Buchführungsergebnisse

ökologisch wirtschaftender Betriebe der ostdeutschen Bundesländer

Wirtschaftsjahr 2018/19

SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau

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 Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Uta Maier / Kerstin Jäger
Telefon: 0361 / 574062-116
E-Mail: uta.maier@tlllr.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 2020

Foto: Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Rechtshinweis:

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 unverändert nachzudrucken bzw. als PDF Datei zu verwenden. Die Urheberrechte und Bildrechte verbleiben im vollen Umfang bei den Autoren. Eine Nutzung zu gewerblichen Zwecken ist nicht zulässig.

Inhaltsverzeichnis

Abbildungen **2**

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

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

3 Struktur und Wirtschaftlichkeit der analysierten Öko-Betriebe insgesamt **12**
3.1 Produktionsstruktur und Faktorausstattung 12
3.2 Erträge, Leistungen und Preise 12
3.3 Bilanz und Investitionen 14
3.4 Ertrag, Aufwand und Ergebnis 16

4 Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen **18**
4.1 Ackerbaubetriebe 18
4.2 Futterbaubetriebe 20
4.2.1 Milchviehbetriebe (Natürliche Personen) 20
4.2.2 Milchviehbetriebe (Juristische Personen) 24
4.2.3 Mutterkuhbetriebe 25
4.3 Verbundbetriebe 26
4.4 Veredlungsbetriebe 29

5 Wirtschaftliche Entwicklung - vertikaler Vergleich **31**
5.1 Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren 31
5.1.1 Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt 31
5.1.2 Betriebsformen 35
5.2 Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre 40

6 Wirtschaftlichkeit von Öko-Betrieben aus Ostdeutschland **47**

7 Auswertung der Jahresabschlüsse ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt (Wirtschaftsjahr 2018/19) **50**

A N H A N G .....

Abbildungen

Abbildung 2.1: Erzeugerpreise für Milch 10

Abbildung 2.2: Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen 10

Abbildung 2.3: Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere 11

Abbildung 3.1: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erlöse der ökologischen Betriebe 13

Abbildung 3.2: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und -erlöse der ökologischen Betriebe 14

Abbildung 3.3: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe - 16

Abbildung 3.4: Rentabilität ökologisch wirtschaftender Betriebe im WJ 2018/19, ... 18

Abbildung 5.1: Entwicklung der Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und des Viehbesatzes (VE/100 ha LF), identisch 3 Jahre 32

Abbildung 5.2: Entwicklung ausgewählter Erträge im Ackerbau, identisch 3 Jahre 33

Abbildung 5.3: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre 34

Abbildung 5.4: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben, ... 36

Abbildung 5.5: Entwicklung und Struktur der wesentlichen Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre 37

Abbildung 5.6: Entwicklung und Struktur der wesentlichen betrieblichen Erträge in den Futterbaubetrieben(€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre 38

Abbildung 5.7: Struktur der betrieblichen Erträge in Milch- und Mutterkuhbetrieben, Natürliche Personen – identisch dreijährige Durchschnitte 38

Abbildung 5.8: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre 40

Abbildung 5.9: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt 41

Abbildung 5.10: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt 42

Abbildung 5.11: Entwicklung von Betrieblichen Erträgen und Aufwendungen 43

Abbildung 5.12: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand), identische Öko-Betriebe insgesamt 44

Tabellen

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

Tabelle 1.2: Konventionelle Betriebe – nach wirtschaftlicher Betriebsgröße, landwirtschaftlich genutzter Fläche und landwirtschaftlichem Vergleichswert gebildete Vergleichsgruppe (Natürliche Personen) 7

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

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

Tabelle 1.5: Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform 9

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

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

Tabelle 3.2: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe) - Produktionsstruktur und Faktorausstattung - 12

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

Tabelle 3.4: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe nach Rechtsformen Milchleistungsdaten 14

Tabelle 3.5: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Vermögen und Investitionen - 15

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

Tabelle 4.1: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe (Natürliche Personen) 19

Tabelle 4.2: Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen) 20

Tabelle 5.1: Identische Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (3 Jahre) 31

Tabelle 5.2: Ausgewählte Kennzahlen von Milchvieh- und Mutterkuhbetrieben (Natürliche Personen) 39

Tabelle 5.3: Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe) 45

Tabelle 5.4: Zeitreihe identischer Betriebe – Betriebe insgesamt 46

Zusammenfassung

Seit 2003 werden von den fünf ostdeutschen Bundesländern gemeinsam Buchführungsergebnisse von ökologisch wirtschaftenden Betrieben ausgewertet. Nunmehr liegen die Ergebnisse des Wirtschaftsjahres 2018/19 vor.

Mit der hier betrachteten Gruppe von 175 Betrieben wurden 5 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 68.286 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 13,1 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

Die Öko-Erzeugerpreise haben sich bei den meisten Produkten von den konventionellen Preisen entkoppelt.

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 Nutztiere.

Die Öko-Betriebe erreichten bei Getreide 40 % des Ertragsniveaus der konventionellen Bewirtschaftungsform. Höhere Erzeugerpreise kompensierten die Ertragseinbußen bei Einzelkulturen.

Die Milchleistung lag im Mittel aller ökologischen Betriebe um gut ein Viertel unter, der Milchpreis um gut ein Drittel über dem konventionellen Wert. Im Durchschnitt aller Betriebe konnten Mindererträge durch Mehrerlöse nicht vollständig ausgeglichen werden.

Insgesamt erzielten die Öko-Betriebe im Vergleich zu den konventionellen Betrieben 518 €/ha LF geringere betriebliche Erträge bei 624 €/ha LF niedrigeren betrieblichen Aufwendungen. Sie erwirtschafteten 60 % der Umsatzerlöse je Flächeneinheit und erhielten 62 % mehr an Zulagen und Zuschüssen.

Die Höhe der Erträge und Aufwendungen im Einzelnen und insgesamt sowie deren Verhältnis zueinander unterliegen betriebs- und rechtsformspezifischen Besonderheiten. Sie führen zu unterschiedlichen Einkommensverhältnissen innerhalb und zwischen den Bewirtschaftungs-formen

Der vertikale Betriebsvergleich über 10 Jahre zeigt die wachsende wirtschaftliche Attraktivität des Ökolandbaus, auch wenn das wirtschaftliche Ergebnis des Dürrejahres 2018/19 unter dem des Vorjahres lag.

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 2018/19 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 2018/19 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

https://www.bmel-statistik.de/fileadmin/daten/BFB-0110001-2018.pdf

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

https://www.landwirtschaft.sachsen.de/kennzahlenkatalog-zum-lfulg-leistungsvergleich-sowie-zu-den-buchfuehrungsergebnissen-15047.html

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 2018/19 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 2018/19 zur Verfügung. Bei diesen 1.416 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	85	118	610
Spezialisierte Futterbaubetriebe	143	70	130	343
Verbundbetriebe	103	44	216	363
Andere Betriebsformen	56	9	35	100
Gesamt	**709**	**208**	**499**	**1.416**

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	111	1.172	342	797
Spezialisierte Futterbaubetriebe	37	1.128	172	513
Verbundbetriebe	26	998	240	630

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	**12**	**13**	**4**	**1**	**9**	**39**
Getreide	9	8	2	1	3	23
Feldgemüse					2	2
Sonstige	3	5	2		4	14
Dauerkultur			**1**		**1**	**2**
Futterbau	**9**	**28**	**18**	**8**	**21**	**84**
Milchvieh	3	11	4	2	10	30
Sonstige	6	17	14	6	11	54
Veredlung	**3**	**7**	**5**	**4**	**5**	**24**
Verbund	**2**	**9**	**7**	**2**	**6**	**26**
Pflanzenbau						0
Milchvieh		3	1	1		5
Veredlung						0
Sonstige	2	6	6	1	6	21
Gesamt	**26**	**57**	**35**	**15**	**42**	**175**

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	**0**	**26**	**10**	**36**	**3**	**39**
Getreide		15	8	23		23
Feldgemüse		2		2		2
Sonstige		9	2	11	3	14
Dauerkultur				**0**	**2**	**2**
Futterbau	**2**	**49**	**12**	**63**	**21**	**84**
Milchvieh		15	4	19	11	30
Sonstige	2	34	8	44	10	54
Veredlung		**13**	**3**	**16**	**8**	**24**
Verbund	**1**	**12**	**7**	**20**	**6**	**26**
Pflanzenbau				0		0
Milchvieh		1	2	3	2	5
Veredlung				0		0
Sonstige	1	11	5	17	4	21
Gesamt	**3**	**100**	**32**	**135**	**40**	**175**

In den fünf ostdeutschen Bundesländern wirtschafteten mit Stand 31.12.2018 nach der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 i. V. m. Verordnung (EG) Nr. 889/2008 insgesamt 3.525 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 20 % in Mecklenburg-Vorpommern und 11,4 % in Thüringen (Tabelle 1.5 und 1.6).

Mit der hier betrachteten Gruppe von 175 Betrieben wurden 5 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 68.286 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 13,1 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

[1] Quelle: BLE, Stand: 31.12.2018

Tabelle 1.5: Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform

Rechtsform	Fläche (ha LF)	Anteil (%)
Natürliche Personen gesamt	33.463	49
davon Einzelunternehmen Haupterwerb	21.742	32
davon Einzelunternehmen Nebenerwerb	169	0
davon Personengesellschaften	11.552	17
Juristische Personen	34.822	51
Gesamt	**68.286**	**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	883	162.653	16,4	12,4	57	6,5
Mecklenburg-Vorpommern	939	157.976	20,0	11,8	15	1,6
Sachsen	750	61.900	11,9	6,8	42	5,6
Sachsen-Anhalt	566	93.973	13,5	8,0	26	4,6
Thüringen	387	46.637	11,4	6,0	35	9,0
Gesamt	**3.525**	**523.139**	**14,7**	**9,5**	**175**	**5,0**

[1)] Quelle: BLE, Stand: 31.12.2018

2 Der Markt für ökologische Produkte im Überblick

(Quellen: „Zahlen, Daten, Fakten: Die Bio-Branche 2019 und 2020"; Bund ökologische Lebensmittelwirtschaft e.V."; „Ökolandbau.de")

Die Verkaufserlöse der Öko-Landwirte stiegen 2018 um knapp 11 % auf 2,39 Mrd. € und entwickelten sich das zweite Jahr in Folge zweistellig. Der Anstieg ging 2018 stärker auf das Konto der tierischen Produkte. Insbesondere die größere Öko-Milchproduktion führte bei weitgehend stabilen Preisen zu einem Erlös-Plus von 18 %. Die Öko-Erzeugerpreise haben sich bei den meisten Produkten von den konventionellen Preisen entkoppelt – sie entwickelten sich nahezu unabhängig vom konventionellen Marktgeschehen.

Öko-Milch

Öko-Milch brachte den Öko-Bauern mit 550 Mio. € mit Abstand die meisten Erlöse ein. Bereits 2016 stellten viele Milchbauern auf Öko um, deren Milch erst 2017 und 2018 als Öko auf den Markt kam. Seit dem zweiten Halbjahr 2018 verlangsamte sich der Anstieg in der ökologischen Milchproduktion.

Bei Öko-Milch blieben die Erzeugerpreise nahezu stabil. Trotz 19 % höherer Produktion 2018 und rund 6 % mehr Öko-Milch im Jahr 2019 schwankte der Milchpreis nur geringfügig.

Erst ab dem Frühjahr 2019 gaben die Preise um 2 ct/kg nach – um im Oktober 2019 wieder auf über 47 ct/kg zu steigen. 2016 und 2017 wurden rund 48 ct/kg ausgezahlt. Am konventionellen Markt gingen die Preise 2018 und 2019 kontinuierlich zurück, was den Abstand zum Öko-Preis vergrößerte. (Abbildung 2.1).

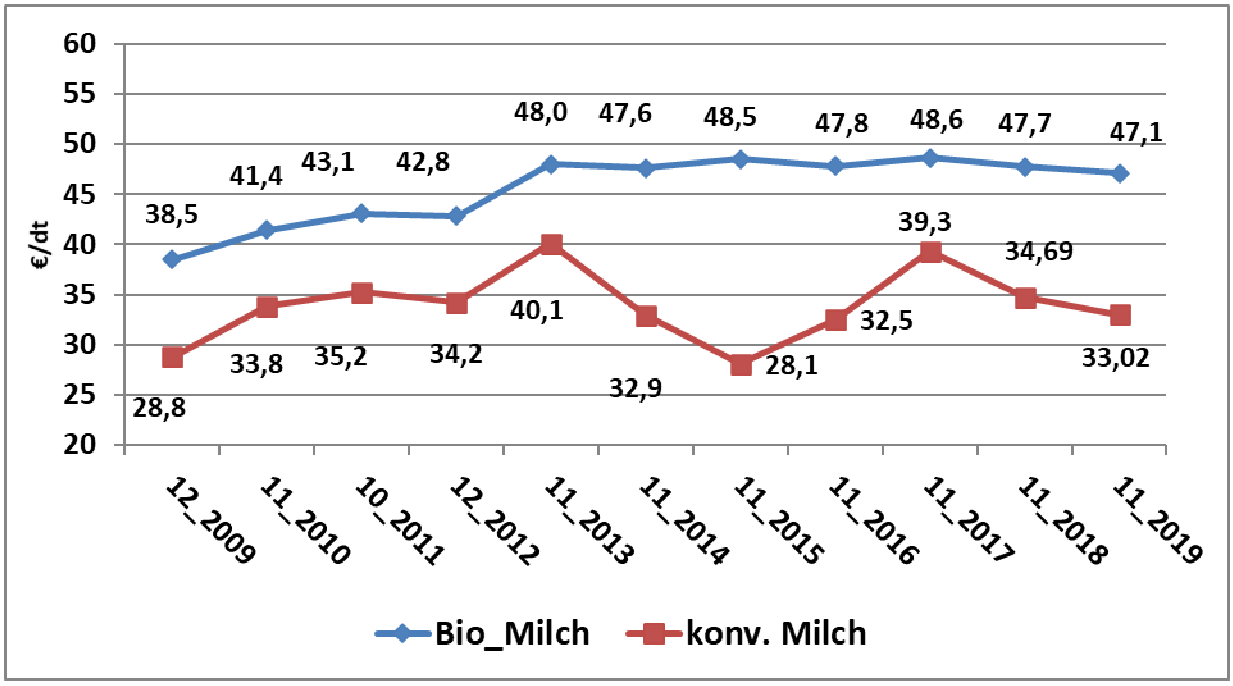


Abbildung 2.1: Erzeugerpreise für Milch
Quelle: AMI, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Öko-Getreide

Die Preise für Öko-Getreide lösten sich von den konventionellen Preisentwicklungen ab. Das zeigte sich auch im Herbst 2018: Als die Preise für konventionelles Getreide in Folge der Trockenheit in die Höhe schnellten, blieben die Preise für Bio-Getreide aufgrund der ausreichenden Versorgung stabil auf dem schon länger erreichten hohen Niveau.

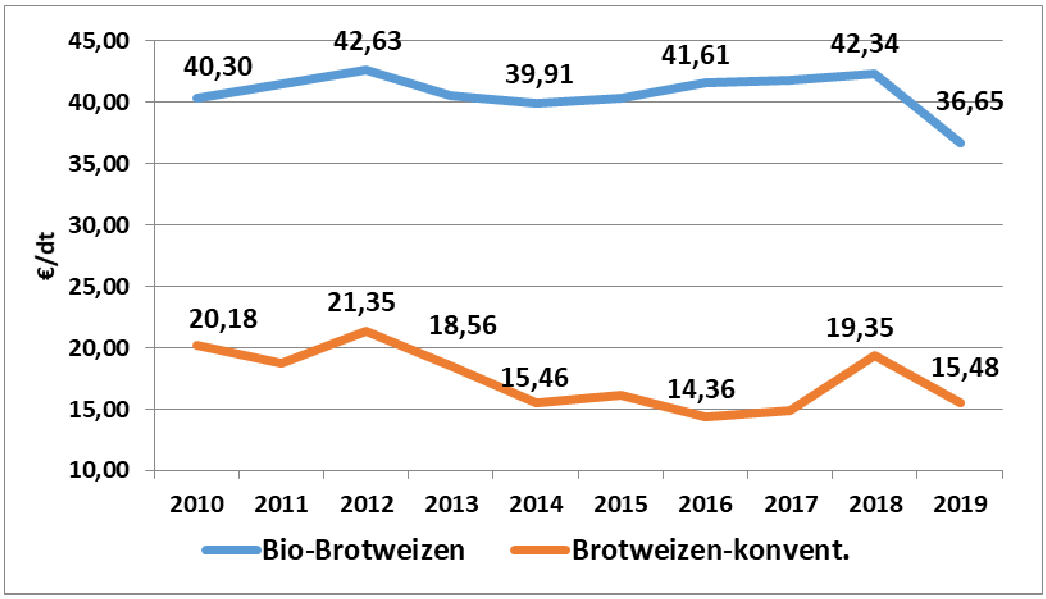


Abbildung 2.2: Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen
Quelle: AMI, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Die Öko-Getreidepreise sanken mit der größeren Ernte 2019 bei den meisten Kulturen, außer bei Dinkel und Hafer. Insbesondere für Umstellungsware erhielten die Öko-Bauern geringere Preise als noch vor Jahresfrist. In den beiden Umstellungsjahren können die Betriebe nur Futtergetreide als Umstellungsware am Öko-Markt unterbringen. Aus diesem Grund wuchs zuletzt das Angebot an Futtergetreide und die Preise gaben nach.

Auch die Preise für Brotweizen und Hafer waren im Herbst 2019 um rund 20 bis 40 €/t geringer als im Vorjahr. Beim Brotroggen gingen die Preise um über 100 €/t zurück. Der Grund war, dass viele Landwirte wegen den vorher hohen Preisen vermehrt auf Roggen setzten.

Öko-Fleisch

Stabile Preise mit wenigen Schwankungen zeigten sich auch bei den Rindern. Zum Jahresende 2018 konnten sogar Preiserhöhungen durchgesetzt werden. Einzig die Schlachtkuhpreise waren teilweise noch an konventionelle Preise gekoppelt, weshalb die Preise mit den vermehrten Schlachtungen im Herbst etwas zurückgingen.

Die Schweinepreise sanken zum Jahresende 2018 leicht. Bereits im Frühjahr kündigte sich eine leichte Überversorgung mit Schweinefleisch an, die sich aber lange nur in den Teilstückpreisen, nicht aber in den Schlachttierpreisen, widerspiegelte. Mit dem größer gewordenen Angebot – ca. 20 % mehr Schlachtungen als 2017 – sanken aber letztlich auch die Schlachttierpreise. So erzielten die Öko-Tierhalter mit pauschal abgerechneten Schweinen im November 2018 im Schnitt 3,56 €/kg. Das waren 10 Ct/kg weniger als im Vorjahr.

Im Jahr 2019 blieben die Preise für Schweine und Rinder stabil. Nachdem 2018 fast 20 % mehr Schweine gehalten wurden, stabilisierten sich die Bestände 2019. Dadurch konnte mehr Schweinefleisch gut am Markt untergebracht werden. (Abbildung 2.3).

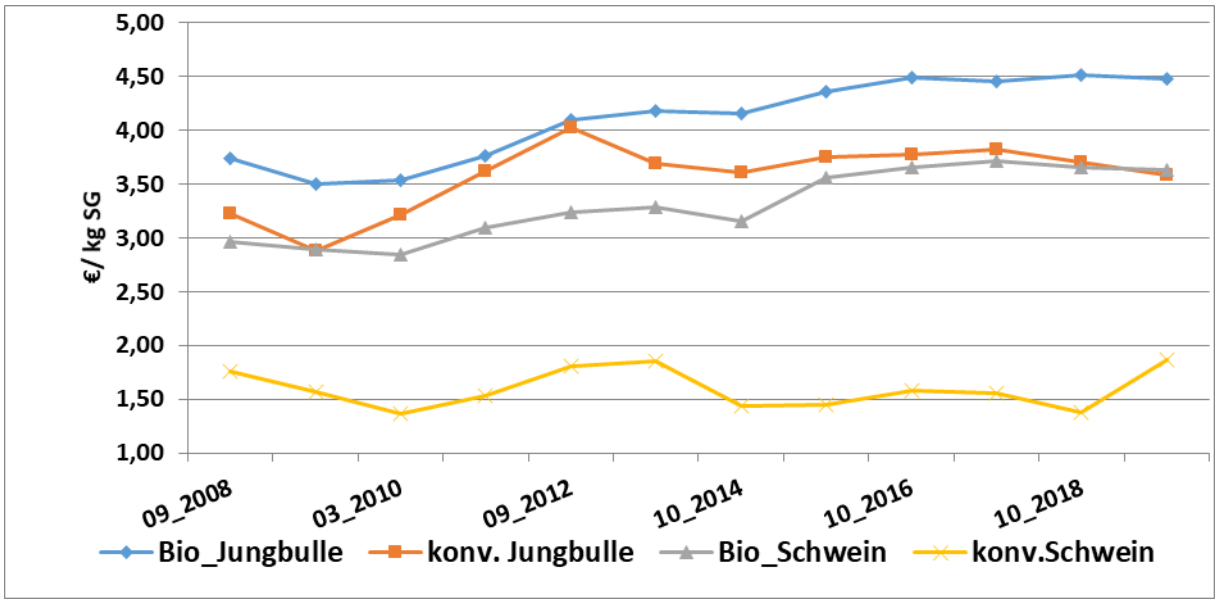


Abbildung 2.3: Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere
Quelle: AMI, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

3 Struktur und Wirtschaftlichkeit der analysierten Öko-Betriebe insgesamt

3.1 Produktionsstruktur und Faktorausstattung

Die ökologisch ausgerichteten Einzelunternehmen im Haupterwerb wiesen gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe im Durchschnitt eine um ein Drittel größere, die Juristischen Personen in ökologischer Bewirtschaftung eine um 29 Prozent 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	252	196	56	129
dav. Einzelunternehmen (HE)	217	163	54	133
dav. Personengesellschaften (HE)	361	361	0	100
Juristische Personen	871	1.226	-355	71

Die Öko-Betriebe insgesamt verfügten mehrheitlich über Standorte geringerer Bodengüte (Tabelle 3.2). Sie sind wesentlich grünlandreicher und halten in Relation zur Fläche weniger Nutztiere. Die Ackerfläche wurde primär für den Anbau von Getreide (53,0 %) und Ackerfutter (27,1 %) genutzt. Im Öko-Landbau von größerer Bedeutung ist daneben der Anbau von Hülsenfrüchten (7,4 %), während Silomais (4,3 %), Winterraps (0,5 %) und Hackfrüchte (0,3 %) im Vergleich zum konventionellen Landbau in weit geringerem Umfang präsent sind.

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	175	1.416		
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	29	37	-8	78
Dauergrünland	% LF	42,0	16,3	25,7	
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,38	1,57	-0,19	88
Viehbesatz	VE/100 ha LF	47,5	53,5	-6	89

Die Mutterkuhhaltung wurde von Öko-Betrieben in deutlich größerem Umfang (+12 VE/100 ha LF) 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 etwas niedrigere Arbeitskräftebesatz der ökologisch wirtschaftenden Betriebe geht konform mit dem niedrigeren Viehbesatz, dem hohen Anteil arbeitsextensiver Tierhaltungen sowie dem nur sehr geringen Anteil arbeitsintensiver Ackerfrüchte in der Fruchtfolge.

3.2 Erträge, Leistungen und Preise

Die langanhaltende, extreme Trockenheit im Kalenderjahr 2018 führte bei Marktfrüchten und Futter zu erheblichen Ertragsausfällen, teilweise Totalverlusten. Umsatzerlöseinbußen und Futtermangel sowie daraus resultierende Preissteigerungen und Beschaffungsprobleme belasteten die Betriebe erheblich.

Die Öko-Landwirte erzielten im Mittel 40 % des konventionellen Getreideertrages (Tabelle 3.3). Beim Weizen konnte die Ertragsdifferenz aufgrund des 2,2-fachen Erzeugerpreises

überkompensiert werden. Beim Roggen reichte der Preisvorteil der Öko-Ware nicht für einen vollständigen Ausgleich der negativen Ertragsdifferenz.

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	175	1.416		
Ertrag Getreide (ohne Körnermais)	dt/ha	21,1	52,8	-31,7	40
Ertrag Weizen	dt/ha	30,8	58,1	-27,3	53
Erlös Weizen (netto)	€/dt	40,29	18,00	22,29	224
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	1.241	1.046	195	119
Ertrag Roggen	dt/ha	16,1	35,6	-19,5	45
Erlös Roggen (netto)	€/dt	34,05	15,77	18,28	216
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	548	561	-13	98

Einzelbetrieblich realisierte Naturalerträge und Erzeugerpreise variierten sehr stark (Abbildung 3.1). Während die Ertragsdifferenzen vordergründig auf die Standortgüte und Dürrebetroffenheit 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.

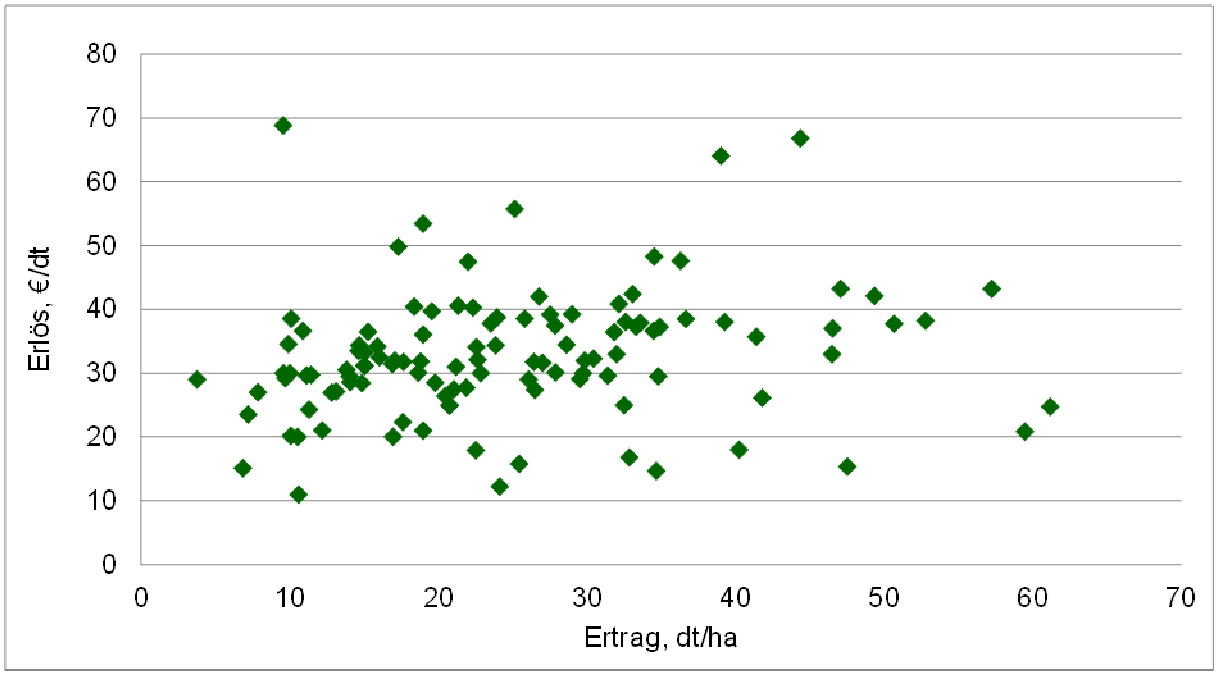


Abbildung 3.1: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erlöse der ökologischen Betriebe

Die Milchleistung lag im Mittel aller ökologischen Betriebe um gut ein Viertel unter, der Milchpreis um gut ein Drittel über dem konventionellen Wert. Mit einem errechneten Milcherlös in Höhe von 3.062 €/Kuh erreichten ökologisch produzierende Milchviehhalter 95 % des konventionellen Betrages (Tabelle 3.4). Im Durchschnitt aller Betriebe konnten Mindererträge durch Mehrerlöse somit nicht vollständig ausgeglichen werden.

Innerhalb der ökologischen Bewirtschaftungsform wiesen die Juristischen Personen eine um 1.223 kg/Kuh höhere Naturalleistung aus. Die einzelbetrieblichen Schwankungen waren auch hier beträchtlich (Abbildung 3.2). Grundlage für den in Tabelle 3.4 und Abbildung 3.2 dargestellten Vergleich bildeten insgesamt 3.897 Kühe von Juristischen Personen und 1.908 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	5.926	8.686	-2.760	68
	Milchpreis	€/dt	49,03	34,20	14,83	143
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2.906	2.971	-65	98
Juristische Personen	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	7.149	9.607	-2.458	74
	Milchpreis	€/dt	43,99	34,08	9,91	129
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	3.145	3.274	-129	96
alle Betriebe	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	6.747	9.420	-2.673	72
	Milchpreis	€/dt	45,39	34,10	11,29	133
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	3.062	3.212	-150	95

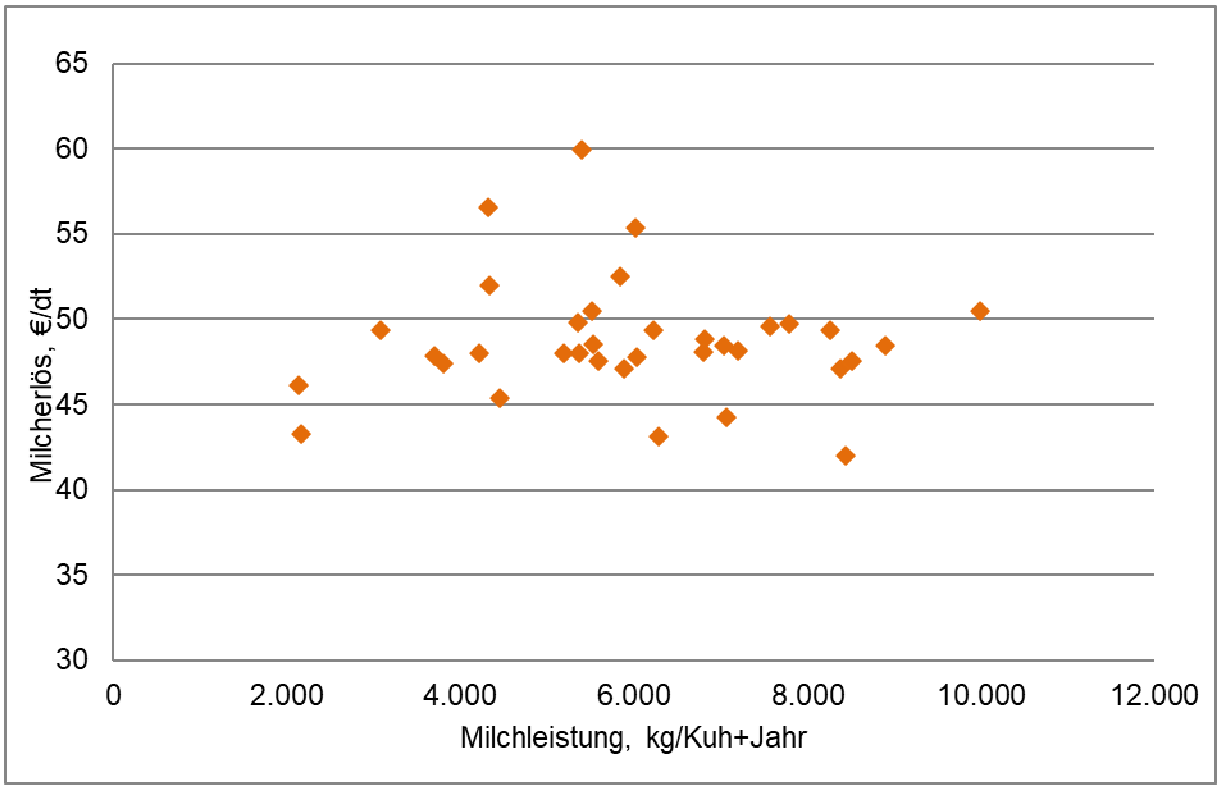


Abbildung 3.2: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und -erlöse der ökologischen Betriebe

3.3 Bilanz und Investitionen

Die ausgewerteten Öko-Betriebe waren je Arbeitskraft und je Flächeneinheit mit weniger Vermögen ausgestattet (Tabelle 3.5). Als wesentliche Ursachen des um 731 €/ha LF differie-

renden Bodenvermögens sind der um 4,9 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 37 und 55 % und in der konventionellen Gruppe zwischen 47 und 57 %. Das Vermögen der ökologisch wirtschaftenden Einzelunternehmen und Juristischen Personen ist jeweils zu einem deutlich höheren Anteil fremdfinanziert als das der konventionellen Betriebe. Die Fremdkapitalbelastung je Flächeneinheit unterschied sich zwischen beiden Bewirtschaftungsformen im Mittel jedoch nur wenig. Das Vermögen wuchs bei den Öko-Betrieben stärker als die Nettoverbindlichkeiten, so dass sich die Kapitalstruktur etwas 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	175	1.416		
Bilanzvermögen	Tsd. €/AK	308,6	340,1	-31,5	91
Bilanzvermögen	€/ha LF	4.246	5.340	-1.094	80
dar. Boden	€/ha LF	1.387	2.118	-731	65
dar. Gebäude, bauliche Anlagen	€/ha LF	677	638	39	106
dar. techn. Anlagen, Maschinen	€/ha LF	646	833	-187	78
dar. Umlaufvermögen	€/ha LF	884	1.117	-233	79
Eigenkapital (+ 50 % Sonderposten)	€/ha LF	1.853	3.084	-1.231	60
Eigenkapitalquote	%	43,6	56,0		
Verbindlichkeiten	€/ha LF	2.189	2.116	73	103
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1.611	1.410	201	114
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	86	124	-38	69
Nettoinvestitionen	€/ha LF	139	86	53	162

3.4

3.5 Ertrag, Aufwand und Ergebnis

Die ökologischen Betriebe erwirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen 60 % 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 35 %, bei konventionellen Betrieben 17 %. Quellen der höheren Zulagen und Zuschüsse für Öko-Betriebe waren neben der Ausgleichszulage vor allem Zahlungen für umweltgerechte Agrarproduktion[2].

Das Niveau nahezu aller Aufwandsarten war im Öko-Landbau - zum Teil deutlich - geringer. Der um zwei Fünftel 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.

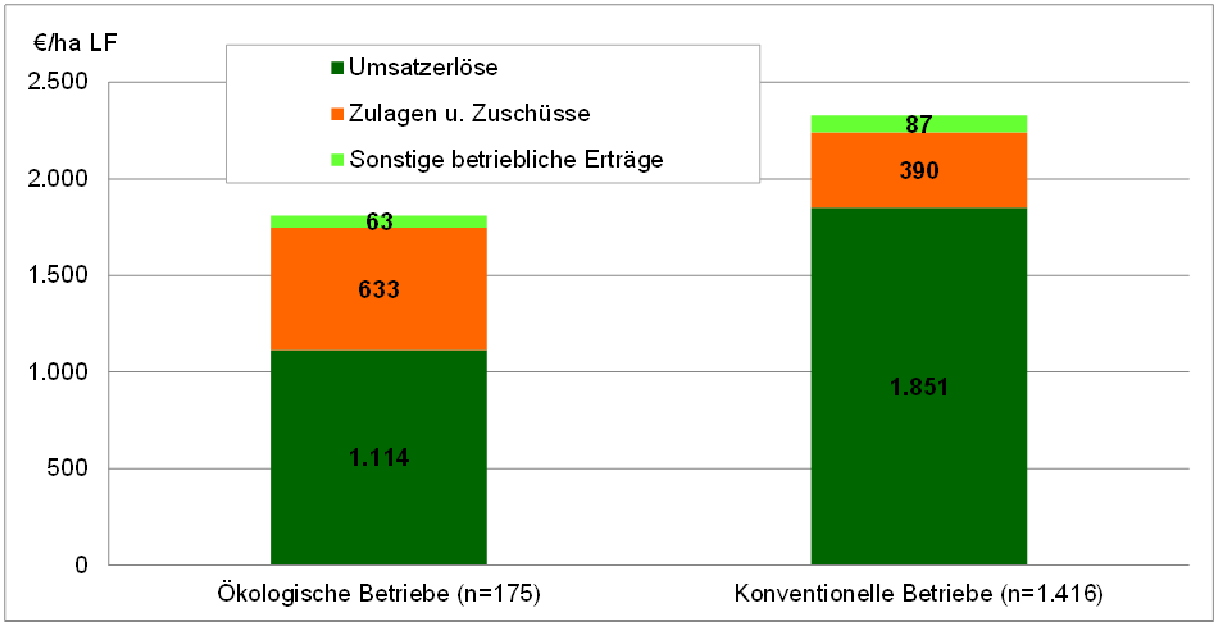


Abbildung 3.3: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe -

[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.

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	175	1.416		
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.114	1.851	-737	60
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	261	704	-443	37
dar. Tierproduktion	€/ha LF	671	835	-164	80
dar., Handel, Dienstleistung, Nebenbetriebe	€/ha LF	170	275	-105	62
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	633	390	243	162
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	32	12	20	267
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	242	23	219	1.052
Materialaufwand	€/ha LF	624	1.063	-439	59
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	77	326	-249	24
dar. Tierproduktion	€/ha LF	264	407	-143	65
Pachtpreis/ha Pachtfläche	€/ha	140	223	-83	63
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.810	2.328	-518	78
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.579	2.203	-624	72
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	35.242	29.872	5.370	118
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	30.532	25.902	4.630	118

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

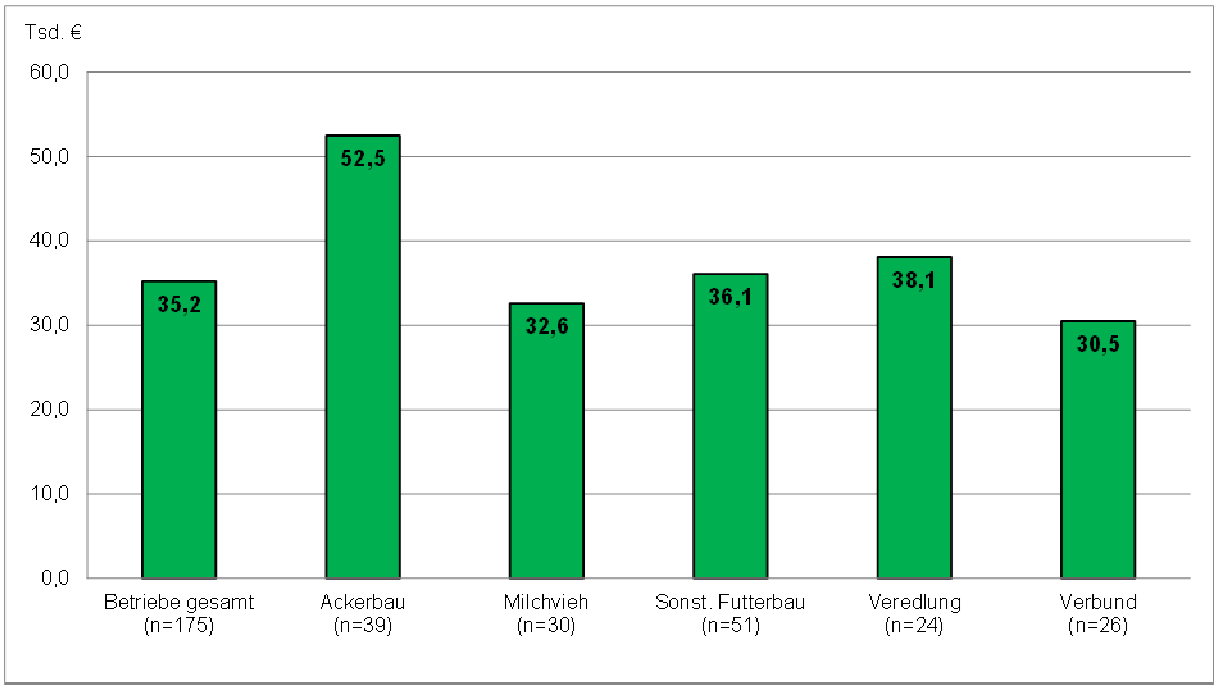


Abbildung 3.4: Rentabilität ökologisch wirtschaftender Betriebe im WJ 2018/19, (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand in Tsd. €/AK) – Horizontaler Betriebsvergleich aller Rechtsformen –

4 Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen

4.1 Ackerbaubetriebe

Die Ernte 2018 war auch für ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe unterdurchschnittlich. Auf der Ackerfläche wurden vorwiegend Getreide (65 %), Ackerfutter (13 %) und Hülsenfrüchte (10 %) angebaut. Je Hektar wurden durchschnittlich 22 dt Getreide geerntet, das entspricht etwa 40 % der konventionellen Erträge; höhere Preise reichten nicht aus, den Rückstand bei den Umsatzerlösen auszugleichen (Tabelle 4.1). Die konventionelle Vergleichsgruppe setzte weniger Arbeitskräfte und Kapital ein, hatte aber einen höheren Materialaufwand. Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe erzielten aufgrund höherer Zulagen und Zuschüsse einen höheren Betriebsertrag als konventionelle, dank der geringeren Aufwendungen erzielten sie eine deutlich höhere Rendite (Tabelle 4.1).

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

Kennzahl	ME	Ökologisch	Konventionell	Relation
Betriebe	Anzahl	36	111	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	340	341	100 %
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,85	0,76	112 %
Ackerfläche	% LF	87	91	96 %
Getreide	% AF	65	55	118 %
Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	% AF	12	23	52 %
Roggenertrag	dt/ha	16	49	33 %
Roggenpreis (insges. netto)	€/dt	33,01	15,45	214 %
Bilanzvermögen	€/ha LF	4.571	3.790	121 %
Nettoinvestitionen	€/ha LF	222	-12	
Zugang Boden	€/ha LF	17	50	34 %
Umsatzerlöse	€/ha LF	790	1.016	78 %
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	655	842	78 %
dar. Nebenbetriebe, Handel, Dienstleistung	€/ha LF	106	58	183 %
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	598	347	172 %
Materialaufwand	€/ha LF	409	580	71 %
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	158	100	158 %
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.477	1.425	104 %
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.124	1.203	93 %
Betriebsergebnis	€/ha LF	354	221	160 %
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	43.530	28.109	155 %
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	51.716	32.345	160 %

Im Vergleich zu anderen Betriebsformen erreichten die Ackerbaubetriebe neben den Veredlungsbetrieben die höchsten Renditen in Bezug auf die eingesetzten Produktionsfaktoren.

Als eine Voraussetzung für wirtschaftlichen Erfolg zeigte sich die Betriebsgröße: Betriebe unter 200 ha LF erwirtschafteten auf durchschnittlich 107 ha LF rund 27 T€ Gesamtarbeitsertrag je Arbeitskraft; das reichte nicht, um den durchschnittlichen Personalaufwand (ca. 34 T€ je Arbeitskraft) zu decken. Die Betriebsgruppe mit mehr als 200 ha LF erzielte mit durchschnittlich 443 ha LF und 3,5 Arbeitskräften einen Gesamtarbeitsertrag von 47 T€ je AK.

Die Unterschiede zwischen den erfolgreicheren zum untersten Viertel waren erheblich: Während die Grundrente der erfolgreichsten mehr als das doppelte des Pachtpreises betrug, konnten die weniger erfolgreichen nicht alle Produktionsfaktoren angemessen entlohnen; sie erhöhten die Nettoverbindlichkeiten und reduzierten gleichzeitig das Eigenkapital, die Eigenkapitalquote beträgt nur noch 18 %, nur 64 % des Fremdkapitals ist durch relativ kurzfristig liquidierbares Vermögen gedeckt.

Die weniger erfolgreichen Betriebe investierten deutlich mehr als die erfolgreicheren, vor allem in technische Anlagen und Maschinen. Erfolgreichere Betriebe waren im Mittel etwa doppelt so groß, verfügten über mehr Ackerfläche und bessere Böden; sie konzentrierten den Anbau auf wenige, arbeitsextensive Kulturen: Getreide, Ackerfutter und Hülsenfrüchte standen auf über 90 % der Ackerfläche. Weniger erfolgreiche Betriebe hatten einen höheren Anteil an Grünland und hielten mehr Tiere. Sie wendeten über 500 €/ha LF mehr auf (Tabelle 4.2). erzielten damit aber fast 100 €/ha LF weniger Umsatzerlöse.

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

Kennzahl	ME	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	36	9	9
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	340	448	197
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	37	40	36
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,85	0,41	1,04
Ackerfläche	% LF	89	91	87
Getreidefläche	% AF	65	74	53
Eiweißpflanzen	% AF	10	6	8
Getreideertrag (o. Körnermais)	dt/ha	22	25	23
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	35,25	35,78	36,46
Bilanzvermögen	€/ha LF	4.571	4.552	4.310
dar. Bodenvermögen	€/ha LF	2.027	1.743	1.411
Eigenkapitalquote	%	43	62	18
Nettoinvestitionen	€/ha LF	222	168	784
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	181	-83	891
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.477	1.536	1.539
dar. Umsatzerlöse	€/ha LF	790	814	720
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	598	589	707
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.124	906	1.470
dar. Materialaufwand	€/ha LF	409	380	513
Betriebsergebnis	€/ha LF	354	630	69
Grundrente	€/ha LF	314	591	-65
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	43.530	130.435	4.062
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	51.716	154.306	6.680
Cashflow I	€/ha LF	465	682	263
Cashflow III	€/ha LF	38	328	-155
bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	59	428	-294

4.2 Futterbaubetriebe

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.

Auf Grund dieser Situation erfolgen die Auswertungen getrennt nach Milchviehbetrieben und Mutterkuhbetrieben.

4.2.1 Milchviehbetriebe (Natürliche Personen)

Für die Auswertung der Milchviehbetriebe kann auf eine Gruppe von 22 Betrieben zurückgegriffen werden.

Zwischen den Erfolgreichen und weniger Erfolgreichen (Tabelle 4.3) bestanden deutliche Unterschiede hinsichtlich ihrer Faktorausstattung. Betriebe des obersten Viertels verfügten im Mittel über mehr als doppelt so viel Nutzfläche bei annähernd gleicher Bodengüte (EMZ). Das oberste Viertel hat einen um 0,82 AK/100 ha LF niedrigeren Arbeitskräftebesatz, bedingt durch einen um 11,1 VE/100 ha LF niedrigeren Viehbesatz.

Das oberste Viertel hat eine um 1.601 kg/Kuh höhere Milchleistung, die damit 398 €/ha LF höhere Umsatzerlöse aus Milch generiert bei einen um 2,67 €/dt höheren Milchpreis.

Die Zulagen und Zuschüsse unterscheiden sich um 44 €/ha LF. Insbesondere die Umsetzung der Agrarumweltmaßnahmen wird vom oberen Viertel im größeren Umfang praktiziert.

Das um 861 €/ha LF bessere Betriebsergebnis je Flächeneinheit resultiert aus dem deutlich unterschiedlichen Verhältnis aus Erträgen und Aufwendungen. Während das unterste Viertel 94 € Erträge je 100 € Aufwendungen und somit ein negatives Betriebsergebnis erzielten, betrug das Verhältnis beim obersten Viertel 138 zu 100.

Die erfolgreichen Betriebe konnten ihre Liquidität sichern, die weniger erfolgreichen Betriebe hatten einen um ca. 60 % niedrigeren Cash flow III.

Die Stabilität, ausgedrückt in der Eigenkapitalveränderung zeigt, dass sich das Eigenkapital bei Betrieben des oberen Viertels vermehrt und Betrieben des unteren Viertels verringert.

Die Betriebe des untersten Viertels sind in ihrer wirtschaftlichen Existenz u. U. perspektivisch bedroht. Sie sind zunehmend verschuldet und weisen keine Nettoinvestitionen aus.

Die relative Faktorentlohnung betrug im untersten Viertel nur 22 %. Die erfolgreichsten Betriebe erreichten 142 %. Damit erfolgte lediglich im oberen Viertel eine vollständige Entlohnung der tatsächlichen Produktionsfaktoren Kapital, Boden sowie Arbeit.

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

Kennzahl	ME	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	22	6	6
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	212,9	313,9	145,4
Dauergrünland	% LF	29,0	29,0	34,2
Ertragsmesszahl	EMZ/a	32	32	30
AK-Besatz	AK/100 ha LF	2,02	1,83	2,65
Viehbesatz	VE/100 ha LF	66,3	66,3	77,4
dar. Milchkühe		39,5	40,8	44,3
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	272	307	208
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-39	96	-82
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-107	-116	-6
Eigenkapitalquote	%	58	66	58
Milchleistung (natürl. Fettgehalt)	kg/Kuh	5.919	6.104	4.503
Milcherlös (netto bei natürl. Fettgehalt)	€/dt	49,06	50,40	47,73
Milchertrag	€/Kuh	2.904	3.076	2.149
Betriebliche Erträge	€/ha LF	2.284	2.412	2.032
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	1.088	1.200	802
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	640	610	566
dar. EU Direktzahlungen	€/ha LF	262	263	252
dar. umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	234	248	194
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.904	1.740	2.139
dar. Materialaufwand	€/ha LF	734	668	790
dar. Personalaufwand	€/ha LF	349	378	414
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	299	587	-172
Betriebsergebnis	€/ha LF	379	672	-108
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	31.593	54.443	6.434
Betriebseinkommen	€/ha LF	817	1.148	327
Relative Faktorentlohnung	%	83,9	141,8	21,7
Gesamtkapitalrentabilität	%	1,9	8,7	-8,4
Cashflow III	€/ha LF	72	264	168
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	53	178	-61

Der Vergleich zu den konventionell wirtschaftenden Betrieben erfolgt gemäß Tabelle 4.4 anhand der nach Kuhbestand unterteilten Gruppen der Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe Natürlicher Personen.

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

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe		Konventionelle Betriebe	
		<= 80 Stück	> 80 Stück	<= 80 Stück	> 80 Stück
Betriebe	Anzahl	13	9	54	89
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	140,2	318,0	91,1	323,1
Dauergrünland	% LF	32,9	26,5	40,3	36,1
Ertragsmesszahl	EMZ/a	28	34	34	35
AK-Besatz	AK/100 ha LF	2,12	1,96	2,21	1,87
Viehbesatz	VE/100 ha LF	65,0	67,1	92,7	113,3
dar. Milchkühe		34,6	42,7	51,2	68,3
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	231	299	241	345
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-88	-7	-13	122
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-102	-110	-14	170
Eigenkapitalquote	%	62	55	72	31
Milchleistung (natürl. Fettgehalt)	kg/Kuh	5.601	6.083	6.951	9.078
Milcherlös (netto bei natürl. Fettgehalt)	€/dt	49,54	48,85	34,22	33,97
Milchertrag	€/Kuh	2.775	2.972	2.379	3.084
Betriebliche Erträge	€/ha LF	2.034	2.443	2.071	3.349
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	866	1.229	1.190	2.074
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	656	630	466	439
dar. umweltgerechte Agrarprod.	€/ha LF	217	244	43	26
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.805	1.968	1.757	2.969
dar. Materialaufwand	€/ha LF	719	743	845	1.637
dar. Personalaufwand	€/ha LF	240	419	167	382
Betriebsergebnis	€/ha LF	229	475	314	381
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	19.522	39.910	20.393	33.354
Betriebseinkommen	€/ha LF	542	992	542	895
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	8	81	9	-42

Den Öko-Betrieben wurden ca. 15 Cent/Liter Milch mehr gezahlt. Demgegenüber erzielten die Öko-Betriebe mit den kleineren Beständen ca. 1.350 kg Milch/Kuh sowie die Öko-Betriebe mit den größeren Beständen ca. 3.000 kg Milch/Kuh weniger.

Besonders in konventionellen Betrieben mit größeren Herden findet eine deutlich intensivere Produktion auf der Fläche statt, was der sehr viele höhere Viehbesatz zeigt.

In den Öko-Betrieben sind die Aufwendungen für entlohntes Personal, unabhängig der Bestandsgröße, höher, weil der Anteil der Fremdarbeitskräfte in den Öko-Betrieben höher ist.

In den Betrieben mit kleinen Bestandsgrößen ist die Wirtschaftlichkeit zwischen der ökologischen und konventionellen Bewirtschaftung vergleichbar. Die größeren ökologischen Betriebe mit mehr als 80 Milchkühen erreichten das beste Ordentliche Ergebnis plus Personalaufwand.

4.2.2 Milchviehbetriebe (Juristische Personen)

Die Betriebsgruppe auswertbarer ökologischer Milchviehspezialbetriebe in der Rechtsform einer Juristischen Person soll in Gegenüberstellung zu der konventionellen Gruppe gemäß Tabelle 4.5 interpretiert werden.

Die Öko-Betriebe verfügten über qualitativ schlechtere Flächen (EMZ). Der Anteil der Dauergrünlandflächen an der gesamt LF ist 8 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	11	101
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	1.342,8	1.444,4
Dauergrünland	% LF	35,0	27,0
Ackerfutterfläche	% LF	43,9	23,0
Ertragsmesszahl	EMZ/a	25	30
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,63	2,27
Viehbesatz	VE/100 ha LF	45,9	80,8
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	23,9	46,2
dar. Mutter- und Ammenkühe	VE/100 ha LF	5,4	1,0
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	243	276
Nettoinvestitionen	€/ha LF	169	162
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	179	152
Eigenkapitalquote	%	39	56
Milchleistung (natürl. Fettgehalt)	kg/Kuh	7.416	9.637
Milcherlös (netto bei natürl. Fettgehalt)	€/dt	43,77	34,08
Milchertrag	€/Kuh	3.246	3.285
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.995	3.132
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	827	1.490
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	637	472
dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ha LF	222	33
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.899	3.003
dar. Materialaufwand	€/ha LF	693	1.405
dar. Personalaufwand	€/ha LF	517	703
Betriebsergebnis	€/ha LF	97	128
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	33.502	31.986
Betriebseinkommen	€/ha LF	716	957
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	-17	37

Die um 23 % geringere Milchleistung der ökologisch gehaltenen Kühe wurde durch den höheren Milcherlös, der um 28 % über dem konventionellen Preis lag, kompensiert.

Aufgrund des geringeren Viehbesatzes erwirtschafteten die Öko-Betriebe nur rund 50 % des Milchumsatzes je Flächeneinheit der konventionellen Betriebe. Der Anteil an den Gesamterträgen betrug 42 % und der Anteil der öffentlichen Zahlungen 32 %. Bei den konventionellen Betrieben betrug der Anteil Milchumsatz an den betrieblichen Erträgen 47 %. Die Zulagen und Zuschüsse hatten einen Anteil von 15 % der betrieblichen Erträge.

4.2.3 Mutterkuhbetriebe

Zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit der Mutterkuhbetriebe stand eine Gruppe von 27 Öko-Betrieben zur Verfügung. Ihre Ergebnisse stehen in der Tabelle 4.6 den Mittelwerten einer konventionellen Vergleichsgruppe von 14 Betrieben gegenüber, die einen Anteil von Mutter- und Ammenkühen über 60 % an den Gesamtvieheinheiten haben.

Die ökologisch wirtschaftenden Mutterkuhhalter sind die flächenmäßig größeren Betriebe bei gleicher Standortbonität. Der Grünlandanteil war um ca. 10 Prozentpunkte geringer, der Flächenanteil für Ackerfutter dafür deutlich höher. Jedoch ist ein Unterschied beim AK Besatz je 100 ha LF erkennbar.

Die Mutterkuhhaltung ist auch in konventionell bewirtschafteten Unternehmen ein extensives Verfahren, allerdings werden in Öko-Betrieben zusätzliche Erträge aus den Agrarumweltmaßnahmen generiert, die sich die konventionell wirtschaftenden Betriebe nicht erschließen. Diesen höheren Erträgen stehen Mehraufwendungen gegenüber, die sich u.a. in höheren Pachtaufwendungen je ha LF zeigen.

Im Vergleich zu konventionellen Betrieben erzielten die ökologisch wirtschaftenden Mutterkuhhalter insgesamt ein um ca. 8.600 €/AK besseres Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand. Als Erfolgsfaktoren hierfür sind die Flächenausstattung bei geringerem AK Besatz, der höhere Ackerflächenanteil sowie die höheren finanziellen Erträge zu nennen, bei einem etwas höheren Aufwandsniveau von 12 €/ha LF.

Das Bilanzvermögen der Öko-Betriebe ist um ca. 140 €/ha LF niedriger als in den konventionell wirtschaftenden Betrieben und war zu einem größeren Anteil fremdfinanziert.

Tabelle 4.6: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Mutterkuhbetriebe (> = 50 % Mutterkühe an VE) (Natürliche Personen)

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	27	14
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	214,5	158,8
Dauergrünland	% LF	72,3	83,7
Ackerfutterfläche	% LF	17	7,2
Ertragsmesszahl	EMZ/a	28	28
AK-Besatz	AK/100 ha LF	0,98	1,27
Viehbesatz	VE/100 ha LF	63,8	84,9
dar. Rinder	VE/100 ha LF	63,3	82,9
dar. Mutterkühe	VE/100 ha LF	40,9	51,0
Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ha LF	2.788	2.930
Eigenkapital (+ 50 % SOPO)	€/ha LF	1.793	2.065
Fremdkapital	€/ha LF	994	865
Nettoinvestitionen	€/ha LF	54	-15
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1	-85
Eigenkapitalquote	%	64	71
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.050	1.008
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	306	307
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	589	524
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	22	61
dar. umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	261	142
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	760	748
Materialaufwand	€/ha LF	258	278
Personalaufwand	€/ha LF	115	108
Betriebsergebnis	€/ha LF	291	260
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	35.547	26.894
Betriebseinkommen	€/ha LF	452	427
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	77	75

4.3 Verbundbetriebe

Die Auswertungsgruppen der **ökologisch wirtschaftenden Verbundbetriebe** umfassen 19 Natürliche und nur 6 Juristische Personen. Dieser jeweils geringe Stichprobenumfang verstärkt betriebsindividuelle Effekte. Die einzelbetrieblich heterogene Produktionsstruktur und Produktpalette setzt sich in der Gruppenauswertung fort und schränkt die Vergleichbarkeit zusätzlich ein.

Die ökologisch wirtschaftenden **Verbundbetriebe in Rechtsform einer Natürlichen Person** (n=19) praktizieren offenkundig sehr erfolgreich den sinnvollen Verbund verschiedener Betriebszweige auf der Basis der adäquaten wie effizienten Nutzung der vorhandenen Produktionsfaktoren. Je 100 € Aufwand erwirtschaftete diese Betriebsgruppe 125 € Ertrag und erzielte damit je Flächeneinheit und auch je Arbeitskraft das mit Abstand höchste

wirtschaftliche Ergebnis im Vergleich aller Verbund-Betriebsgruppen (Tabelle 4.7). Die positive Eigenkapitalveränderung und der Abbau von Verbindlichkeiten weisen im Zusammenhang mit betrieblichem Wachstum auf eine günstigere Entwicklung des Vermögens und der Kapitalstruktur hin.

Die sehr kleine Gruppe der ökologisch wirtschaftenden **Verbundbetriebe in Rechtsform einer Juristischen Person** (n=6) erreichte gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe gleicher Rechtsform das höhere Betriebsergebnis je Flächeneinheit, jedoch das geringere Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft. Die Ursachen für diesen Sachverhalt finden sich im etwas effizienteren Betriebsmitteleinsatz und dem - auch je Arbeitskraft - niedrigeren Personalaufwand. Darüber hinaus belastet die ökologisch wirtschaftenden Betriebe aufgrund der stärkeren Verschuldung ein höherer Zinsaufwand.

Unabhängig von der Rechtsform sind öffentliche Zahlungen in den ökologisch wirtschaftenden Betriebsgruppen von weit höherer Bedeutung für die betriebliche Wertschöpfung.

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	26	6	216
Landwirtschaftliche Nutzfläche	ha/Betrieb	314	240	823	1.592
darunter Eigentumsfläche	% LF	26,5	30,0	28,8	31,7
Grünlandanteil	% LF	48,0	34,9	19,9	13,6
Ertragsmesszahl	EMZ/ar	31	33	32	36
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,32	0,9	1,63	1,81
Viehbesatz	VE/100 ha LF	44,9	40,5	34,8	59,8
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.604	3.267	3.990	5.743
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	272,7	365,3	244,4	318,6
Eigenkapitalquote	%	50,4	49,5	33,0	61,4
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-4	-43	147	145
Nettoinvestitionen	€/ha LF	148	-48	115	72
Umsatzerlöse	€/ha LF	744	714	1.493	2.017
dar. Pflanzenproduktion (inkl. Feldgemüse)	€/ha LF	263	380	505	639
dar. Tierproduktion	€/ha LF	358	275	455	1.021
dar. Obstbau	€/ha LF	7	0	1	1
dar. Nebenbetr./Handel/Dienstleistg.	€/ha LF	114	54	531	353
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	654	395	559	411
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	44	19	16	100
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	250	37	209	22
Materialaufwand	€/ha LF	429	418	885	1.135
Personalaufwand	€/ha LF	224	70	467	577
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.476	1.200	2.075	2.516
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.179	985	2.027	2.499
Betriebsergebnis	€/ha LF	297	215	48	17
Finanzergebnis	€/ha LF	-32	-35	-50	-34
Gewinn zzgl. Personalaufwand	€/AK	36.296	26.746	27.581	30.056
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	35.473	20.100	26.449	29.051
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	30.655	9.811	23.637	24.693
Betriebseinkommen	€/ha LF	599	389	611	753
Cashflow II	€/ha LF	382	247	299	314
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	145	-3	-29	-51

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

4.4 Veredlungsbetriebe

Im Vergleich zu den anderen Betriebsformen und unabhängig von der Bewirtschaftungsform verfügen spezialisierte Veredlungsbetriebe zumeist über weniger Nutzfläche und wirtschaften wegen des hohen Viehbesatzes je Flächeneinheit wesentlich kapital- und auch arbeitsintensiver (Tabelle 4.8). Darüber hinaus typisch und für beide Auswertungsgruppen gut sichtbar ist die hochgradige Marktnähe, öffentliche Zahlungen tragen nur zu einem geringen Anteil zur betrieblichen Wertschöpfung bei.

Die Gruppe der ökologisch wirtschaftenden Veredlungsbetriebe weist für den Viehbesatz je Flächeneinheit zwei Fünftel des konventionellen Wertes aus. Insbesondere deshalb sind die Umsatzerlöse und Betriebsmittelaufwendungen je Hektar Nutzfläche deutlich niedriger. In Bezug auf die Vieheinheiten verkehrt sich dieser Sachverhalt in sein Gegenteil oder relativiert sich zumindest deutlich. Vorrangige Ursachen hierfür sind vermutlich die höheren Produkt-, teilweise auch Betriebsmittelpreise im ökologischen Landbau. Insgesamt wurden im Mittel der ökologisch wirtschaftenden Betriebsgruppe je 100 € Aufwand 6 € mehr Ertrag erzielt als im Mittel der konventionellen Vergleichsgruppe. Der deutlich höhere Arbeitskräftebesatz je Flächen- und Vieheinheit bedingt jedoch das niedrigere Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand.

Der Eigenkapitalanteil, die deutlich positive Eigenkapitalveränderung sowie die Entwicklung der Nettoverbindlichkeiten präsentieren im Zusammenhang mit betrieblichem Wachstum eine bessere und fortschreitende Stabilität der ökologisch wirtschaftenden Betriebe.

Tabelle 4.8: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Veredlungsbetriebe

Kennzahl	ME	Natürliche Personen	
		Öko-Betriebe	Konv. Betriebe[1)]
Betriebe	Anzahl	16	14
Landwirtschaftlich Nutzfläche	ha/Betrieb	133,6	220,2
darunter Eigentumsfläche	% LF	21,1	34,8
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	2,64	1,64
Viehbesatz	VE/100 ha LF	127,0	309,4
dar. Schweine	VE/100 ha LF	40,7	94,3
dar. Geflügel	VE/100 ha LF	62,2	214,5
Viehbesatz	VE/AK	48,0	188,9
Bilanzvermögen	€/ha LF	6.943	12.727
Eigenkapitalquote	%	48,0	31,5
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-200	82
Nettoinvestitionen	€/ha LF	101	21
Umsatzerlöse	€/ha LF	3.986	6.918
Umsatzerlöse	€/VE	3.139	2.236
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	195	685
dar. Tierproduktion	€/ha LF	3.549	5.607
dar. Schweine	€/ha LF	1.238	2.445
dar. Schweine	€/VE	975	790
dar. Geflügel/Eier	€/ha LF	2.060	3.059
dar. Geflügel/Eier	€/VE	1.622	989
dar. Nebenbetriebe/Handel/Dienstleistung	€/ha LF	244	626
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	610	312
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	20	3
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	199	0
Materialaufwand	€/ha LF	2.364	5.113
Materialaufwand	€/VE	1.862	1.652
dar. Tierzukauf	€/ha LF	488	1.570
dar. Tierzukauf	€/VE	384	507
dar. Futtermittelzukauf	€/ha LF	1.112	2.284
dar. Futtermittelzukauf	€/VE	876	738
Personalaufwand	€/ha LF	409	295
Personalaufwand	€/VE		
Betriebliche Erträge	€/ha LF	4.670	7.569
Betriebliche Erträge	€/VE	3.679	2.446
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	3.998	6.801
Betriebliche Aufwendungen	€/VE	3.149	2.198
Betriebsergebnis	€/ha LF	676	768
Betriebsergebnis	€/VE	532	248
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	39.798	53.963
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	35.378	46.098
Betriebseinkommen	€/ha LF	1.320	1.249
Cashflow II	€/ha LF	868	611
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	325	-8

[1)] Konventionelle Veredlungsbetriebe gemäß Tabelle 1.2

5 Wirtschaftliche Entwicklung - vertikaler Vergleich

5.1 Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren

Für den vorliegenden Bericht aus dem Wirtschaftsjahr 2018/19 standen für den vertikalen Betriebsvergleich über drei Jahre 122 identische ökologisch wirtschaftende Betriebe zur Verfügung, die durchgehend ab dem Wirtschaftsjahr 2016/17 an der Datenerhebung teilnahmen. Ein direkter Vergleich zum Vorjahresbericht kann nicht hergestellt werden, da die Datenbasis für identische Betriebe aufgrund der Dynamik in der Datenbereitstellung jedes Jahr neu ermittelt werden muss. Wie sich die Betriebe bezüglich ihrer Rechtsform und betriebswirtschaftlichen Ausrichtung strukturieren, zeigt die nachfolgende Übersicht (Tabelle 5.1).

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

Rechtsform			
	Natürliche Personen		
Einzelunternehmen im Nebenerwerb/Rechtsformwechsel	Einzelunternehmen im Haupterwerb	Personengesellschaften	Juristische Personen
1	**71**	**21**	**29**
122			
Betriebsform			
spezialisierte Ackerbaubetriebe	spezialisierte Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe	Veredlung
28	**60**	**15**	**18**
(+ ein Sonstiger) **= 122**			

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

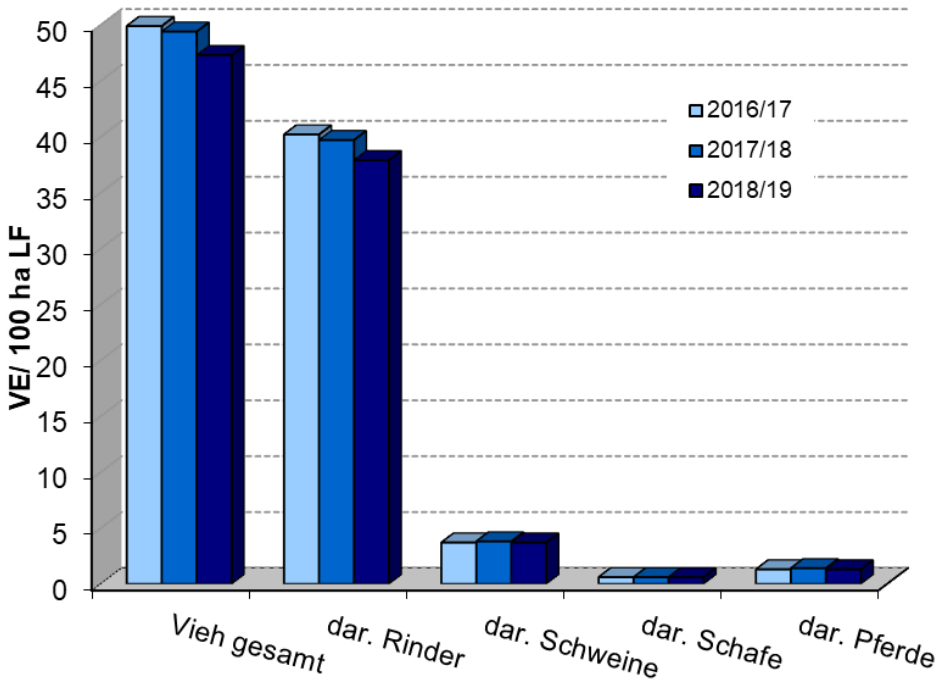
5.1.1 Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt

Faktor- und Produktionsausstattung

Die Flächenausstattung der Öko-Betriebe nahm seit dem Wirtschaftsjahr 2016/17 leicht zu (1 %). Sie bewirtschafteten im Berichtszeitraum durchschnittlich 424 ha LF, davon waren 39,6 % Dauergrünland. Die Flächenerweiterung von ca. 6 ha im Durchschnitt der 122 Betriebe, ist primär durch Flächenkauf erfolgt (Pachtfläche stabil bei 302 ha = 71,2 %). Damit setzt sich der langjährige Trend des Anwachsens des Eigentumsanteils an der Fläche fort.

Die Ertragsmesszahl lag bei 29. Der Anteil der Getreidekulturen blieb im dreijährigen Vergleich fast konstant. Der Anbau von Eiweißpflanzen verringerte sich etwas. Durchschnittlich betrug ihr Ackerflächenanteil im Analysezeitraum 8,3 %. Hackfrüchte (Kartoffeln und Zuckerrüben) haben in Ostdeutschland auch weiterhin nur einzelbetriebliche Bedeutung (Abbildung 5.1).

Der Viehbesatz zählte im Mittel der Betriebe im Ausgangsjahr 49,9 VE/100 ha LF und verringerte sich im Dreijahreszeitraum um fünf Prozent. Etwa 80 % des Viehbesatzes sind Rinder. Der Schweinebestand ist trotz starker Nachfrage nach Schweinefleisch aus ökologischer Erzeugung nicht expandiert. Damit blieben die Veränderungen weitestgehend marginal.



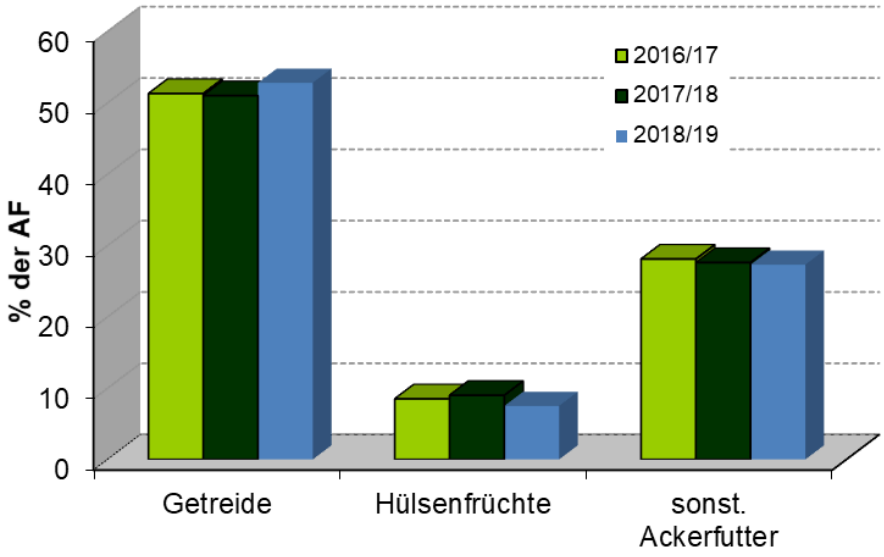


Abbildung 5.1: Entwicklung der Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und des Viehbesatzes (VE/100 ha LF), identisch 3 Jahre

Auch beim Produktionsfaktor Arbeit ist eine relative Stabilität erreicht, was schlussfolgern lässt, dass die Betriebe mit der gegebenen Ausstattung langfristig planen und wirtschaften. Ein geringer Rückgang im WJ 18/19 geht mit dem leichten Viehbestandsabbau einher und könnte auch eine Reaktion auf die Dürre zur Ernte 2018 sein.

Erträge, Leistungen und Preise

Im konventionellen Ackerbau lagen die Erntemengen 2018 auf Grund der Dürre in weiten Teilen Ostdeutschlands deutlich unter den Durchschnittserträgen. Im ökologischen Landbau konnte Ähnliches festgestellt werden. Alle Kulturen, bis auf Kartoffeln, blieben zum Teil deutlich hinter den Vorjahreswerten zurück. Die Werte sind in Abbildung 5.2 graphisch dargestellt.

Die Erzeugerpreise konnten im Wirtschaftsjahr 2018/19 das stabil hohe Niveau der Vorjahre bestätigen bzw. entwickelten sich tendenziell weiter aufwärts. Die geringen Erträge und die Nachfrage der Verarbeitung ergaben Preisaufschläge gegenüber dem Ausgangsjahr und dem Vorjahr. So stiegen die Weizenpreise um ca. 6 % und bei Roggen um ca. 10 % gegenüber 2017/18. Die Milchleistung (4 % Fett) erhöhte sich wieder auf jetzt 6.898 kg/Kuh/Jahr im WJ 2018/19. Der Milchpreis verringerte sich im Berichtsjahr gegenüber den Vorjahren um 7 bis 9 % und betrug im Berichtsjahr knapp 45 Cent/kg.

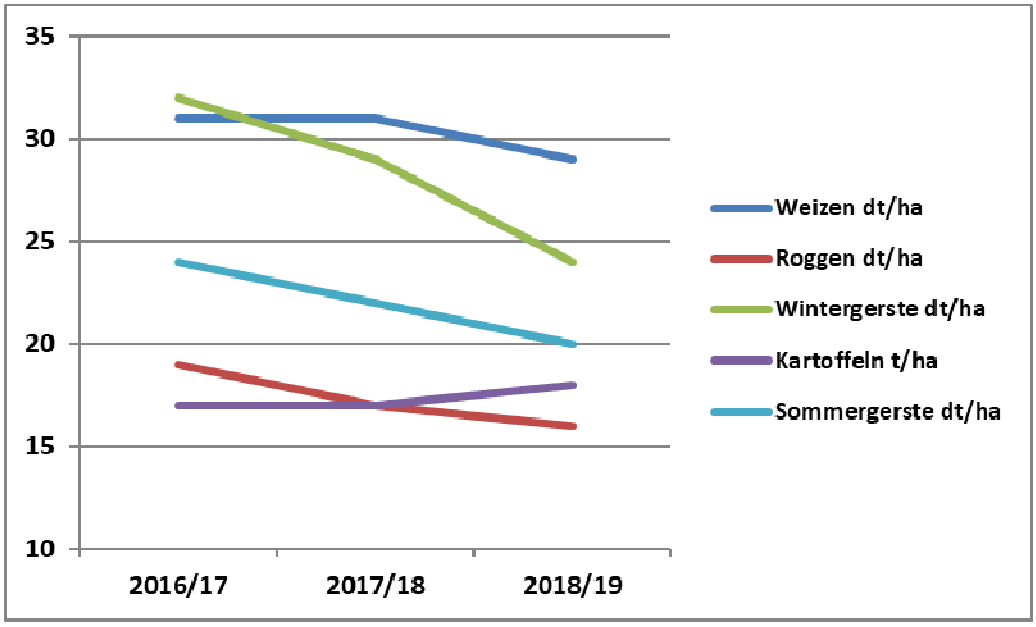


Abbildung 5.2: Entwicklung ausgewählter Erträge im Ackerbau, identisch 3 Jahre

Betriebliche Erträge

Die vorwiegend dürrebedingte negative Entwicklung der Erträge führte trotz der Steigerungen der Verkaufspreise zu geringeren Umsatzerlösen gegenüber den Vorjahren (zum Ausgangsjahr von 2 %). Diese Umsatzentwicklung resultiert in Beziehung zum Ausgangsjahr bei dieser Stichprobe überwiegend aus der Pflanzenproduktion (minus 9 %) – obwohl dieser Betriebszweig im Durchschnitt der Stichprobe nur 24 % des betrieblichen Umsatzes ausmacht.

Die Öko-Betriebe haben ihre Umsätze aus Nebenbetrieb/Handel/Dienstleistungen in den Vergleichsjahren kontinuierlich steigern können. Das lässt auf eine Stabilisierung der Direktvermarktung oder der Etablierung von Nebenbetrieben (Biogas) schließen. Diese Einnahmen nehmen bei den 122 ausgewerteten Öko-Betrieben im dreijährigen Durchschnitt 15 % des Gesamtumsatzes ein.

Die Zulagen/Zuschüsse, die im Berichtsjahr durchschnittlich 634 €/ha LF ausmachten, lagen über dem Dreijahresmittel und auch über den Werten beider Vorjahre. Der Anstieg beruht insbesondere auf den gestiegenen Zahlungen für Agrarumweltmaßnahmen (14 €/ha mehr als im Ausgangsjahr) und den höheren Investitionszuschüssen (26 €/ha LF mehr als im Ausgangsjahr). Der prozentuale Anteil der Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen erhöhten sich im Analysezeitraum von 30,3 % auf 34,4 %.

Betriebliche Aufwendungen

Der Aufwärtstrend in der Summe des Materialaufwands setzt sich auf niedrigem Niveau fort (Abbildung 5.3). Die Ausgaben für Material erhöhten sich jährlich um jeweils 1 %. Während die Werte für Lohnarbeit, Dünger und Saat-/Pflanzgut nahezu konstant blieben bzw. sanken, erhöhten sich die Aufwendungen im gesamten Betrachtungszeitraum für Futtermittelzukauf (plus 4,5 %) und Treib- und Schmierstoffe (plus 9 %) entsprechend der Dieselpreisentwicklung.

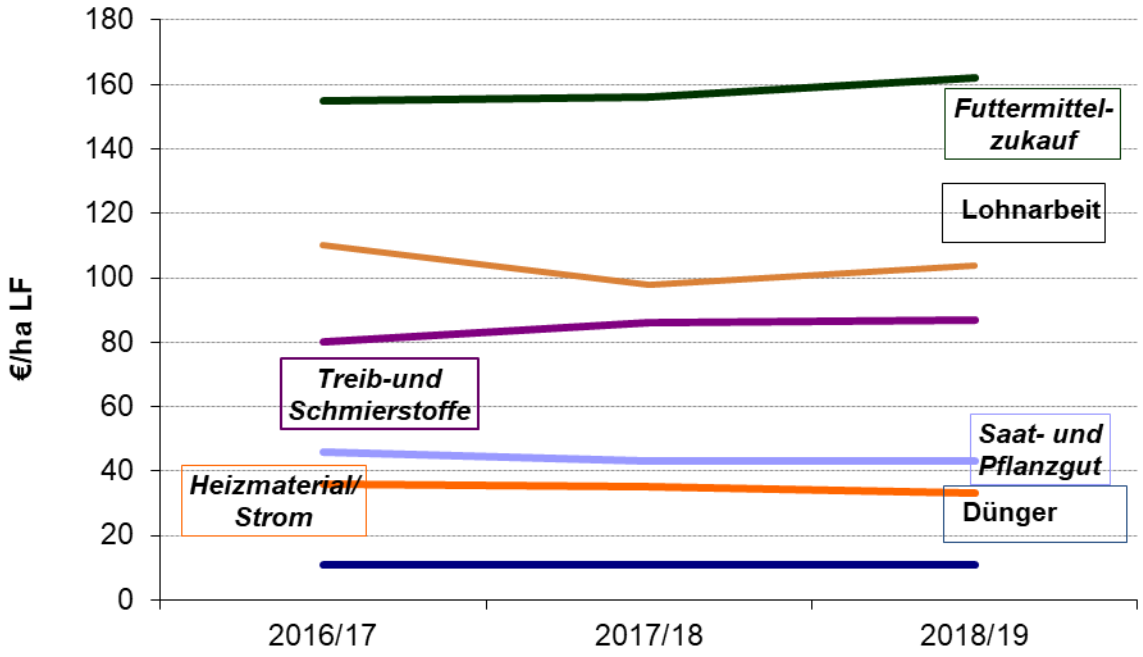


Abbildung 5.3: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre

In den drei Jahren stieg der Personalaufwand um rund 4 % auf 357 €/ha. Ursache hierfür sind vor allem die steigenden Löhne (Anhebung des Mindestlohns). Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen erhöhten sich im Dreijahresvergleich um mehr als 4 %. Das basiert insbesondere auf einem Anstieg der Pachtaufwendungen.

Investitionstätigkeit

Im dreijährigen Durchschnitt betrugen die Nettoinvestitionen 10,2 Tsd. €/AK. Die stetige Investitionstätigkeit lässt auf eine das Vermögen erhaltende und wachstumsorientierte Entwicklung schließen. Das Bilanzvermögen stieg im Vergleich zum Ausgangsjahr 2016/17 um 5,2 %. Dabei erhöhte sich auch das Bodenvermögen um etwa 9 % und macht jetzt 33,5 % des Bilanzvermögens aus. Die Tilgungsleistungen erhöhten sich im Berichtsjahr im Vergleich zu den Vorjahren.

Rentabilität, Liquidität und Stabilität

Die höheren Zulagen und Zuschüsse reichten nicht aus, die niedrigeren Umsatzerlöse und die nur leicht erhöhten betrieblichen Aufwendungen auszugleichen. So verschlechterte sich das Betriebsergebnis gegenüber dem Vorjahr um 22 % und es entsprach auch weniger als 80 % des Ausgangsniveaus im dreijährigen Vergleich. Die Betriebe konnten ihre guten Ren-

tabilitätswerte der Vorjahre nicht bestätigen. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand wurde für alle Rechtsformen mit knapp 35 Tsd. €/AK ausgewiesen und lag unter den Vorjahreswerten. Die relative Faktorentlohnung zeigt, dass die Produktionsfaktoren in der Höhe der kalkulatorischen Ansätze gemäß BMEL 2018/19 nicht mehr vollständig entlohnt wurden. Eine positive Verzinsung des Eigenkapitals sowie des Gesamtkapitals war noch gegeben, lag jedoch unter den Vorjahreswerten.

Die Eigenkapitalquote ist im Dreijahreszeitraum konstant bei 43 %. Die Nettoverbindlichkeiten stiegen im Berichtsjahr um etwa 100 €/ha, was der höchste Wert im Analysezeitraum war. Das Eigenkapital erhöhte sich nur noch um 17 €/ha. Der Cash flow III war in den beiden ersten Analysejahren positiv. Im Berichtsjahr war er mit minus 16 €/ha erstmals wieder negativ. Die Eigenkapitalveränderung pro Arbeitskraft war in allen drei Jahren positiv (allerdings ein deutlich geringerer Wert 2018/19) und lag im Durchschnitt bei 3,4 Tsd. €/AK.

Die ausgewerteten Buchführungsabschlüsse zeigen, dass die Hauptursachen für die schlechtere Gewinnsituation in den Öko-Betrieben im Berichtsjahr die geringeren Umsatzerlöse, oft begründet mit der Dürresituation, darstellten. Dazu kamen höhere Aufwendungen für Material. Insbesondere stiegen Aufwendungen für Treib- und Schmierstoffe, Personal und Pachten.

5.1.2 Betriebsformen

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

Spezialisierte Ackerbaubetriebe

Die 27 Betriebe wirtschaften mit einer durchschnittlichen Flächenausstattung von 325 ha/Betrieb. Der Getreideanbau dominiert mit einem Anteil über 60 % der Ackerfläche. Dieser Flächenanteil stieg im Berichtsjahr um 3,9 Prozentpunkte gegenüber dem Ausgangsjahr. Dagegen reduzierten sich der Ackerfutteranbau über den gesamten Analysezeitraum und der Hülsenfruchtanbau im Berichtsjahr. Im Durchschnitt der drei Jahre wurden Hülsenfrüchte auf 12,4 % und Ackerfutter auf knapp 11,6 % der AF angebaut. Der Kartoffelanbau wurde 2017/18 und 2018/19 gegenüber dem Ausgangsjahr halbiert und liegt jetzt nur bei 0,8 % der AF. Winterraps wurde im Berichtsjahr von den Betrieben der Stichprobe kaum noch angebaut (0,3 % der AF). Der in Ackerbaubetrieben relativ unbedeutende Viehbesatz blieb im dreijährigen Vergleich etwa konstant. Er beträgt derzeit 5,7 VE/100 ha LF und die Erlöse aus der Tierproduktion entsprechen etwa 2 % der Umsatzerlöse insgesamt. Die Arbeitskräfteanzahl reduzierte sich um knapp 6 %. Insbesondere deshalb sank der Arbeitskräftebesatz im Untersuchungszeitraum und lag in allen Jahren unter einer AK/100 ha LF.

Die Ernte 2018 blieb bei allen ausgewerteten Kulturen, insbesondere begründet durch die Dürre in fast allen Regionen Ostdeutschlands, wiederum hinter den relativ geringen Naturalerträgen der Vorjahre zurück.

Die guten Erzeugerpreise des Vorjahres konnten –bis auf Sommergerste- noch übertroffen werden. Nur der Kartoffelpreis lag unter den Rekordpreisen des Vorvorjahres, aber noch über dem Dreijahresdurchschnitt.

Auf Grund der Ertragsdepressionen konnten 2018/19 die Umsatzerlöse des Vorjahres trotz höherer Erzeugerpreise nicht erreicht werden. Die Erlöse aus Nebenbetrieben und Handel stiegen im Berichtsjahr gegenüber den Vorjahren um mehr als 17 %. Der Anteil am Gesamtumsatz lag im dreijährigen Durchschnitt bei etwa 13 %. Die Zulagen/Zuschüsse erhöhten sich im Analysezeitraum auf Grund höherer Zahlungen für Agrarumweltmaßnahmen und höherer Investitionszuschüsse. Im Berichtsjahr verringerten sich die betrieblichen Erträge gegenüber dem Vorjahr um ca. 4 % (Abbildung 5.4). Der Anteil von Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen erhöhten sich von 32,7 % im Ausgangsjahr auf 38,5 % im Jahr 2018/19.

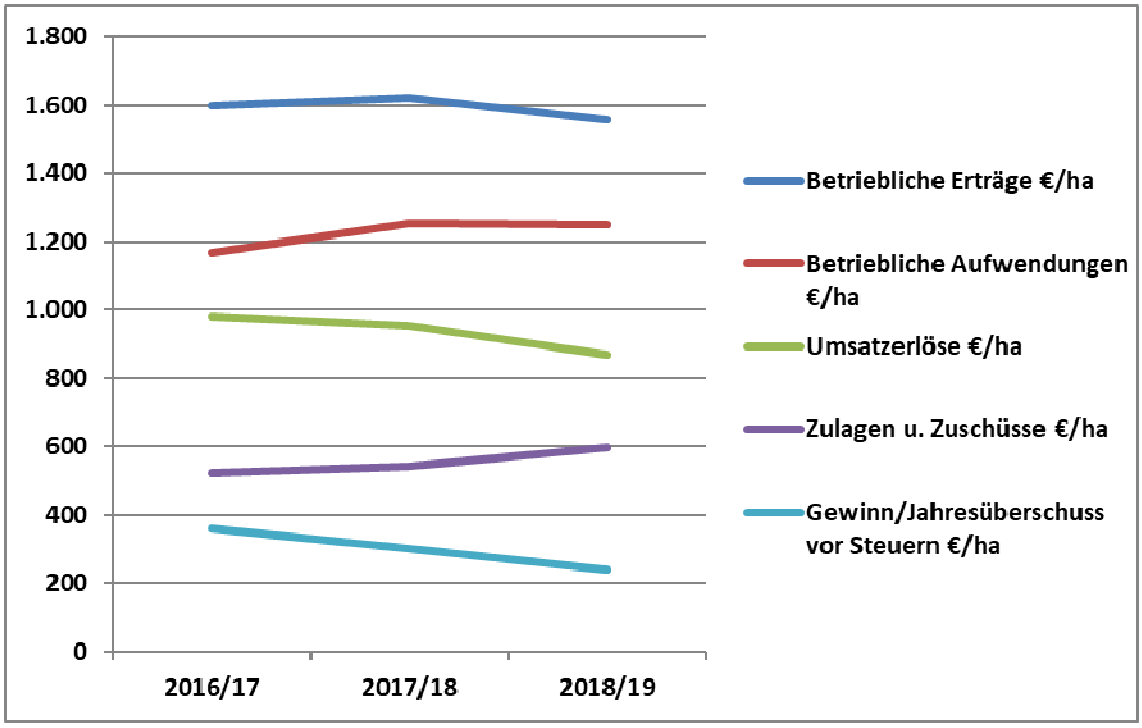


Abbildung 5.4: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben, Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

Im Analysezeitraum erhöhten sich die betrieblichen Aufwendungen im Vorjahr zum Ausgangsjahr um 7 %. Im Berichtsjahr wurde der Vorjahreswert bestätigt. Der Gewinnrückgang, der mehrheitlich mit dem Umsatzrückgang begründet war, war mit ca. einem Drittel schon deutlich.

Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand erreichte im Ausgangsjahr einen Spitzenwert, der 2017/18 etwas und 2018/19 deutlich schlechter war. Mit 48,2 Tsd. €/AK im dreijährigen Durchschnitt wird bei den Öko-Ackerbaubetrieben trotzdem ein hoher Wert auch über einen längeren Zeitraum erzielt. Die Nettoinvestitionen wurden im Berichtsjahr mit rund 24,9 Tsd. €/AK ausgewiesen und lagen damit im Durchschnitt des insgesamt wirtschaftlich erfolgreichen Analysezeitraums. Die Eigenkapitalquote hat eine fallende Tendenz und erreichte aufgrund der überwiegend fremd finanzierten Investitionen einen durchschnittlichen Wert von 38 %. Die Nettoverbindlichkeiten stiegen aus gleichem Grund im Zeitraum an.

Futterbaubetriebe

Hinsichtlich der Faktorausstattung und Produktionsstruktur der Futterbaubetriebe (n=41) gab es nur wenige Veränderungen im Berichtszeitraum. Die Flächenausstattung stieg 2018/19 um etwa 4 Hektar im Durchschnitt der Betriebe gegenüber den beiden Vorjahren. Der Anstieg der Pachtfläche lag nur bei knapp einem Hektar. Damit erfolgte die Flächenerweiterung in erster Linie durch Kauf.

Die Anzahl der Arbeitskräfte pro Betrieb blieb nahezu unverändert, Der Viehbesatz, der im dreijährigen Mittel bei 67,4 VE/100 ha LF lag und zu 97 % durch die Rinderhaltung geprägt war, nahm etwas ab.

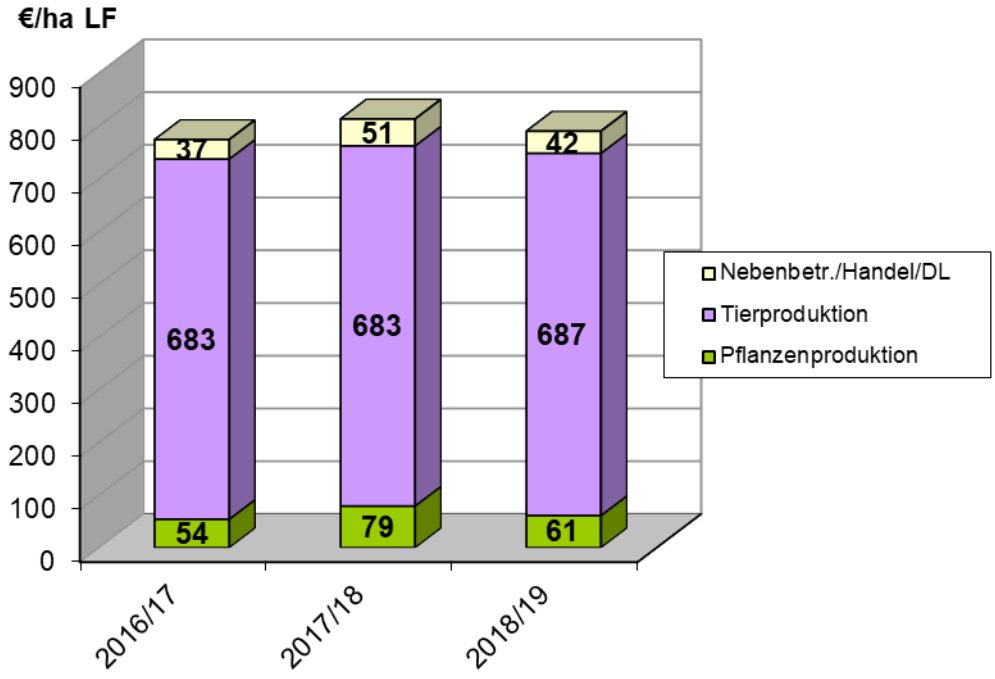


Abbildung 5.5: Entwicklung und Struktur der wesentlichen Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

Die Vermögensausstattung erhöhte sich je Flächeneinheit im Betrachtungszeitraum um etwa 5,6 %. Der dreijährige Durchschnittswert betrug 3.434 €/ha LF. Das Eigenkapital lag im Berichtsjahr 11 % über dem Ausgangsjahr bei 2.040 €/ha und damit 659 €/ha über den Verbindlichkeiten, die sich ihrerseits verringerten. Die Futterbaubetriebe hatten stark sinkende, aber positive Nettoinvestitionen, die von 19,3 T€/AK (2016/17) auf 1,4 T€/AK im Berichtsjahr fielen. Die Futterbaubetriebe verzeichneten somit durchgehend betriebliches Wachstum bei verbesserteer Kapitalstruktur.

Im Wirtschaftsjahr 2016/17 wurden die Umsatzerlöse in Höhe von insgesamt 778 €/ha LF zu etwa 88 Prozent von der Tierproduktion erbracht (Abbildung 5.5 und Abbildung 5.6). Im Berichtsjahr betrugen die Umsatzerlöse 796 €/ha, wovon 86 % aus der Tierproduktion stammten. Der gute durchschnittliche Erlös für Milch (bei 4 % Fettgehalt) des Vorjahres konnte im Berichtsjahr nicht ganz bestätigt werden und lag mit 47,89 Cent/kg etwas unter dem dreijährigen Mittel. Das war aber trotz der Einschränkungen wiederum die Grundlage für den wirtschaftlichen Erfolg der Milchviehbetriebe. Damit konnten im Dreijahresdurchschnitt relativ hohe Erlöse erzielt werden.

Der Anteil Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen betrug 2018/19 rund 41 %, im Wirtschaftsjahr 2016/17 waren es 39 %. Die Zunahme war auf Grund der etwas geringeren Umsätze und insbesondere der Erhöhung der Zulagen/Zuschüsse, vor allem der Zahlungen für Agrarumweltleistungen, gegeben.

Der Materialaufwand erhöhte sich im Betrachtungszeitraum um 11 %. Begründet durch die Dürresituation verdoppelten sich die Kosten für Futtermittelzukauf. Die betrieblichen Aufwendungen stiegen auch insgesamt 2018/19 gegenüber dem Ausgangsjahr um 7 %.

Das Betriebsergebnis unterlag Schwankungen. Während im Berichtsjahr 3 % mehr als im Ausgangsjahr erzielt wurden, lag der Wert des Vorjahres noch 10 % über dem Berichtsjahr. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand pro Arbeitskraft in den Futterbaubetrieben ist im dreijährigen Mittel mit 35,1 Tsd. €/AK angegeben. Im Durchschnitt des Analysezeitraums betrug der Cash flow III 58 €/ha LF. Die bereinigte Eigenkapitalveränderung lag im Durchschnitt des Analysezeitraums bei ca. 2,5 Tsd. €/AK.

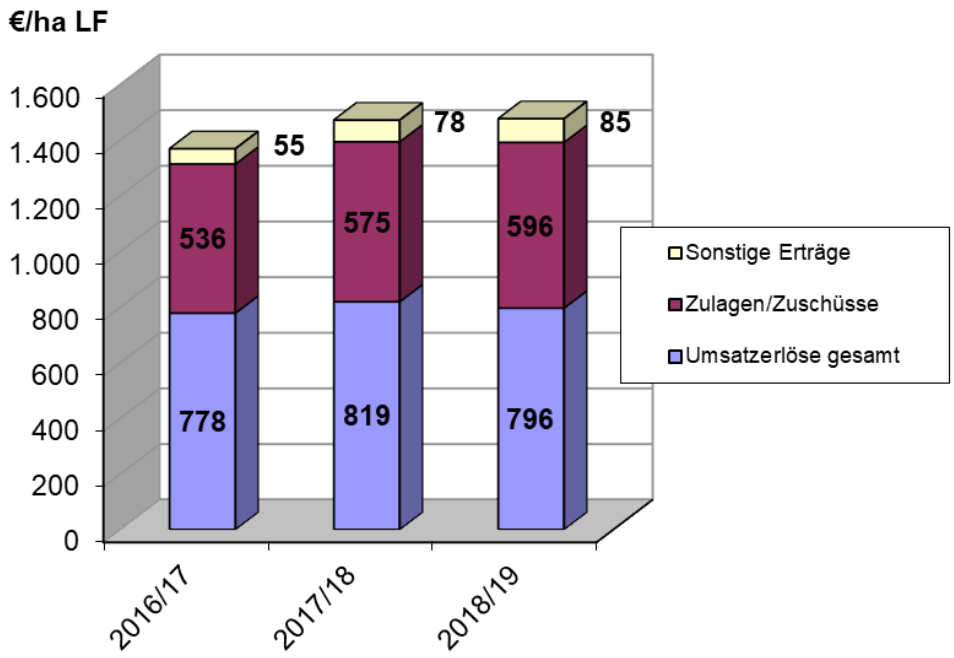


Abbildung 5.6: Entwicklung und Struktur der wesentlichen betrieblichen Erträge in den Futterbaubetrieben(€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

Die unterschiedlichen betriebswirtschaftlichen Ausrichtungen (Milch- und Mutterkühe) haben eine jeweils andere Struktur der betrieblichen Erträge (Abbildung 5.7) und führten auch in der Dreijahresbetrachtung zu differenzierten Wirtschaftserfolgen. Das Ordentliche Ergebnis der Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe war im dreijährigen Durchschnitt je Flächeneinheit etwa ein Drittel höher als in den Mutterkuhbetrieben, die den geringeren Arbeitskräftebesatz und dadurch das höhere Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand erreichten. Dieses lag im Berichtsjahr in beiden Betriebsausrichtungen unter dem dreijährigen Durchschnitt (Tabelle 5.2).

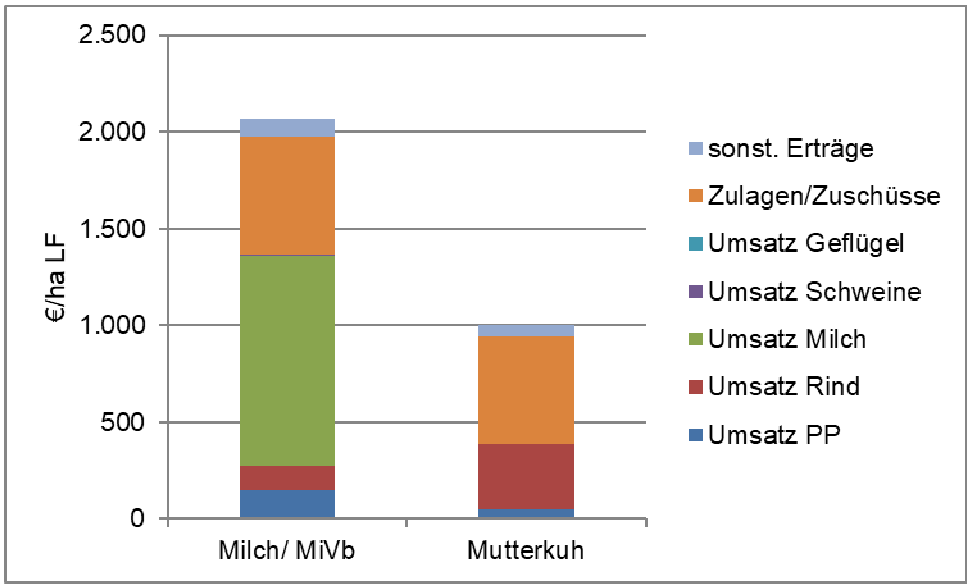


Abbildung 5.7: Struktur der betrieblichen Erträge in Milch- und Mutterkuhbetrieben, Natürliche Personen – identisch dreijährige Durchschnitte

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

		Milchvieh-/ Milchviehverbund		Mutterkuh	
		2016/17	2018/19	2016/17	2018/19
Betriebe	Anzahl	13	13	28	28
Fläche	ha LF	239	246	230	235
AK-Besatz	AK/100 ha	2,01	1,96	0,95	0,93
Bilanzvermögen	€/ha	4.851	4.962	2.566	2.835
Nettoinvestitionen	€/ha	444	-25	139	60
Betriebliche Erträge	€/ha	2.089	2.202	1.010	1.096
dar. Umsatzerlöse	€/ha	1.434	1.454	437	452
dar. Zulagen/Zuschüsse	€/ha	564	650	523	580
Betriebliche Aufwendungen	€/ha	1.659	1.796	741	797
Ordentliches Ergebnis	€/ha	383	319	236	238
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	34.355	33.612	36.169	37.937
Eigenkapitalquote	%	52	52	62	66

Verbundbetriebe

Im dreijährigen Durchschnitt hatten die 11 Verbundbetriebe eine Flächenausstattung von 295 Hektar pro Betrieb. Der Eigentumsanteil betrug 106 ha pro Betrieb und somit 36 %. Im Betrachtungszeitraum ist keine nennbare Zunahme an Bodeneigentum nachweisbar.

Der Arbeitskräftebesatz hatte im Untersuchungszeitraum eine abnehmende Tendenz und betrug im Mittel der drei Jahre 1,4 AK/100 ha LF. Auch beim Viehbesatz ist eine Reduzierung um 13 % im Untersuchungszeitraum erkennbar. Im Mittel hielten die Betriebe durchschnittlich 49,2 VE/100 ha LF.

Die Anbaustruktur auf der Ackerfläche zeigt die gleichen Tendenzen wie bei allen Öko-Betrieben. Der Getreideflächenanteil variiert jahresbedingt um durchschnittlich 59 %, der Hülsenfruchtanteil stieg kontinuierlich und hat sich im Analysezeitraum etwa verdoppelt. Er liegt jetzt bei 8,1 % der AF. Das Ackerfutter wurde 2018/19 auf 23,2 % der Ackerfläche angebaut, das waren mehr als acht Prozentpunkte weniger als im Vorjahr.

Das Ertragsniveau der Verbundbetriebe war auf Grund der Dürre 2018 bei allen Kulturen wieder rückläufig. Die Erzeugerpreise 2018/19 lagen, insbesondere wegen der geringeren Produktionsmenge, zum Teil deutlich über den Vorjahreswerten. Das Bilanzvermögen erhöhte sich im Analysezeitraum um über 5 %. Der Durchschnitt der Nettoinvestitionen für den Analysezeitraum lag bei 16,1 Tsd. €/AK. Die Tilgung von Verbindlichkeiten stieg jährlich. Die Eigenkapitalquote blieb in den letzten beiden Jahren stabil bei 52 %.

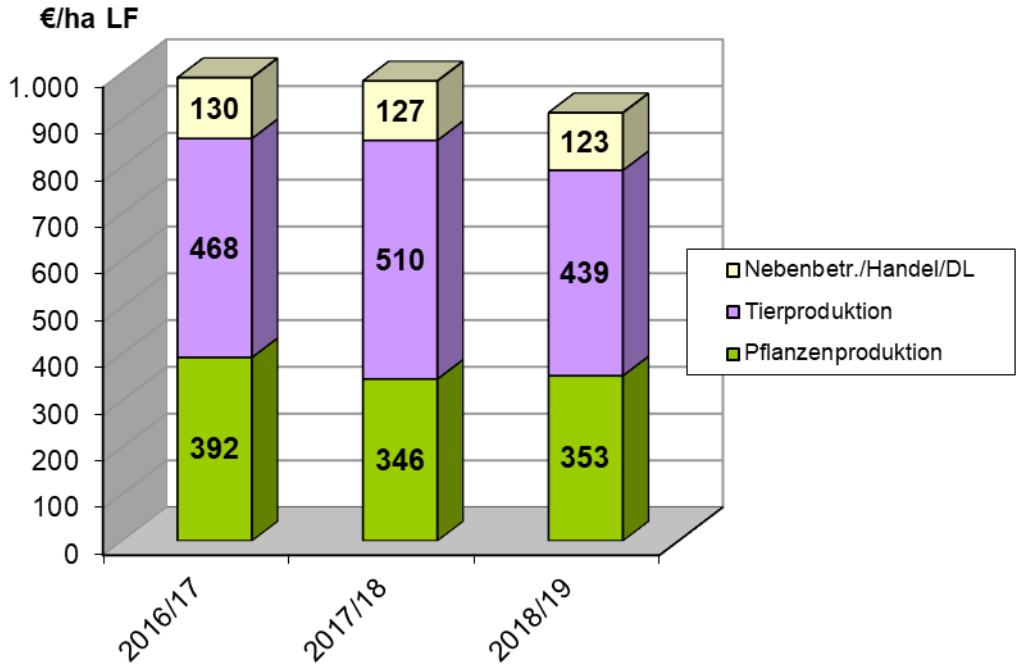


Abbildung 5.8: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

Die Umsatzerlöse 2018/19 lagen, insbesondere wegen der gesunkenen Schweinepreise und infolge der geringeren Erträge unter den Vorjahreswerten. Die Umsatzerlöse resultierten vor allem aus dem Verkauf von Getreide (29 %), von Produkten der Schweinehaltung (23 %) und der Rinderhaltung (17 %). Auch sind die Umsätze aus Nebenbetrieben und Handel mit ca. 13 % erwähnenswert.

Die Zulagen/Zuschüsse erhöhten sich im Analysezeitraum und stiegen zum Ausgangsjahr um fast 4 %. Die Gründe sind vielfältig und im Durchschnitt der Betriebe nicht eindeutig. Die Prämie für die umweltgerechte Agrarproduktion war eher geringfügig rückläufig (Abbildung 5.8).

Der Materialaufwand lag im Dreijahresdurchschnitt bei 478 €/ha LF. Der Wert und auch die Teilwerte wie Futterzukauf, Treib- und Schmierstoffe und Tierzukauf waren weitgehend konstant.

Der Gewinn reduzierte sich im Berichtsjahr um 36,5 % zum Vorjahr. Der Durchschnittswert für den Analysezeitraum lag bei 340 €/ha. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand lag im Berichtsjahr mit 37,6 Tsd. €/AK um mehr als 11 % unter dem Vorjahr, auf dem Niveau des Ausgangsjahres. Die bereinigte Eigenkapitalveränderung war im gesamten Zeitraum positiv.

5.2 Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre

In die Analyse identischer Unternehmen über 10 Jahre sind 49 Betriebe einbezogen (14 Ackerbau-, 18 Futterbau-, 10 Verbundbetriebe und sieben sonstige Betriebsausrichtungen). 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 2009/10) und das Ende des Betrachtungszeitraumes (Wirtschaftsjahr 2018/19).

Die durchschnittliche Flächenausstattung war nahezu konstant (minus 1 Prozent) und lag bei 462 ha LF. Die Jahreswerte schwanken nie mehr als 8 ha um diesen Durchschnitt. Der Anteil Eigentumsfläche stieg hingegen deutlich von 21,4 auf über 32 %. Der Arbeitskräftebesatz schwankte im Betrachtungszeitraum zwischen 1,70 AK/100 ha LF im Jahr 2017/18 und 1,56 im Jahr 2011/12 und 2018/19. Insgesamt war in den letzten Jahren eine Stabilisierung zu erkennen, die Dürre bedingt 2018/19 ausgesetzt war.

Der Viehbesatz schwankte gering zwischen 43 und 47 VE/100ha LF, davon ca. 74 % Rinder. Im Dürrejahr 2018/19 wurden die Bestände, primär wegen Futtermangel, nochmals um 5 % verringert. Die Schweineproduktion in den Öko-Betrieben entwickelte sich eher negativ bzw. stagnierte. Der Schafbesatz ging im Untersuchungszeitraum von 1,4 VE auf 0,9 VE/100 ha LF zurück (Tabelle 5.4).

Auf der Ackerfläche variierte der Getreideanteil zwischen 54,5 % am Anfang und 50,9 % im Jahr 2014/15. Die Anbaufläche von Ackerfutter stieg von 30,1 % der Ackerfläche im Ausgangsjahr auf 31,9 % im Jahr 2011/12. In den letzten vier Jahren reduzierte sich der Ackerfutteranbau deutlich um 5 Prozentpunkte.

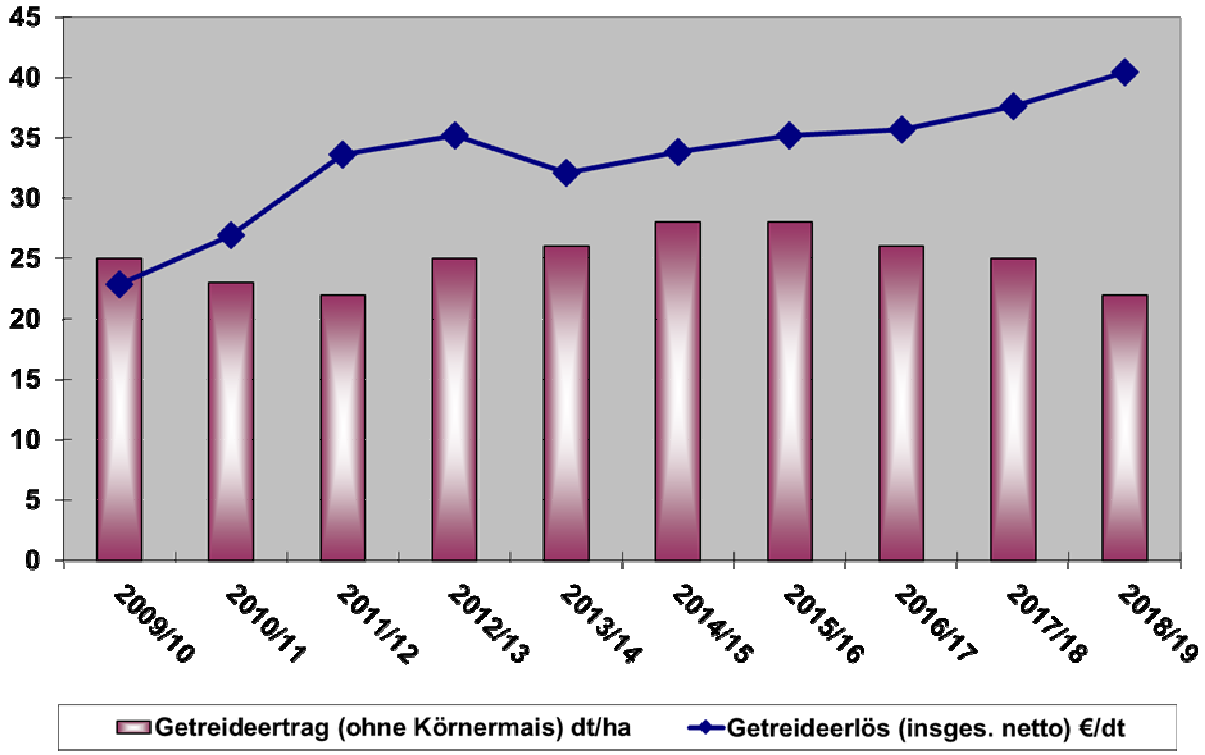


Abbildung 5.9: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt

Die Naturalerträge der Pflanzenproduktion unterlagen den witterungsbedingten jährlichen Schwankungen. Das Ertragsniveau stieg im Analysezeitraum bis 2015/16. Seit der Ernte 2016/17 war ein leichter Rückgang der Erträge erkennbar, der mit der Ernte 2018 (Dürre) deutlicher wurde (Abbildung 5.9). Entsprechend dem konventionellen Landbau, hatte auch der ökologische Landbau Ertragsverluste zu verzeichnen, die sich regional auf Grund erneuter Wasserknappheit auch zur Ernte 2019 noch fortsetzten.

Die Milchleistung (4 % Fett) verbesserte sich insgesamt um 8 %. Die kontinuierliche Steigerung führte zum bisherigen Bestwert im Berichtsjahr 2018/19 von 7.063 kg Milch/Kuh (Abbildung 5.10).

Die Erzeugerpreise für Marktfrüchte entwickelten sich positiv (Getreide plus 77 %). Bemerkenswert sind die stabil hohen Erlöse (Ausnahme Getreide 2013/14) in den letzten sechs Jahren. Mit 47,52 €/dt für Weizen wurde im Berichtsjahr der höchste Preis für die Analyseperiode erzielt (vgl. Anlage Zeitreihe).

Auch bei Milch konnten in den letzten fünf Jahren stabile, hohe Preise von mehr als 47 €/dt erzielt werden. Im Vorjahr 2017/18 stieg der Milcherlös auf 48,55 €/dt, im Berichtsjahr auf 48,43 €/dt. Damit entsprach der gegenwärtige Preis einem Plus von 33 % zum Ausgangsniveau des WJ 2009/10.

Das Bilanzvermögen stieg während des Betrachtungszeitraumes im Durchschnitt der Betriebe je Flächeneinheit um 48 %. Das Eigenkapital erhöhte sich um rund 35 % auf 2.022 €/ha LF. Die Verbindlichkeiten stiegen um 64 % und lagen im Berichtsjahr bei 2.525 €/ha LF. Die Eigenkapitalquote verschlechterte sich deshalb von 47 % im Ausgangsjahr auf 43 % im WJ 2018/19.

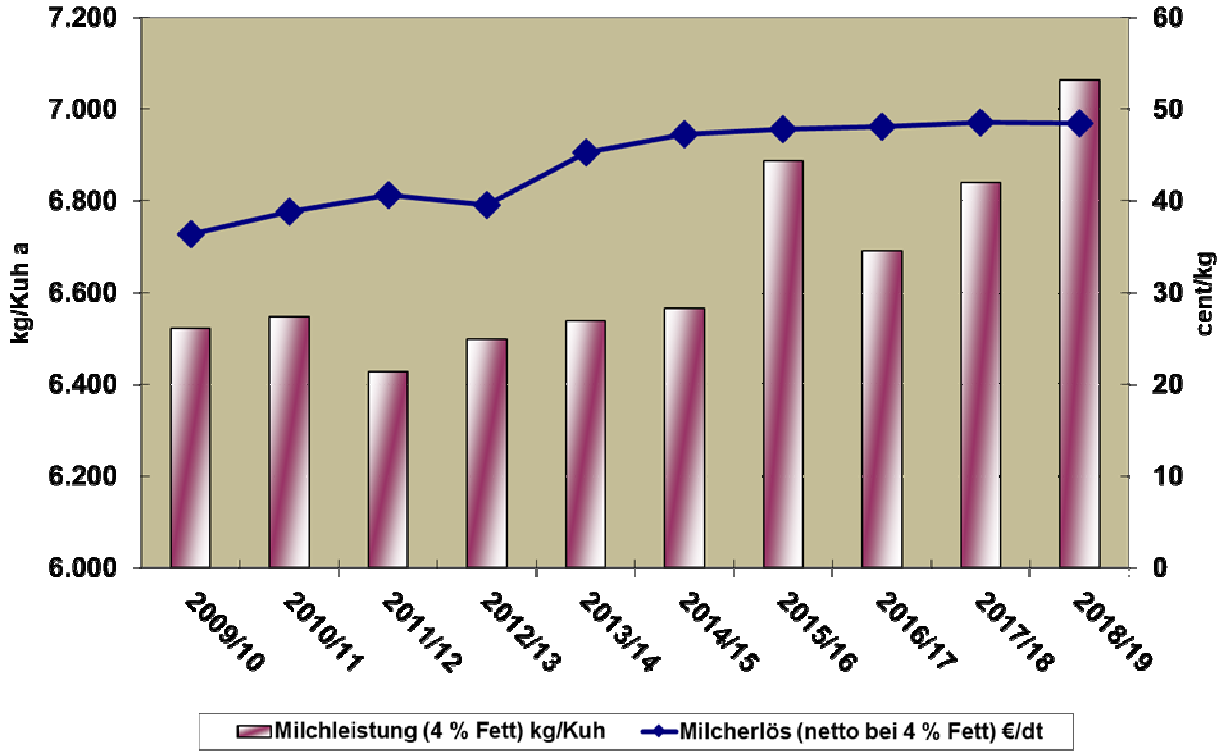


Abbildung 5.10: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt

Seit Beginn des Analysezeitraums 2009/10 können, bis auf 2010/11, positive - teilweise relativ hohe - Nettoinvestitionen nachgewiesen werden. Die höchsten Werte lieferten die Jahre 2013/14 mit 272 €/ha und 2015/16 mit 243 €/ha. Der positive Mittelwert bedeutet, dass die Betriebe langfristig wuchsen. Die Abschreibungen differieren im Untersuchungszeitraum von Jahr zu Jahr und haben steigende Tendenz. So liegt der Wert im Berichtsjahr 46 % über dem Ausgangswert. Die bessere wirtschaftliche Situation der letzten Jahre (Ausnahme WJ 2018/19) beflügelte die Investitionstätigkeit und hatte damit auch höhere Abschreibung zur Folge.

Die Umsatzerlöse stiegen kontinuierlich jeweils im Vergleich zum Vorjahr an. Erst im Berichtsjahr konnte auf Grund der schlechten Erntesituation das Ergebnis der beiden Vorjahre nicht erreicht werden. Mit 1.384 €/ha in 2017/18 war ein Spitzenwert in der Betrachtung erreicht, der fast 60 % über dem Ausgangswert lag. Im Durchschnitt der Analysebetriebe der Stichprobe stammen die Umsätze aktuell zu mehr als der Hälfte aus der Tierproduktion und zu 31 % aus der Pflanzenproduktion. Die Umsatzerlöse aus Nebenbetrieben haben sich im gesamten Betrachtungszeitraum mehr als verdoppelt.

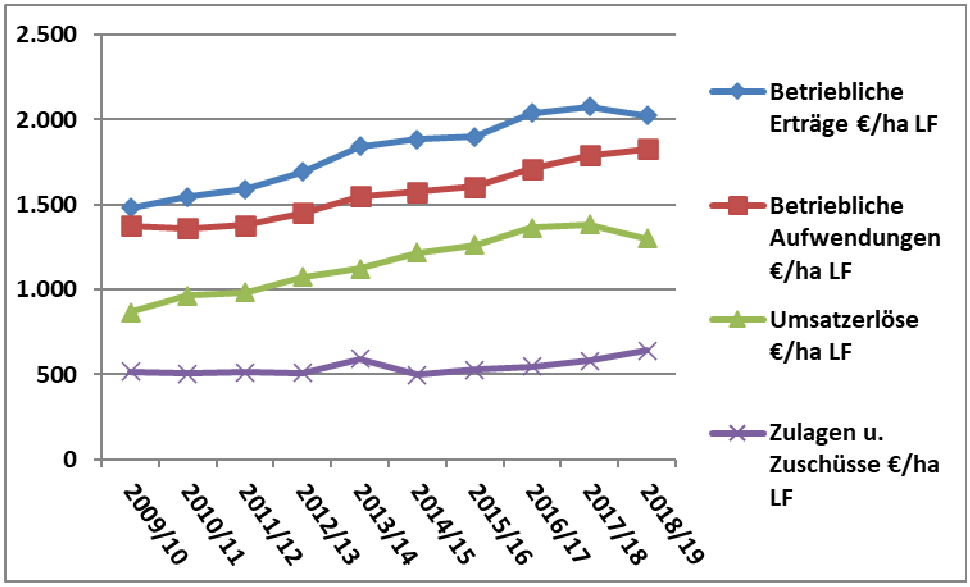


Abb. 5.11: Entwicklung von Betrieblichen Erträgen und Aufwendungen

Die Zulagen/Zuschüsse blieben mit Ausnahme des Wirtschaftsjahres 2013/14 und 2014/15 bis 2015/16 vergleichbar. In den Ausnahmejahren erfolgte eine Umstellung der Zahlungsmodalitäten. Tendenziell erhöhten sich die Zahlungen im Berichtszeitraum ab dem Wirtschaftsjahr 2015/16 stärker, so dass bei Betrachtung vom Ausgangs- und Berichtsjahr eine Steigerung von 24 % berechnet wurde. Die Ausgleichszulage unterlag jährlichen Schwankungen zwischen 25 und 30 €/ha. Die Prämie für umweltgerechte Agrarproduktion war bis zum WJ 2014/15 relativ konstant. Ab 2015/16 ergibt die Analyse vergleichbare Werte, allerdings auf höherem Niveau. Im Vergleich im Analysezeitraum kam es somit zu einer Steigerung von ca. 42 %. Der Anteil Zulagen/Zuschüsse am Betriebsertrag verringerte sich von 35 % im Wirtschaftsjahr 2009/10 auf 28 % im Wirtschaftsjahr 2017/18. Für diese relative Veränderung waren im Wesentlichen die gestiegenen Umsatzerlöse die Ursache. Im Dürrejahr 2018/19 stieg der Anteil wieder auf 32 %.

Der Materialaufwand erhöhte sich seit dem Wirtschaftsjahr 2009/10 bis 2018/19 fast kontinuierlich um insgesamt 33 %. Die größten Steigerungen waren beim Futtermittelzukauf (63 %) und bei Lohnarbeit/Maschinenmiete (21 %) zu verzeichnen. Die Steigerung der Aufwendungen für Treib- und Schmierstoffe (bis 2012/13) setzte in den letzten beiden Auswertungsjahren wieder ein.

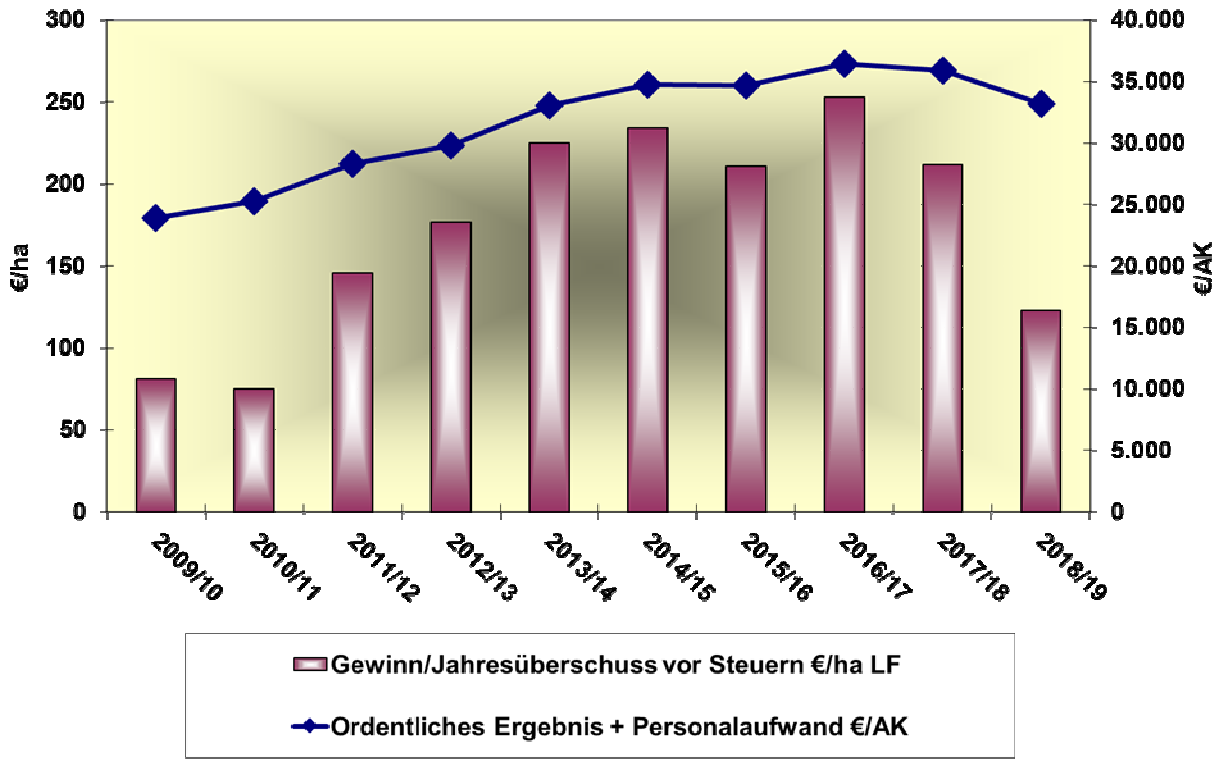


Abbildung 5.12: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand), identische Öko-Betriebe insgesamt

Die Rentabilität der ökologisch wirtschaftenden Betriebe schwankte entsprechend den jahresbedingten Besonderheiten. Der Gewinn erreichte im Wirtschaftsjahr 2016/17 den Maximalwert von 253 €/ha LF. Der niedrigste Gewinn wurde 2010/11 mit 75 €/ha realisiert. Das wirtschaftliche Ergebnis des Dürrejahres 2018/19 lag gemessen am Gewinn mehr als 40 % unter dem des Vorjahres. Diese Entwicklung spiegelt sich auch im Ordentlichen Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft wider, das im letzten Analysejahr mit 33,2 Tsd. €/AK unter dem Wert der vier Vorjahre lag, aber noch knapp 40 % über dem Ausgangswert.

Wegen u.a. schlechteren Wirtschaftsergebnissen (wie oben beschrieben) wurde der Cash flow III in den Wirtschaftsjahren 2011/12 und 2018/19 negativ. Zwischen 2012/13 und 2017/18 entspannte sich die Liquiditätssituation. Spitzenwerte brachte insbesondere das Wirtschaftsjahr 2013/14 mit einem Cash flow III von mehr als 150 €/ha.

Die bereinigte Eigenkapitalveränderung war nur zu Beginn des Betrachtungszeitraumes 2009/10 und am Ende 2018/19 im negativen Bereich und bleibt damit im Mittel der Jahre positiv. Die Werte zwischen den Jahren 2012/13 und 2016/17 lagen zwischen 4,5 und 5,3 Tsd. €/ AK. Wie beim Cash flow brachten die guten wirtschaftlichen Jahre auch bei der bereinigten Eigenkapitalentwicklung die besten Ergebnisse und dokumentieren die wachsende wirtschaftliche Attraktivität des Ökolandbaus.

Tabelle 5.3: Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe)

Kennzahl		Betriebe insgesamt**				Ackerbau***				Futterbau***				Verbund***			
		2016/17	2017/18	2018/19	%*	2016/17	2017/18	2018/19	%*	2016/17	2017/18	2018/19	%*	2016/17	2017/18	2018/19	%*
	Anzahl	122	122	122		27	27	27		41	41	41		11	11	11	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	421	423	427	101	322	326	328	102	219	218	223	102	282	299	304	108
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,49	1,47	1,4	94	0,98	0,94	0,91	93	1,31	1,34	1,27	97	1,49	1,44	1,36	91
Viehbesatz	VE/100 ha LF	49,9	49,4	47,3	95	6,0	6,5	5,7	95	67,6	68,9	65,8	97	52,7	49,2	45,9	87
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	25	24	20	80	26	25	22	85	33	27	22	67	26	29	23	88
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	6.680	6.813	6.898	103					6.129	6.329	6.347	104	3.731	3.972	4.744	127
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	33,69	35,55	37,77	112	33,74	36,77	38,16	113	24,29	29,62	30,25	125	36,63	32,96	37,33	102
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	48,36	49,45	44,99	93					48,88	48,82	47,89	98	47,39	50,85	52,41	111
Nettoinvestitionen	€/ha LF	161	134	150	93	167	293	227		254	76	18	7	58	410	216	
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.162	1.195	1.143	98	981	954	870	89	778	819	796	102	990	983	915	92
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	285	294	260	91	807	798	713	88	54	79	61	113	392	346	353	90
dar. Tierproduktion	€/ha LF	690	705	689	100	39	19	18	46	683	683	687	101	468	510	439	94
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	557	593	634	114	522	542	598	115	536	575	596	111	565	584	590	104
Materialaufwand	€/ha LF	637	642	648	102	480	474	462	96	403	392	448	111	484	472	480	99
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	342	352	357	104	163	160	178	109	171	177	180	105	240	257	265	110
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.840	1.893	1.841	100	1.598	1.620	1.554	97	1.380	1.469	1.469	106	1.713	1.720	1.313	77
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.578	1.625	1.634	104	1.169	1.254	1.250	107	1.066	1.107	1.145	107	1.285	1.283	1.318	103
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	191	203	144	75	360	302	238	66	258	296	275	107	376	394	250	66
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	35.456	36.772	34.990	99	51.612	49.099	44.024	85	34.191	37.281	33.906	99	37.354	42.390	37.620	101
Relative Faktorentlohnung	%	107	106	98	92	117	109	97	83	101	107	96	95	114	119	102	89
Cash- flow III	€/ha LF	76	99	-16	-21	126	-7	-108	-86	46	85	45	98	79	287	-303	-384
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	66	67	17	26	114	54	-57	-50	33	42	23	70	40	314	163	408
Eigenkapitalquote	%	43	43	43	100	39	38	37	95	56	56	58	104	49	52	52	106

* Verhältnis 2018/19 zu 2016/17
** alle RF und BF
*** nur Natürliche Personen

Tabelle 5.4: Zeitreihe identischer Betriebe – Betriebe insgesamt

Kennzahl		Betriebe insgesamt										
		2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	%*
	Anzahl	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	468	468	467	465	460	460	454	459	459	463	99
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,61	1,67	1,56	1,62	1,62	1,63	1,64	1,68	1,70	1,56	97
Viehbesatz	VE/100 ha LF	44,2	45,3	44,5	44,3	45,8	46,8	46,8	43,5	42,7	40,7	92
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	25	23	22	25	26	28	28	26	25	22	88
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	6.521	6.548	6.427	6.499	6.538	6.566	6.888	6.691	6.839	7.063	108
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	22,85	26,92	33,59	35,17	32,13	33,82	35,19	35,70	37,61	40,41	177
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	36,34	38,81	40,63	39,50	45,26	47,24	47,84	48,08	48,55	48,43	133
Nettoinvestitionen	€/ha LF	141	-14	90	81	272	147	243	209	127	163	
Umsatzerlöse	€/ha LF	867	966	985	1.075	1.123	1.219	1.263	1.366	1.384	1.299	150
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	274	276	301	358	367	384	380	445	463	399	146
dar. Tierproduktion	€/ha LF	506	593	580	578	629	700	734	715	733	712	141
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	517	507	512	508	591	498	529	546	579	642	124
Materialaufwand	€/ha LF	520	551	568	588	592	638	638	677	682	694	133
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	312	313	314	322	333	343	362	389	406	404	129
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.482	1.545	1.591	1.694	1.843	1.883	1.898	2.039	2.076	2.025	137
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.374	1.362	1.380	1.452	1.550	1.575	1.607	1.711	1.792	1.830	133
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	81	75	146	177	225	234	211	253	212	123	152
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	23.923	25.291	28.280	29.813	33.026	34.720	34.668	36.424	35.914	33.216	139
Relative Faktorentlohnung	%	92	98	100	105	110	113	109	111	107	94	102
Cash- flow III	€/ha LF	25	3	-47	35	155	31	56	69	64	-8	-32
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	-18	20	30	77	84	79	74	89	57	-22	122
Eigenkapitalquote	%	47	46	46	48	46	48	45	44	44	43	91

* Verhältnis 2018/19 zu 2009/10

6 Wirtschaftlichkeit von Öko-Betrieben aus Ostdeutschland Wertung und Vergleich - Wirtschaftsjahr 2018/2019

1. Das Gemeinschaftsprojekt

Seit 2003 werden von den fünf ostdeutschen Bundesländern gemeinsam Buchführungsergebnisse von ökologisch wirtschaftenden Betrieben ausgewertet.

2. Der Markt für ökologische Produkte

Die Öko-Erzeugerpreise haben sich bei den meisten Produkten von den konventionellen Preisen entkoppelt – sie entwickelten sich nahezu unabhängig vom konventionellen Marktgeschehen. (Abb. 1 und 2).

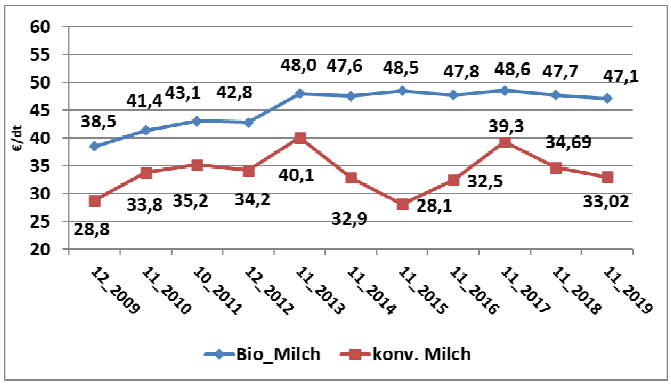


Abb. 1: Erzeugerpreise für Milch, Quelle: AMI

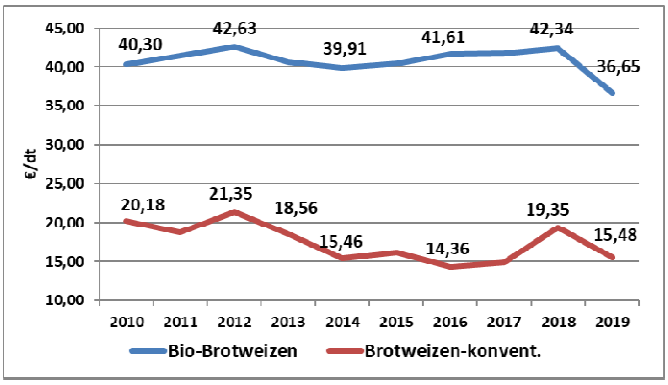


Abb. 2: Erzeugerpreise für Brotweizen, Quelle: AMI

3. Struktur und Wirtschaftlichkeit der analysierten Öko-Betriebe insgesamt

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.

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.

Die Öko-Betriebe erreichten bei Getreide 40 % des Ertragsniveaus der konventionellen Bewirtschaftungsform. Höhere Erzeugerpreise kompensierten die Ertragseinbußen bei Einzelkulturen.

Die Milchleistung lag im Mittel aller ökologischen Betriebe um gut ein Viertel unter, der Milchpreis um gut ein Drittel über dem konventionellen Wert. Im Durchschnitt aller Betriebe konnten Mindererträge durch Mehrerlöse 2018/19 nicht vollständig ausgeglichen werden. (Tab. 1).

Tab. 5: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe Milchleistungsdaten

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Milch-leistung	kg/Kuh + Jahr	6.747	9.420	-2.673	72
Milchpreis	€/dt	45,39	34,1	11,29	133
Milcherlös/ Kuh	€/Kuh	3.062	3.212	-150	95

Insgesamt erzielten die Öko-Betriebe im Vergleich zu den konventionellen Betrieben 518 €/ha LF geringere betriebliche Erträge bei 624 €/ha LF niedrigeren betrieblichen Aufwendungen. Sie erwirtschafteten 60 % der Umsatzerlöse je Flächeneinheit und erhielten 62 % mehr an Zulagen und Zuschüssen. (Abb. 3).

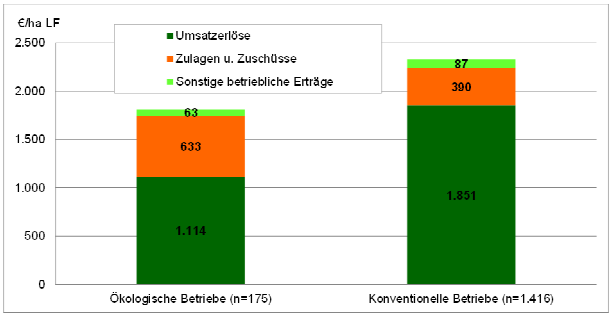


Abb. 3: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe

4. Wirtschaftlichkeit der analysierten Betriebsformen

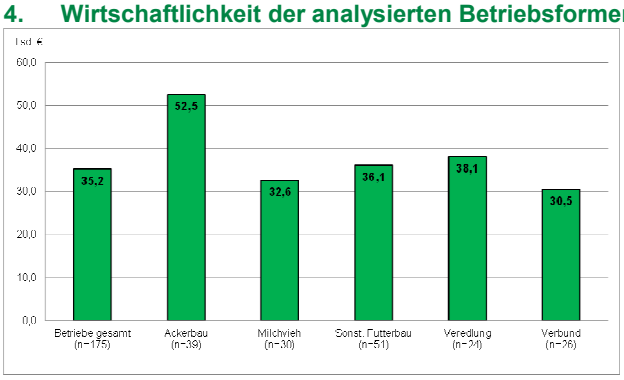


Abb. 4: Rentabilität ökologisch wirtschaftender Betriebe nach Betriebsformen (Wirtschaftsjahr 2017/18 - Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand in Tsd. €/AK)

Die Höhe der Erträge und Aufwendungen im Einzelnen und insgesamt sowie deren Verhältnis zueinander unterliegen betriebs- und rechtsformspezifischen Besonderheiten. Sie führen zu unterschiedlichen Einkommensverhältnissen innerhalb und zwischen den Betriebsformen. Die spezialisierten Ackerbaubetriebe waren die wirtschaftlich erfolgreichste Betriebsgruppe (Abb. 4).

5. Vergleich der Regionen

Im Durchschnitt der süddeutschen Öko-Betriebe wurde ein höheres wirtschaftliches Ergebnis erzielt als in allen ausgewerteten Öko-Betrieben (Abbildung 5). Aufgrund besserer Vermarktungsmöglichkeiten wurden in den süddeutschen Öko-Betrieben (aus Hessen / Baden-Württemberg) deutlich höhere Preise und damit Umsatzerlöse erzielt. Dies führte dann auch zur besseren Wirtschaftlichkeit.

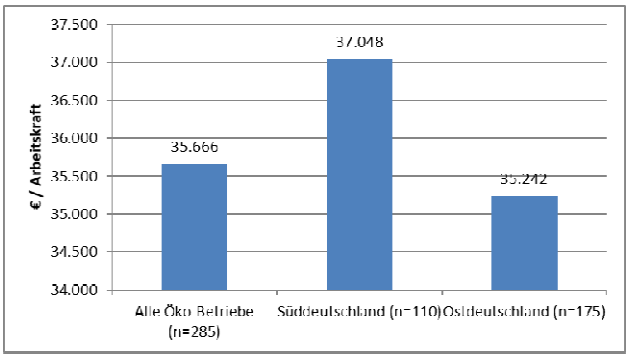


Abb. 5: Wirtschaftliches Ergebnis (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand im ökologischen Landbau nach Regionen

6. Wirtschaftliche Entwicklung der letzten 10 Jahre

Im konventionellen Ackerbau lagen die Erntemengen 2018 auf Grund der Dürre in weiten Teilen Ostdeutschlands deutlich unter den Durchschnittserträgen. Im ökologischen Landbau konnte Ähnliches festgestellt werden. Alle Kulturen, bis auf Kartoffeln, blieben zum Teil deutlich hinter den Vorjahreswerten zurück. (Abb. 6).

Die Erzeugerpreise konnten im Wirtschaftsjahr 2018/19 das stabil hohe Niveau der Vorjahre bestätigen bzw. entwickelten sich tendenziell weiter aufwärts. So stiegen die Weizenpreise um ca. 6 % und bei Roggen um ca. ein Drittel gegenüber 2017/18. Leider konnten auf Grund der geringen Erträge nicht alle Landwirte an den hohen Erzeugerpreisen partizipieren, so dass insgesamt geringere Umsätze als in den beiden Vorjahren realisiert wurden.

Die Milchleistung (4% Fett) verbesserte sich insgesamt um 17 %. Die kontinuierliche Steigerung führte zum bisherigen Bestwert im Berichtsjahr 2017/18 von 6.952 kg Milch/Kuh.
Die Milchleistung (4 % Fett) erhöhte sich wieder auf jetzt 6.898 kg/Kuh/Jahr im WJ 2018/19. Der Milchpreis verringerte sich im Berichtsjahr gegenüber den Vorjahren um 7 bis 9 % und betrug im Berichtsjahr knapp 45 Cent/kg. (Abb. 7).

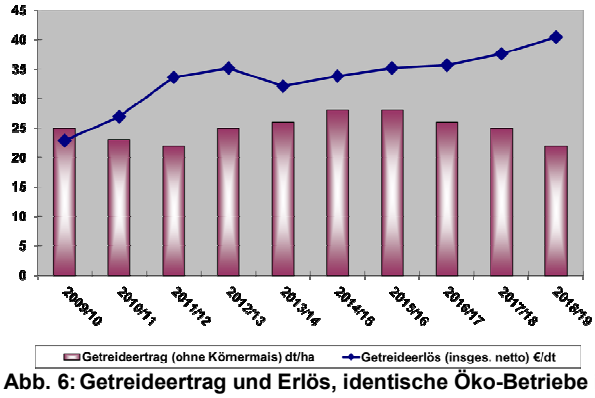


Abb. 6: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt

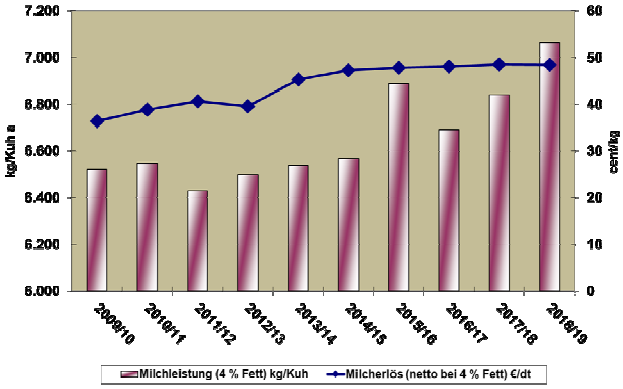


Abb. 7: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt

Das Betriebsergebnis verschlechterte sich gegenüber dem Vorjahr um 22 % und es entsprach auch weniger als 80 % des Ausgangsniveaus im dreijährigen Vergleich (Abb. 8). Die Betriebe konnten ihre guten Rentabilitätswerte der Vorjahre nicht bestätigen. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand wurde für alle Rechtsformen mit knapp über 33 Tsd. €/AK ausgewiesen und lag über den Vorjahreswerten. Die Hauptursachen für die schlechtere Gewinnsituation in den Öko-Betrieben im Berichtsjahr waren die geringeren Umsatzerlöse, oft begründet mit der Dürresituation, und die gering höheren Aufwendungen für Material. Insbesondere stiegen Aufwendungen für Treib- und Schmierstoffe, Personal und Pachten.

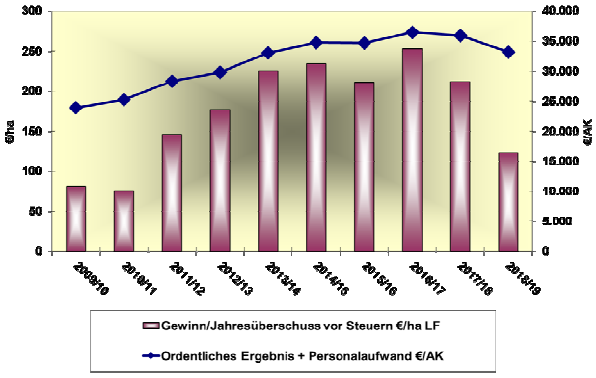


Abb. 8: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand), identische Öko-Betriebe insgesamt

Sofern nicht anders angegeben, ist die Quelle Buchführungsergebnisse der Länder.

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

SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau

Auswertung der Jahresabschlüsse ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt

(Wirtschaftsjahr 2018/19)

7 Auswertung der Jahresabschlüsse ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt (Wirtschaftsjahr 2018/19)

Vorbemerkungen

Im Rahmen des Mehrländerprojektes (vorstehende Analyse) sind insgesamt 26 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), eine sonstige Rechtsform und zwei „Juristische Personen“. Bezogen auf betriebswirtschaftliche Ausrichtung teilen sich die Betriebe der Rechtsform „Natürliche Personen“ in 11 Ackerbaubetriebe, 9 Futterbaubetriebe sowie drei Veredlungsbetriebe und ein Verbundbetrieb auf.

Die folgende Auswertung bezieht sich nur auf Unternehmen der Rechtsform „Natürliche Person“.

Die Analyse 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 verglichen.

Es werden zunächst die ökologisch wirtschaftenden Haupterwerbsbetriebe Sachsen-Anhalts insgesamt (24) mit den Betrieben der Rechtsform „Natürliche Person“ im Haupterwerb der ostdeutschen Bundesländer (132) verglichen. Darüber hinaus wird die Entwicklung von 14 identischen Ökobetrieben Sachsen-Anhalts über die letzten drei Wirtschaftsjahre betrachtet.

Auswertung der Jahresabschlüsse des Wirtschaftsjahres 2018/19 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 293 ha und werden mit 2,76 Arbeitskräften pro Betrieb oder 0,94 AK/100 ha LF bewirtschaftet.

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

Die ausgewerteten Betriebe in Sachsen-Anhalt haben einen höheren Anteil von viehlosen Unternehmen (sie sind in der Regel spezialisierte Ackerbaubetriebe) - der Viehbesatz in Sachsen-Anhalt beträgt lediglich 25 VE/100 ha LF (Vergleichsgruppe: 45 VE/100 ha LF). Die ebenfalls geringere Bedeutung des Anbaus von Feldgemüse und Sonderkulturen führt in Sachsen-Anhalt zu einem niedrigeren Arbeitsbedarf als in der Vergleichsgruppe. Der Anteil der Ackerfläche an der LF ist in den Ökobetrieben in Sachsen-Anhalt mit 74 % um 11 Prozentpunkte höher als der entsprechende Anteil der Gruppe Ostdeutschland-gesamt.

Aufgrund des geringeren Viehbesatzes liegt das Tiervermögen in Sachsen-Anhalt (165 €/ha) deutlich unter dem Wert der Vergleichsgruppe (270 €/ha).

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

Tabelle 1: Ausstattung mit Produktionsfaktoren in ökologisch wirtschaftenden Betrieben (Natürliche Personen) in Sachsen-Anhalt und den ostdeutschen Bundesländern, Wirtschaftsjahr 2018/19

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	ostdeutsche Bundesländer
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha LF	293	252
Bodenqualität	EMZ/Ar	37	32
Pachtanteil	%	62	65
Anteil Ackerfläche an der LF	%	74	63
Viehbesatz	VE / 100 ha LF	25	45
Arbeitskräftebesatz	AK / 100 ha LF	0,94	1,26
Bilanzvermögen	€ / ha LF	4.621	4.300
dar. Anlagevermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	3.429	3.075
dav. Bodenvermögen	€ / ha LF	2.039	1.588
Eigenkapital (+ 50 % Sonderposten)	€ / ha LF	1.987	2.144
Eigenkapitalquote	%	43	50

Ertrags- und Aufwandskennzahlen

Der Tabelle 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 und den ostdeutschen Bundesländern, Wirtschaftsjahr 2018/19

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	ostdeutsche Bundesländer
Betriebliche Erträge insgesamt	€ / ha LF	1.641	1.700
dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	404	329
dar. Tierproduktion	€ / ha LF	410	573
dar. Zulagen und Zuschüsse	€ / ha LF	640	608
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt / ha	21	23
Getreideerlös (ohne Körnermais)	€ / dt	35,29	34,52
Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.522	6.070
Milcherlös	Ct / kg	48,96	47,95
Betriebliche Aufwendungen insgesamt	€ / ha LF	1.111	1.356
Pachtpreis pro Pachtfläche	*€ / ha PF*	*199*	*165*
dar. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	€ / ha LF	54	42

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 waren die betrieblichen Erträge insgesamt im Vergleich zur Gruppe der ostdeutschen Bundesländer in den letzten Jahren stets geringer. Erst seit 2016/17 liegen sie etwa auf gleichem Niveau. Die Aufwendungen sind um etwa 18 % niedriger, was sich in einem um etwa 188 €/ha höheren Betriebsergebnis niederschlägt.

Festzuhalten ist darüber hinaus, dass in Sachsen-Anhalt in den ökologisch wirtschaftenden Betrieben im WJ 2018/19 etwa 25% der betrieblichen Erträge durch die Pflanzenproduktion erwirtschaftet wurden (Vergleichsgruppe: 19%). In der Tierproduktion kehren sich diese Verhältnisse dementsprechend um: Sachsen-Anhalt: 25%, Vergleichsgruppe: 34%.

Die Entwicklung der Flächenerträge entspricht der Erntesituation des Jahres 2018. Wie auch im konventionellen Bereich, hatten die Ökobetriebe unter der extremen Dürre zu leiten. Das betrifft insbesondere den Ackerbau und spiegelt sich an den Erträgen wider. Erzielten im

Jahr 2016 und 2017 die Ökobetriebe in Sachsen-Anhalt noch höhere Getreideerträge als die Vergleichsgruppe, blieben sie in der Ernte 2018 auf Grund der Dürre sowohl unter den Vorjahreswerten als auch unter dem Durchschnittsertrag der analysierten ostdeutschen Betriebe insgesamt. Die Erzeugerpreise je Produkteinheit konnten sich auch von der Entwicklung für konventionell erzeugtes Getreide abkoppeln. Sie stiegen auf über 35 €/dt.

In der Milchproduktion ist eine Abkopplung der Milchpreisentwicklung im Vergleich zu konventionell wirtschaftenden Betrieben noch deutlicher. Der durchschnittliche Milchpreis für die in der vorliegenden Studie ausgewerteten Betriebe lag bei knapp 49 ct/kg Milch. Die Ökomilcherzeugung ist zwar ein wachsender Zweig, hat in Sachsen-Anhalt bisher nur eine geringe Bedeutung.

Auf Grund der Dürre und der damit verbundenen Ertragsdepressionen bis Totalausfällen reagierten die Betriebe mit geringeren betrieblichen Aufwendungen im variablen Bereich. Bei den festen Kosten ist das nur begrenzt möglich. So steigt der Pachtaufwand mit der Bodenqualität. Für die besser bonitierten Ackerbaustandorte (37 Bodenpunkte) in Sachsen-Anhalt betrug der durchschnittlich gezahlte Pachtpreis 199 €/ha, in der Vergleichsgruppe 165 €/ha (32 Bodenpunkte).

Begründet durch die geringere Eigenkapitalquote sind die Aufwendungen für Fremdkapitalzinsen der Betriebe in Sachsen-Anhalt mit 54 €/ha um 12 €/ha höher als in der Vergleichsgruppe.

Wie in den Vorjahren bereits herausgestellt, ist der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen in den Ökobetrieben hoch und im Vergleich zu den Vorjahren noch gestiegen. Mit 640 €/ha betrugen sie in Sachsen-Anhalt 39% der betrieblichen Erträge insgesamt. Dieser Wert erhöhte sich auch wegen den dürrebedingten Rückgang der Umsatzerlöse.

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.

Rentabilität, Stabilität und Liquidität

Die Ökobetriebe in Sachsen-Anhalt, die in die diesjährige Analyse einbezogen werden konnten, erwirtschafteten ein Ordentliches Ergebnis in Höhe von 442 €/ha. Die relative Faktorentlohnung (vergleichbar mit Nettorentabilität) reichte im Durchschnitt der Betriebe aus, um alle Faktorkosten zu entlohnen, da mit 130% ein Wert von über 100% erreicht wurde.

Tabelle 3: Ausgewählte Kennziffern der Rentabilität, Stabilität und der Liquidität ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt und Ostdeutschlands, Wirtschaftsjahr 2018/19

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	ostdeutsche Bundesländer
Ergebnis (ordentlich)	€ / ha LF	442	277
Ergebnis (ordentlich) + Personalaufwand	€ / AK	59.267	38.092
Ergebnis / Betrieb	€ /Betrieb	129.395	69.823
Cashflow I	€ / ha LF	640	506
Cashflow III	€ / ha LF	200	28
Relative Faktorentlohnung	%	130	99

Der Cash Flow III (vgl. Tab. 3) zeigt, dass im ausgewerteten Wirtschaftsjahr die Betriebe über Eigenmittel für Nettoinvestitionen verfügten. In den ausgewerteten Betrieben in Sachsen-Anhalt standen 200 €/ha zur Finanzierung von Wachstumsinvestitionen aus Eigenmitteln

des laufenden Wirtschaftsjahres zur Verfügung. In der Vergleichsgruppe lag dieser Wert bei 28 €/ha.

Auswertung identischer Betriebe Sachsen-Anhalts über drei Wirtschaftsjahre

Die vorhandene Datenlage erlaubt mit einer kleinen Gruppe (n=14 Natürliche Personen), die Entwicklung identischer Betriebe über drei Wirtschaftsjahre zu verfolgen (vgl. Tab. 4).

Die strukturellen Daten zur Faktorausstattung (AK, Anteil Ackerfläche) der untersuchten Betriebe im 3-Jahresvergleich veränderten sich nur unwesentlich. Die höhere Flächenausstattung im Berichtsjahr wurde vorrangig durch Kauf erreicht. Bei den Erfolgskennziffern ist eine Stabilisierung auf hohem Niveau zu erkennen. Im Wirtschaftsjahr 2016/17 lag das ordentliche Ergebnis/ha LF in dieser Gruppe auf 458 €/ha LF. Für diese Entwicklung waren vorrangig die Änderungen in den Naturalerträgen, hier durchschnittlicher Getreideertrag, und Erzeugerpreise, hier Getreidepreis, entscheidend. Im Berichtsjahr reduzierte sich das Ordentliche Ergebnis um knapp 10% gegenüber dem Ausgangsjahr und hatte etwa das Vorjahresniveau.

Die betrieblichen Aufwendungen verringerten sich auf Grund der geschilderten Ernteaussichten 2018, im Drei-Jahreszeitraum um rund 50 €/ha. Auch die betrieblichen Erträge gingen um 78 €/ha LF zurück.

Tabelle 4: Ausgewählte Kennziffern identischer Ökobetriebe 2016/17 – 2018/19 (n=14)

		Wirtschaftsjahr		
Merkmal	Einheit	2016/17	2017/18	2018/19
Landwirtschaftlich gen. Fläche	ha	288	291	293
Nettopachtfläche	ha	168	175	175
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,02	1,07	1,01
Anteil Ackerfläche	%	71	71	71
Summe Aktiva	€ / ha LF	4.745	4.789	4.912
dar. Bodenvermögen	€ / ha LF	2.280	2.368	2.484
Eigenkapital	€ / ha LF	1.518	1.662	1.813
Getreideertrag	dt / ha	31	25	26
Getreidepreis	€ / dt	36,26	40,19	39,61
Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.870	1.862	1.792
dar. Pflanzenprod.	€ / ha LF	526	516	488
dar. Tierproduktion	€ / ha LF	517	467	440
dar. Zulagen/ Zuschüsse	€ / ha LF	492	537	597
Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.313	1.335	1.268
dar. Pachtaufwand	€ / ha LF	166	171	172
Pachtpreis pro ha Pachtfläche	*€ / ha PF*	*232*	*249*	*255*
dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	91	88	68
Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	458	410	412
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€ / AK	58.637	52.085	54.890
Relative Faktorentlohnung	%	124	117	120
Cashflow I	€ / ha LF	692	637	611
Cashflow III	€ / ha LF	159	-114	85
Kapitaldienst	€ / ha LF	352	444	295

Somit zeigen die Erfolgskennziffern auch die entsprechenden Tendenzen (vgl. Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand minus 3,7 T€/AK zum Ausgangsjahr 2016/17). Die untersuchten Betriebe konnten in jedem der drei untersuchten Wirtschaftsjahre eine Relative Fak-

torentlohnung > 100 % ausweisen. Somit wurden alle Produktionsfaktoren entsprechend den BMEL-Vorgaben ausreichend entlohnt.
Auf Grund der regen Investitionstätigkeit erhöhte sich der Kapitaldienst ebenfalls bis 2017/18. Der hohe Kapitaldienst und die gestiegenen Nettoentnahmen führten im Vorjahr zu einem negativen Cashflow III, der aber im Berichtsjahr wieder positiv war.

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.

Tabelle 5: Ausgewählte Kennziffern ökologisch wirtschaftender Ackerbaubetriebe in Sachsen-Anhalt, Wirtschaftsjahr 2018/19

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	ostdeutsche Bundesländer
Anzahl	Zahl	11	36
Ertragsmesszahl	EMZ/ar	39	37
Landw. genutzte Fläche	ha	398	341
Nettopachtfläche (Anteil)	%	54	56
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,66	0,85
Anteil Ackerfläche	%	87	89
Getreideertrag	dt / ha	22	22
Getreidepreis	€ / dt	35,99	35,25
Summe Aktiva	€ / ha LF	4.595	4.571
Eigenkapital	€ / ha LF	1.605	1.985
Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.395	1.477
dar. Zulagen/ u. Zuschüsse	€ / ha LF	606	598
Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	936	1.124
darunter Pachtaufwand	€ / ha LF	160	140
Pachtpreis	*€ / ha Pachtfläche*	*240*	*221*
darunter Zinsaufwand	€ / ha LF	63	50
Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	368	281
Ordentliches Ergebnis+ Personalaufwand (1.000 €)	T€ / AK	67,8	51,7
Relative Faktorentlohnung	%	126	109
Cash Flow III	€ / ha LF	140	38
Kapitaldienst	€ / ha LF	233	250

Die ökologisch wirtschaftenden Ackerbaubetriebe in den ostdeutschen Bundesländern konnten im Wirtschaftsjahr 2018/19 trotz schlechterer Ernteergebnisse, erneut ein erfolgreiches Wirtschaftsergebnis verbuchen. Dies zeigt sich am Ordentlichen Ergebnis und die relative Faktorentlohnung.

Zusammenfassend führen alle Komponenten dazu, dass die Kennziffer „Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand“ (Einkommen) der ökologisch wirtschaftenden Betriebe in Sachsen-Anhalt sich im Berichtsjahr durchaus mit den konventionell wirtschaftenden Betrieben vergleichen lässt beziehungsweise höher ist.

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 14 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 2018/19 im Vergleich zum Vorjahr geringere Naturalerträge im Ackerbau. Diese beruhen im Wesentlichen auf der extremen Dürresituation zur Ernte 2018. Leicht gestiegene beziehungsweise zum Vorjahr gefestigte Erzeugerpreise, konnten eine Verringerung der Umsatzerlöse nicht verhindern. Positiv auf das betriebliche Ergebnis wirkten gestiegene Zahlungen u.a. für Agrarumweltmaßnahmen.

2. In den über drei Jahren identischen ökologisch wirtschaftenden Betrieben lag das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand im WJ 2018/19 bei 54,9 T€/AK. Die relative Faktorentlohnung zeigt, dass alle eingesetzten Faktoren innerhalb des Dreijahres-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 Dreijahres- Zeitraum nur 2017/18 einen negativen Wert (hohe Tilgung und Entnahmen) und ermöglicht eine anteilige Selbstfinanzierung von Wachstumsinvestitionen. Die bessere Wirtschaftlichkeit von Betrieben in Sachsen-Anhalt gegenüber der mehr durch Tierhaltung geprägten Vergleichsgruppe „ostdeutsche Bundesländer“ in den vergangenen Jahren, hat sich 2018/19 auf Grund der Dürre angenähert.

4. Die ausgewerteten identischen Betriebe über einen Zeitraum von drei Jahren zeigen, dass Veränderungen in Strukturdaten wie die Faktorausstattung nur über längere Zeiträume zu beobachten sind. Die allgemeinen Tendenzen wie Abnahme der Netto-Pachtfläche, Steigerung der Pachthöhe, Erhöhung der Personalkosten und der Abschreibungen bleiben sichtbar und hängen jahresbedingt von der Gewinnsituation und der Investitionstätigkeit ab.

A N H A N G

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)

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	175	100	32	132	40
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.215	1.218	1.035	1.154	1.275
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	390,2	217,4	361,0	252,2	870,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	276,3	134,1	257,5	164,0	666,2
1150	Ackerfläche	% LF	57,4	61,7	64,1	62,5	52,7
1160	Dauergrünland	% LF	42,0	37,9	35,7	37,1	46,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	33	31	32	25
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,37	2,96	3,84	3,17	12,99
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,38	1,36	1,06	1,26	1,49
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	222,5	131,4	230,6	155,5	459,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	53,0	53,3	67,0	58,2	47,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,0	11,4	8,3	10,3	9,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,7	0,0	0,4	0,7
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,5	0,1	0,4	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	4,3	1,4	1,0	1,3	7,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	27,1	25,0	20,2	23,3	31,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,5	0,3	1,6	0,8	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,5	48,2	37,5	44,5	50,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	38,2	37,5	28,9	34,5	41,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,5	6,5	4,3	5,7	11,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,8	14,6	13,6	14,3	15,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,0	10,2	6,9	9,0	11,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,9	3,5	3,7	3,6	2,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,4	2,8	2,9	2,8	2,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,3	0,4	0,3	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	1,3	1,7	1,5	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,1	0,3	0,9	0,5	1,7
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	157,4	86,2	115,8	93,4	378,3
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	27	17	23	19
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	35	24	33	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	30	26	28	24
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	20	24	27	25	17
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	20	14	17	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	31	24	29	16
1465	Raps	dt / ha	10	19	2	18	5
1472	Kartoffeln	dt / ha	249	182	147	179	355
1473	Zuckerrüben	dt / ha	76	76		76	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.777	6.264	5.513	6.070	7.123
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.747	6.048	5.574	5.926	7.149
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	13	9	21	14	12
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,67	36,39	30,70	34,52	38,22
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	40,29	39,33	31,89	37,97	47,66
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,26	29,23	29,40	29,29	29,17
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	34,22	32,13	32,14	32,13	38,48
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	34,05	34,21	30,01	32,22	36,49
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,73	26,40	26,81	26,50	29,34
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	75,11	67,99	38,60	67,58	85,55
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	36,17	39,81	92,01	42,43	32,26
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,04	7,04		7,04	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,23	47,57	49,17	47,95	44,15
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,39	49,21	48,48	49,03	43,99

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)

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	175	100	32	132	40
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.656.926	1.024.103	1.273.425	1.084.544	3.638.529
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.246	4.710	3.527	4.300	4.180
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.997	3.481	2.310	3.075	2.907
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.387	1.761	1.263	1.588	1.187
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	677	618	467	566	780
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	646	833	408	686	605
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	101	82	61	75	124
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	157	128	83	112	201
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	48	70	12	50	45
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	0	0	0	4
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	21	47	3	31	11
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	295	290	233	270	318
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	257	263	201	241	272
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	6	7	10	8	4
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	884	845	945	880	890
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	307	308	305	307	307
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	200	264	263	264	139
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	578	537	640	573	583
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	127	146	103	131	124
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	206	208	217	211	200
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.853	2.262	1.922	2.144	1.557
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	84	0	0	0	165
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	169	167	105	146	191
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	78	33	27	31	124
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.189	2.308	1.494	2.025	2.346
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.667	1.812	1.238	1.612	1.722
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	134	123	81	108	160
9280	Anlagenintensität	%	57	59	47	56	58
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	42	36	40	43
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	84	90	107	94	76
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	373	447	236	374	369
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	40	22	44	30	50
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	17	18	-1	11	22
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	137	126	61	103	169
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	155	229	102	185	124
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-14	-12	-5	-10	-19
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	139	171	71	137	139
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.096	12.615	6.699	10.877	9.330
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	8	2	6	7
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.611	1.771	854	1.453	1.763
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	86	141	-79	65	105
9317	Tilg. lang- u.mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	223	258	140	217	230
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	275	365	156	292	259
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-18	-48	102	4	-38
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	0	-1	-1

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)

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	175	100	32	132	40
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.114	1.141	759	1.008	1.219
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	261	340	308	329	197
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	159	237	187	220	101
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	23	30	23	27	18
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	16	21	5	15	18
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	3	0	14	5	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	671	673	386	573	767
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	153	166	94	141	165
4230	dar. Milch	€ / ha LF	264	178	108	154	371
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	70	111	77	99	43
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	149	173	67	136	163
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	10	0	4	1	19
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	170	124	59	101	236
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	26	31	20	27	25
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	4	0	3	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	32	37	20	31	32
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-22	-7	-2	-5	-39
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	717	704	682	696	738
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	633	605	613	608	658
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	566	558	581	566	565
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	261	263	268	265	258
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	172	171	176	173	172
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	82	83	82	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	9	5	8	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	2	3	2	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	23	29	25	38
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	242	239	249	242	242
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	2	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	65	43	28	38	91
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	17	18	18	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	36	22	7	17	55
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	34	36	34	35	33
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	624	604	453	552	695
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	77	98	56	83	71
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	42	54	28	45	40
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	12	18	13	16	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	0	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	264	259	133	215	311
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	47	67	15	49	45
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	159	140	86	121	196
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	16	10	9	10	23
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	2	1	2	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	19	19	13	17	20
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	43	27	3	18	66
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	240	219	261	234	247
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	32	24	20	22	41
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	6	4	5	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	85	85	73	81	90
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	100	97	151	116	85

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)

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	175	100	32	132	40
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	331	218	171	202	455
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	29.343	26.724	27.460	26.936	30.499
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	208	233	154	206	209
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	74	116	36	89	59
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	98	140	76	117	79
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	30	37	11	28	31
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	416	459	278	396	436
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	115	125	84	111	120
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	26	36	15	29	23
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	89	88	68	81	97
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	47	53	40	49	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	14	13	14	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	106	125	92	114	98
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	140	182	132	165	120
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	16	0	10	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	18	25	7	19	18
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	231	323	383	344	125
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.810	1.838	1.439	1.700	1.920
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.579	1.515	1.056	1.356	1.795
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-55	-49	-28	-42	-68
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	50	48	33	42	57
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	8	0	0	0	16
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	11	10	11	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.813	1.841	1.444	1.703	1.922
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.648	1.578	1.099	1.412	1.876
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	64.453	57.088	124.555	73.444	40.086
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	165	263	345	291	46
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	60.344	55.437	114.777	69.823	34.157
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	155	255	318	277	39
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.007	35.391	48.475	39.234	33.584
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.242	34.832	45.929	38.092	33.128
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	485	473	489	479	494
9013	Grundrente	€ / ha LF	161	180	244	203	125
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	656	661	616	646	669
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,4	91,7	119,4	99,4	98,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,0	3,9	12,2	6,4	2,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,9	2,6	5,9	3,5	2,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	3,9	0,0	19,9	5,2	2,8
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	48	70	112	81	34
9221	Cashflow I	€ / ha LF	405	512	495	506	309
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	41	-66	204	28	51
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	325	413	188	335	316
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	90	44	247	114	67
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	169	161	294	207	132
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	326	364	401	377	276
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	359	948	76	293	469
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	192	256	64	161	239
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	100	113	47	89	115
9270	Eigenkapitalquote	%	44	48	55	50	37
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	47	36	152	76	19
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	41	-4	215	72	10
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.954	-298	20.166	5.713	692

Buchführungsergebnisse | Einzelunternehmen im Haupterwerb

(Wirtschaftsjahr 2018/2019)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbaubetriebe	Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe
0001	Betriebe	Anzahl	100	26	49	12
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.218	1.097	1.209	989
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	217,4	269,7	202,1	249,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	134,1	141,9	125,9	174,5
1150	Ackerfläche	% LF	61,7	89,8	37,9	65,2
1160	Dauergrünland	% LF	37,9	9,9	61,6	34,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	40	27	36
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,96	2,50	2,96	3,13
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,31	1,06	1,41	1,46
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,18	0,95	1,25	1,32
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,36	0,93	1,46	1,25
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	39.679	33.512	42.074	41.490
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	131,4	238,2	75,3	161,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	53,3	57,5	37,5	63,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,4	15,7	5,8	11,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,7	0,4	0,6	2,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	1,0	0,1	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,4	0,6	3,4	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	25,0	13,8	48,1	16,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,3	0,3	0,0	0,9
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	48,2	6,3	67,2	44,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	37,5	6,1	64,2	31,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	6,5	0,0	13,9	0,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,6	3,3	23,6	17,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,2	1,4	17,7	7,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,5	0,0	0,1	9,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,8	0,0	0,0	7,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,0	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,3	0,3	2,0	1,8
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,4	0,6
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	86,2	17,1	135,9	86,2
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	28	30	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	35	36	37	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	29	30	35
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	28	16	
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	21	20	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	33	39	22
1465	Raps	dt / ha	19	21	36	8
1472	Kartoffeln	dt / ha	182	172	503	145
1473	Zuckerrüben	dt / ha	76	76		
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.264		6.155	6.915
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.048		5.957	6.230
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	9		3	11
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	36,39	37,98	33,51	33,70
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,33	40,38	37,91	37,73
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,23	30,15	30,56	22,54
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,13	32,31	29,62	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	34,21	38,01	29,85	25,16
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,40	26,50	36,50	24,93
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	67,99	88,02		35,72
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	39,81	42,22	9,82	37,03
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,04	7,04		
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,57		47,61	44,47
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,21		49,21	49,36

Buchführungsergebnisse | Einzelunternehmen im Haupterwerb

(Wirtschaftsjahr 2018/2019)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbaubetriebe	Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe
0001	Betriebe	Anzahl	100	26	49	12
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.024.103	1.425.517	835.567	1.046.098
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.710	5.285	4.134	4.187
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.481	4.066	2.994	2.827
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.761	2.364	1.577	1.363
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	618	361	609	332
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	833	970	678	743
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	82	65	81	32
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	128	167	29	352
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	70	32	51	258
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	1	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	47	29	4	255
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	290	38	477	263
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	263	36	453	216
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	7	0	0	30
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	845	1.122	586	828
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	308	420	213	312
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	264	383	164	286
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	537	702	374	516
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	146	161	79	170
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	208	226	198	144
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.262	2.047	2.409	1.951
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	167	165	68	137
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	33	50	25	20
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.308	3.090	1.655	2.099
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.812	2.288	1.370	1.695
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	123	164	96	59
9280	Anlagenintensität	%	59	55	57	61
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	43	35	44
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	90	73	111	96
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	447	565	338	438
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	22	30	18	19
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	18	23	4	28
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	126	135	65	222
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	229	349	151	173
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-12	-2	-9	-5
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	171	332	60	202
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	12.615	35.837	4.097	16.074
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	8	18	0	15
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.771	2.388	1.281	1.583
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	141	361	72	23
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	365	253	243	761
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-48	-118	-33	53
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-1	-2	-4

Buchführungsergebnisse | Einzelunternehmen im Haupterwerb

(Wirtschaftsjahr 2018/2019)

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	100	26	49	12
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.141	983	865	863
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	340	801	56	332
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	237	533	44	266
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	30	84	2	8
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	21	60	1	7
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	1	0	1
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	673	22	726	425
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	166	20	276	159
4230	dar. Milch	€ / ha LF	178	0	386	15
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	111	0	0	209
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	173	0	0	16
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	124	157	77	103
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	31	58	19	17
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	4	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	37	66	19	21
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-7	17	-15	-4
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	704	704	677	766
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	605	615	588	638
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	558	554	547	612
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	263	266	260	268
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	171	174	169	174
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	84	80	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	9	7	9	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	23	11	31	28
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	239	252	231	254
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	0	3	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	43	61	33	25
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	19	16	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	22	42	13	4
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	36	34	42	24
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	604	467	451	504
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	98	168	52	47
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	54	96	25	24
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	18	41	8	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	2	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	259	5	204	257
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	67	1	25	97
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	140	3	98	119
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	10	1	15	7
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	0	4	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	19	1	24	28
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	27	19	8	35
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	219	273	186	165
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	24	16	28	16
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	7	5	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	85	89	74	97
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	97	159	73	44

Buchführungsergebnisse | Einzelunternehmen im Haupterwerb

(Wirtschaftsjahr 2018/2019)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbaubetriebe	Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe
0001	Betriebe	Anzahl	100	26	49	12
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	218	172	221	219
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.724	30.011	26.237	30.143
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	233	227	207	192
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	116	33	44	27
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	140	163	112	141
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	37	7	25	9
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	459	515	379	393
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	125	144	113	100
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	36	65	18	23
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	88	79	94	77
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	53	42	56	53
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	9	18	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	125	179	87	100
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	182	266	130	141
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	16	6	9	45
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	25	24	22	14
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	323	323	270	317
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.838	1.704	1.528	1.625
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.515	1.381	1.258	1.309
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-49	-53	-46	-41
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	48	59	37	43
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	13	11	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.841	1.710	1.529	1.626
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.578	1.454	1.316	1.359
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	57.088	69.256	43.082	66.687
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	263	257	213	267
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	55.437	63.311	41.360	64.250
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	255	235	205	257
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.391	46.273	29.703	38.749
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	34.832	43.894	29.120	37.971
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	473	407	426	476
9013	Grundrente	€ / ha LF	180	300	54	171
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	661	658	560	630
9073	Relative Faktorentlohnung	%	91,7	95,2	79,2	102,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,9	6,5	-0,2	5,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,6	3,2	0,8	3,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	6,8
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	70	59	132	24
9221	Cashflow I	€ / ha LF	512	494	438	478
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-66	-59	-5	-325
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	413	313	281	803
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	44	-54	-9	241
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	161	-16	35	267
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	364	173	199	433
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	948	-575	-3.169	334
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	256	-1.899	795	301
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	113	181	141	186
9270	Eigenkapitalquote	%	48	39	58	47
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	36	-38	-4	199
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-4	-114	-46	198
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-298	-12.286	-3.148	15.791
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	70.579	85.702	57.535	81.057
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	27.834	4.864	29.030	43.101
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	31.314	33.090	28.528	29.220
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	41.869	88.503	34.320	11.016

Buchführungsergebnisse | Personengesellschaften
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbaubetriebe	Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe
0001	Betriebe	Anzahl	32	10	12	7
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.035	942	1.119	904
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	361,0	524,4	252,4	423,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	257,5	316,0	213,5	327,2
1150	Ackerfläche	% LF	64,1	87,6	46,3	38,2
1160	Dauergrünland	% LF	35,7	12,4	53,5	61,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	33	34	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,84	3,91	2,85	5,88
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,60	1,38	1,78	1,76
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,60	1,38	1,78	1,76
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,06	0,74	1,13	1,39
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	51.228	45.428	55.921	56.232
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	230,6	458,8	117,1	161,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	67,0	76,5	43,4	57,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,3	8,6	8,3	7,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,1	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,0	0,0	4,8	0,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	20,2	12,1	40,0	29,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,6	2,6	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	37,5	7,8	62,9	45,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	28,9	3,7	60,4	42,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	4,3	0,6	11,2	4,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,6	2,0	27,1	21,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	6,9	0,8	14,1	10,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,7	0,0	0,5	0,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,9	0,0	0,4	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,7	2,8	0,4	1,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,9	1,3	0,4	0,8
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	115,8	40,8	156,9	196,5
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	17	16	18	18
1420	dar. Weizen	dt / ha	24	24	26	19
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	25	30	26
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	12	26	
1433	dar. Roggen	dt / ha	14	14	18	13
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	22	18	26
1465	Raps	dt / ha	2	2		
1472	Kartoffeln	dt / ha	147	147	154	
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.513	2.143	6.093	4.744
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.574	2.170	6.313	4.377
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	21		21	5
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,70	29,78	28,94	36,96
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	31,89	28,87	29,30	45,51
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,40	30,36		26,64
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,14	32,78	15,79	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,01	28,71	28,51	37,64
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,81	26,00		28,00
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	38,60	38,60		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	92,01	92,01		
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	49,17	43,86	48,56	52,41
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,48	43,31	46,88	56,80

Buchführungsergebnisse | Personengesellschaften
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbaubetriebe	Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe
0001	Betriebe	Anzahl	32	10	12	7
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.273.425	1.896.307	820.928	1.278.051
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.527	3.616	3.252	3.015
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.310	2.267	2.189	2.071
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.263	1.576	887	978
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	467	235	630	500
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	408	255	549	508
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	61	42	94	38
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	83	112	17	37
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	12	3	14	27
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	3	3	4	1
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	233	56	420	325
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	201	28	410	305
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	10	0	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	945	1.264	595	573
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	305	403	211	219
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	263	360	187	165
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	640	860	384	353
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	103	112	96	54
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	217	181	216	143
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.922	1.901	1.725	1.682
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	105	66	145	97
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	27	20	19	46
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.494	1.631	1.412	1.197
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.238	1.387	1.243	939
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	81	70	59	94
9280	Anlagenintensität	%	47	33	55	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	31	40	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	107	99	113	112
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	236	180	279	265
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	44	0	139	30
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	-1	0	0	-3
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	61	80	14	77
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	102	73	124	115
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-5	-6	-5	-4
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	71	76	45	93
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.699	10.159	3.947	6.728
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	10	-3	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	854	770	1.028	844
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-79	-61	-105	-32
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	156	128	202	114
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	102	151	29	80
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	-3	4	0

Buchführungsergebnisse | Personengesellschaften
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)

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	32	10	12	7
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	759	532	780	623
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	308	459	131	193
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	187	284	62	116
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	23	19	15	38
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	5	10	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	14	30	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	386	33	611	290
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	94	10	221	118
4230	dar. Milch	€ / ha LF	108	5	323	83
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	77	0	7	5
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	67	0	3	21
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	4	0	0	14
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	59	39	36	125
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	20	21	7	33
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	20	17	22	27
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-2	10	-9	-11
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	682	631	733	712
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	613	575	619	669
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	581	552	591	636
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	268	262	265	283
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	176	172	169	195
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	84	83	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	4	8	4
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	3	2	5	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	29	18	20	60
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	249	239	275	246
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	28	22	27	33
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	20	17	14
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	7	0	10	11
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	34	15	87	14
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	453	332	423	354
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	56	71	40	27
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	28	35	26	10
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	13	20	5	10
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	133	10	128	71
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	15	1	11	4
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	86	4	65	32
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	9	3	13	5
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	0	3	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	13	1	18	21
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	3	0	5	4
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	261	250	249	251
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	20	10	17	29
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	1	4	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	73	67	79	76
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	151	171	145	115

Buchführungsergebnisse | Personengesellschaften
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)

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	32	10	12	7
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	171	140	125	229
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	27.460	28.980	29.545	23.571
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	154	97	210	171
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	36	22	46	42
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	76	52	92	99
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	11	7	9	9
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	278	211	339	294
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	84	56	104	100
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	15	6	15	27
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	68	50	90	73
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	40	27	41	55
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	10	17	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	92	88	110	82
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	132	152	140	103
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	7	1	24	2
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	383	394	407	277
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.439	1.174	1.504	1.325
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.056	780	1.097	1.048
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-28	-28	-33	-23
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	33	39	33	23
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	9	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.444	1.184	1.504	1.325
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.099	828	1.139	1.082
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	124.555	186.591	92.210	103.122
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	345	356	365	243
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	114.777	179.476	76.352	98.030
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	318	342	302	231
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	48.475	66.551	43.421	34.056
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	45.929	64.729	37.860	33.191
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	489	482	428	460
9013	Grundrente	€ / ha LF	244	332	162	156
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	616	611	576	568
9073	Relative Faktorentlohnung	%	119,4	137,8	103,8	107,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	12,2	21,6	5,4	7,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,9	8,1	3,5	4,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	19,9	59,0	6,1	9,7
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	112	233	91	70
9221	Cashflow I	€ / ha LF	495	425	564	447
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	204	167	214	213
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	188	166	235	137
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	247	328	172	136
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	294	350	254	182
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	401	425	382	307
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	76	51	137	100
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	64	47	92	75
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	47	39	62	44
9270	Eigenkapitalquote	%	55	53	53	56
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	152	147	173	91
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	215	290	139	113
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	20.166	38.947	12.307	8.170
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	124.849	186.591	91.155	106.277
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	106.781	161.948	81.276	76.875
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	27.564	19.119	45.496	20.702
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	32.706	53.450	22.960	29.987

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

(Wirtschaftsjahr 2018/2019)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbaubetriebe	Futterbaubetriebe	Veredlungsbetriebe	Verbundbetriebe
0001	Betriebe	Anzahl	132	36	61	16	19
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.154	1.031	1.188	2.239	947
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	252,2	340,5	212,0	133,6	314,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	164,0	190,3	143,1	105,4	230,8
1150	Ackerfläche	% LF	62,5	88,8	39,8	79,2	51,7
1160	Dauergrünland	% LF	37,1	11,0	59,7	20,1	48,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	37	29	28	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,17	2,89	2,94	3,53	4,15
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,38	1,15	1,48	1,25	1,57
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,28	1,07	1,36	1,22	1,48
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,26	0,85	1,38	2,64	1,32
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	42.479	36.822	44.798	41.092	46.921
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	155,5	299,5	83,5	98,8	161,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,2	65,5	39,2	62,9	61,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,3	12,7	6,5	6,4	10,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,3	0,4	0,0	1,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,6	0,0	0,0	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,3	0,3	3,8	1,5	0,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,3	13,1	45,9	23,7	21,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,8	1,3	0,0	0,0	0,6
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	44,5	7,0	66,2	127,0	44,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	34,5	5,1	63,3	22,2	37,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,7	0,2	13,2	1,2	2,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,3	2,8	24,4	5,1	19,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,0	1,1	16,8	7,9	8,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,6	0,0	0,2	40,7	5,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,8	0,0	0,1	32,2	3,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,0	4,1	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,5	1,4	1,6	1,1	1,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,6	0,4	0,8	0,7
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	93,4	23,6	140,0	32,4	126,9
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	22	26	23	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	33	34	32	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	28	27	30	29	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	23	18	32	
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	16	19	16	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	31	35	27	24
1465	Raps	dt / ha	18	17	36		8
1472	Kartoffeln	dt / ha	179	170	483	388	145
1473	Zuckerrüben	dt / ha	76	76			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.070	2.143	6.142	11.658	4.979
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.926	2.170	6.027	10.769	4.578
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	14		8	14	10
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	34,52	35,25	32,01	29,45	34,60
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,97	38,57	35,49	27,84	39,33
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,29	30,23	30,56	26,23	23,74
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,13	32,40	23,46	32,82	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	32,22	33,01	29,49	38,60	30,75
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,50	26,47	36,50	25,94	26,34
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	67,58	86,93			35,72
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	42,43	45,04	9,82	21,33	37,03
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,04	7,04			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,95	43,86	47,80		51,05
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,03	43,31	48,72		55,55

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

(Wirtschaftsjahr 2018/2019)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe	Futterbau-betriebe	Veredlungs-betriebe	Verbund-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	132	36	61	16	19
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.084.544	1.556.292	832.687	927.493	1.131.555
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.300	4.571	3.927	6.943	3.604
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.075	3.297	2.806	5.173	2.451
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.588	2.027	1.415	1.282	1.172
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	566	307	614	2.177	416
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	686	664	648	1.211	626
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	75	55	84	240	35
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	112	143	26	227	195
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	50	19	43	12	143
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	1	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	31	18	4	3	129
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	270	46	463	325	294
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	241	33	443	160	260
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	8	0	0	81	16
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	880	1.182	588	1.403	701
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	307	413	212	388	266
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	264	373	169	313	226
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	573	770	376	1.016	435
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	131	140	83	414	112
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	211	206	202	478	143
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.144	1.985	2.249	3.340	1.817
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	146	123	86	719	117
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	31	37	23	38	33
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.025	2.465	1.598	3.134	1.650
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.612	1.903	1.340	2.416	1.319
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	108	124	87	235	76
9280	Anlagenintensität	%	56	48	57	69	58
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	39	36	55	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	94	80	112	90	102
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	374	400	324	586	352
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	30	17	47	15	24
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	11	13	3	45	13
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	103	111	53	233	150
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	185	231	145	273	144
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-10	-4	-8	-70	-4
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	137	222	56	101	148
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.877	26.197	4.068	3.822	11.189
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	6	16	-1	3	9
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.453	1.696	1.222	2.118	1.215
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	65	181	31	-200	-4
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	292	200	234	768	439
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	4	-3	-18	0	66
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	0	0	-2

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

(Wirtschaftsjahr 2018/2019)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe	Futterbau-betriebe	Veredlungs-betriebe	Verbund-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	132	36	61	16	19
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.008	790	845	3.986	744
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	329	655	73	195	263
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	220	427	49	146	191
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	27	56	5	10	23
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	15	39	1	0	4
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	5	13	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	573	26	699	3.549	358
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	141	16	263	129	139
4230	dar. Milch	€ / ha LF	154	2	371	0	49
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	99	0	2	1.238	108
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	136	0	1	2.060	19
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	0	0	0	7
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	101	106	68	244	114
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	27	42	16	17	25
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	3	0	0	43	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	31	45	20	42	24
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-5	14	-13	-64	-8
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	696	673	690	748	739
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	608	598	596	610	654
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	566	553	557	534	624
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	265	264	261	263	275
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	173	173	169	161	184
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	84	81	79	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	6	9	13	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	1	2	10	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	25	14	28	20	44
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	242	246	241	199	250
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	2	2	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	38	44	31	62	29
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	19	16	23	15
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	17	24	12	32	7
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	35	26	53	28	19
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	552	409	445	2.364	429
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	83	126	49	174	37
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	45	70	25	98	17
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	16	32	8	5	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	215	7	186	1.724	164
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	49	1	21	488	50
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	121	3	90	1.112	76
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	10	2	15	34	6
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	0	4	4	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	1	23	51	25
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	18	11	7	124	19
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	234	263	201	339	208
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	22	14	26	53	22
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	4	5	12	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	81	80	75	109	87
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	116	164	90	98	79

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

(Wirtschaftsjahr 2018/2019)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe	Futterbau-betriebe	Veredlungs-betriebe	Verbund-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	132	36	61	16	19
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	202	158	199	409	224
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.936	29.612	26.678	23.610	26.398
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	206	172	208	454	182
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	89	29	44	853	34
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	117	115	107	184	120
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	28	7	21	245	9
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	396	385	369	772	344
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	111	106	111	158	100
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	29	40	17	45	25
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	81	66	93	111	75
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	49	36	53	85	54
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	9	18	16	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	114	140	93	153	91
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	165	221	133	192	121
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	3	7	35	23
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	19	14	23	52	8
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	344	354	302	676	297
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.700	1.477	1.522	4.670	1.476
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.356	1.124	1.221	3.998	1.179
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-42	-43	-42	-62	-32
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	42	50	36	62	33
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	12	11	11	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.703	1.485	1.523	4.671	1.477
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.412	1.186	1.275	4.071	1.221
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	73.444	101.849	52.746	80.524	80.111
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	291	299	249	603	255
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	69.823	95.579	48.244	85.977	76.696
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	277	281	228	644	244
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	39.234	53.886	32.324	38.254	36.296
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	38.092	51.716	30.791	39.798	35.473
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	479	439	426	1.053	468
9013	Grundrente	€ / ha LF	203	314	80	417	163
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	646	638	563	1.320	599
9073	Relative Faktorentlohnung	%	99,4	109,0	84,0	119,0	104,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,4	11,7	1,1	7,2	6,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,5	4,9	1,3	5,7	3,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	5,2	0,0	0,0	13,9	8,4
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	81	82	119	99	36
9221	Cashflow I	€ / ha LF	506	465	468	1.097	463
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	28	38	46	100	-57
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	335	250	270	830	472
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	114	109	33	423	189
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	207	140	87	1.277	225
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	377	281	242	1.768	370
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	293	229	808	196	250
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	161	178	312	65	210
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	89	89	112	47	127
9270	Eigenkapitalquote	%	50	43	57	48	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	76	41	37	325	145
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	72	59	-3	361	156
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.713	6.948	-194	13.659	11.807
	Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	83.735	113.727	64.149	83.074	90.349
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	46.972	48.498	39.308	62.584	55.544
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	30.405	29.209	31.866	32.659	26.082
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	39.097	75.992	31.383	27.391	19.320

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)							Ackerbau

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

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe Getreide	Ackerbaubetriebe Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	36	9	9	23	12
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.031	922	1.324	911	1.575
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	340,5	447,8	197,0	435,4	157,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	190,3	254,2	138,6	237,0	94,2
1150	Ackerfläche	% LF	88,8	91,4	87,3	90,3	78,7
1160	Dauergrünland	% LF	11,0	8,6	12,7	9,6	20,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	40	36	37	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,89	1,86	2,05	3,18	1,74
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,15	1,13	1,13	1,23	0,90
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,07	1,00	1,07	1,15	0,90
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,85	0,41	1,04	0,73	1,10
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	36.822	34.847	35.751	39.658	30.537
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	299,5	404,0	163,4	390,2	121,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	65,5	74,3	53,4	70,3	45,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,7	8,1	11,6	12,7	8,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,1	1,4	0,0	1,8
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,6	0,0	1,6	0,0	2,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	0,3	0,0	0,3	0,3	0,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	13,1	11,4	21,0	10,1	34,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,3	2,6	0,0	1,3	1,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	7,0	3,9	16,1	5,3	17,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	5,1	2,3	15,0	3,2	16,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0	0,0	1,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,8	1,5	7,6	2,1	6,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,1	0,6	3,8	0,8	3,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,4	0,0	1,1	1,5	1,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	1,7	0,0	0,7	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	23,6	17,6	31,7	23,0	26,8
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	25	23	22	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	33	46	32	36
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	28	9	26	43
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	22	19	23	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	17	20	16	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	34	29	31	25
1465	Raps	dt / ha	17	0	22	2	21
1472	Kartoffeln	dt / ha	170	0	202	0	184
1473	Zuckerrüben	dt / ha	76				76
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	2.143				2.143
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.170				2.170
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,25	35,78	36,46	34,92	29,88
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,57	38,92	45,01	38,25	33,81
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	30,23	30,04	30,24	29,85	24,50
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,40	32,71	26,72	29,82	31,68
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	33,01	33,55	32,36	34,12	24,99
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,47	23,00	24,53	25,26	21,45
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	86,93		90,00	38,60	88,02
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	45,04		31,99		38,82
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,04				7,04
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	43,86				43,86
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	43,31				43,31

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)							Ackerbau

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

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe Getreide	Ackerbaubetriebe Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	36	9	9	23	12
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.556.292	2.038.403	848.957	1.941.901	811.693
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.571	4.552	4.310	4.460	5.161
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.297	2.849	2.961	3.144	3.994
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.027	1.743	1.411	1.999	2.236
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	307	263	236	237	658
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	664	582	870	660	603
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	55	48	37	53	59
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	143	181	407	103	383
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	19	17	36	15	43
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	18	17	36	15	37
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	46	38	106	36	103
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	33	15	99	22	97
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.182	1.608	1.183	1.236	996
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	413	447	436	418	380
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	373	385	401	376	365
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	770	1.161	748	819	616
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	140	270	108	142	131
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	206	286	89	175	402
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.985	2.828	780	1.900	2.281
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	123	157	423	123	145
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	37	32	55	31	42
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.465	1.587	3.247	2.443	2.749
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.903	1.347	2.466	2.011	1.449
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	124	91	362	89	266
9280	Anlagenintensität	%	48	40	46	46	52
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	45	53	42	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	80	137	64	83	65
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	400	325	942	385	499
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	17	0	88	16	1
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	13	1	90	16	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	111	143	39	71	347
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	231	136	667	256	104
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-4	-6	-11	-5	1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	222	168	784	228	250
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	26.197	40.609	75.136	31.199	22.636
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	16	14	73	18	15
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.696	426	2.499	1.624	2.134
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	181	-83	891	153	339
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	200	127	202	203	116
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-3	239	-165	7	45
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-4	-4	-2	-2

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)							Ackerbau

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

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe Getreide	Ackerbaubetriebe Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	36	9	9	23	12
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	790	814	720	712	810
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	655	757	580	588	618
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	427	551	332	454	221
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	56	68	54	44	30
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	39	0	82	0	107
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	1
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	13	36	0	16	2
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	26	13	57	24	46
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	16	12	52	14	28
4230	dar. Milch	€ / ha LF	2	0	0	0	13
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	106	40	82	97	144
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	42	14	11	38	70
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	45	9	60	38	59
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	14	30	33	17	16
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	673	693	785	671	667
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	598	589	707	602	591
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	553	571	521	551	573
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	264	262	260	264	267
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	173	173	168	173	171
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	83	82	84	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	4	10	5	13
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	0	2	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	14	11	17	13	21
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	246	247	234	242	271
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	44	18	186	50	17
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	18	21	19	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	24	0	165	29	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	26	37	43	29	14
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	409	380	513	385	409
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	126	121	169	105	158
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	70	57	108	54	93
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	32	44	29	34	25
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	6	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	7	3	15	6	14
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	0	1	1	2
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	3	1	8	3	8
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	2	1	2	2	2
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1	1	1	2
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	11	0	3	13	4
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	263	257	325	259	228
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	14	9	16	11	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	1	2	1	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	80	71	83	75	92
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	164	176	224	171	121

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)							Ackerbau

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

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe Getreide	Ackerbaubetriebe Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	36	9	9	23	12
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	158	70	119	137	143
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	29.612	36.755	23.913	29.257	26.988
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	172	150	144	152	238
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	29	22	26	21	64
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	115	101	105	106	149
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	7	11	4	7	3
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	385	305	694	345	502
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	106	62	221	72	251
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	40	8	168	15	176
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	66	53	54	57	75
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	36	29	49	33	49
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	9	7	11	9	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	140	137	144	135	107
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	221	271	209	215	174
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	10	0	4	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	14	17	39	15	15
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	354	630	69	381	201
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.477	1.536	1.539	1.399	1.493
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.124	906	1.470	1.019	1.292
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-43	-27	-57	-43	-40
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	50	36	62	52	43
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	12	13	11	13	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.485	1.545	1.544	1.408	1.496
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.186	955	1.542	1.084	1.342
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	101.849	264.261	302	141.404	24.231
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	299	590	2	325	154
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	95.579	255.050	-9.756	131.506	24.393
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	281	570	-50	302	155
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	53.886	159.267	11.576	63.137	26.968
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	51.716	154.306	6.680	60.027	27.061
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	439	640	70	439	299
9013	Grundrente	€ / ha LF	314	591	-65	350	66
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	638	821	281	635	455
9073	Relative Faktorentlohnung	%	109,0	175,4	48,2	116,3	77,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	11,7	31,8	-15,4	15,1	-2,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,9	11,6	-3,9	5,9	0,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	36,7	0,0	0,0	0,0
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	82	302	12	78	108
9221	Cashflow I	€ / ha LF	465	682	263	473	359
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	38	328	-155	52	30
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	250	163	263	255	160
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	109	463	-232	144	-27
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	140	485	-206	165	38
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	281	614	-88	296	210
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	229	35	-114	177	-582
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	178	34	-128	154	425
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	89	27	-299	86	76
9270	Eigenkapitalquote	%	43	62	18	43	44
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	41	267	-167	71	-78
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	59	428	-294	92	-71
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.948	103.174	-28.143	12.605	-6.405
	Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	113.727	265.459	7.218	153.809	36.088
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	48.498	196.345	-14.903	68.724	17.663
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	29.209	20.974	26.071	31.586	24.417
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	75.992	107.277	41.808	87.448	39.975

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)					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	36	14	22
	Faktorausstattung				
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.031	875	1.147
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	340,5	374,2	319,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	190,3	228,8	165,7
1150	Ackerfläche	% LF	88,8	82,6	93,5
1160	Dauergrünland	% LF	11,0	16,9	6,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	25	46
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,89	3,33	2,61
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,15	1,27	1,07
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,07	1,24	0,96
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,85	0,89	0,82
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	36.822	42.201	33.399
	Produktionsstruktur				
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	299,5	302,8	297,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	65,5	64,0	66,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,7	11,0	13,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,1	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,6	0,1	0,9
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,3	0,8	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	13,1	17,4	10,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,3	0,5	1,8
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	7,0	14,0	1,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	5,1	9,9	1,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,2	0,6	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,8	5,3	0,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,1	2,1	0,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,4	2,8	0,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	1,3	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	23,6	52,1	5,5
	Erträge, Leistungen, Preise				
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	15	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	23	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	23	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	21	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	14	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	23	34
1465	Raps	dt / ha	17	0	18
1472	Kartoffeln	dt / ha	170	140	173
1473	Zuckerrüben	dt / ha	76		76
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	2.143	2.143	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.170	2.170	
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau			
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,25	32,71	36,00
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,57	34,53	38,73
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	30,23	32,84	29,01
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,40	24,88	32,76
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	33,01	32,58	33,56
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,47	28,45	25,90
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	86,93		86,93
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	45,04	92,01	42,22
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,04		7,04
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	43,86	43,86	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	43,31	43,31	

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)					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	36	14	22
	Bilanz				
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.556.292	1.314.037	1.710.454
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.571	3.512	5.362
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.297	2.655	3.776
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.027	1.388	2.504
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	307	348	276
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	664	675	655
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	55	68	46
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	143	111	167
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	19	5	30
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	0	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	18	5	28
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	46	89	13
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	33	61	11
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.182	739	1.513
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	413	337	469
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	373	320	413
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	770	402	1.044
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	140	165	122
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	206	161	240
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.985	1.721	2.182
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	123	115	128
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	37	20	50
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.465	1.695	3.040
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.903	1.296	2.355
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	124	80	156
9280	Anlagenintensität	%	48	57	43
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	36	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	80	93	75
	Investitionen, Finanzierung				
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	400	349	438
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	17	30	8
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	13	1	23
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	111	83	132
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	231	199	255
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-4	-10	2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	222	123	296
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	26.197	13.876	36.201
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	16	6	24
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.696	1.294	1.996
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	181	68	265
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	200	180	214
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-3	43	-37
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-6	2

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)					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	36	14	22
	Gewinn- und Verlustrechnung				
	Ertrag				
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	790	538	979
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	655	370	867
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	427	235	570
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	56	10	91
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	39	10	60
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	13	1	22
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	26	53	7
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	16	30	5
4230	dar. Milch	€ / ha LF	2	5	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	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	106	110	103
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	42	39	44
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	45	45	45
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	14	14	15
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	673	675	671
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	598	583	609
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	553	563	546
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	264	260	268
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	173	171	175
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	84	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	5	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	0	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	14	23	7
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	246	232	257
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	44	19	63
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	19	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	24	0	42
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	26	34	20
	Aufwand				
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	409	282	504
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	126	85	157
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	70	27	101
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	32	36	28
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	2	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	7	16	1
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	2	0
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	3	8	0
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	2	3	1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	2	0
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	11	10	12
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	263	169	333
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	14	9	17
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	1	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	80	97	66
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	164	60	241

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)					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	36	14	22
	Aufwand				
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	158	161	156
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	29.612	28.783	30.281
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	172	214	140
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	29	33	25
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	115	153	87
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	7	4	9
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	385	268	472
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	106	94	116
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	40	13	60
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	66	81	55
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	36	36	35
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	9	11	8
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	140	82	183
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	221	125	299
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	0	6
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	14	7	20
	Unternehmensergebnis				
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	354	302	392
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.477	1.226	1.665
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.124	925	1.272
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-43	-31	-52
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	50	32	64
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	12	9	14
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.485	1.228	1.677
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.186	966	1.350
	Rentabilität				
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	101.849	97.942	104.335
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	299	262	327
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	95.579	87.691	100.598
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	281	234	315
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	53.886	47.469	59.095
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	51.716	44.390	57.663
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	439	395	472
9013	Grundrente	€ / ha LF	314	192	405
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	638	512	732
9073	Relative Faktorentlohnung	%	109,0	110,8	108,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	11,7	9,9	12,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,9	4,4	5,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	20,2	0,0
	Liquidität / Stabilität				
9601	Liquidität 1. Grades	%	82	88	80
9221	Cashflow I	€ / ha LF	465	437	485
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	38	144	-42
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	250	212	278
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	109	150	79
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	140	183	108
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	281	364	219
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	229	142	352
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	178	116	257
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	89	58	127
9270	Eigenkapitalquote	%	43	49	41
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	41	67	21
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	59	118	15
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.948	13.279	1.807
	Unternehmerfamilie				
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	113.727	126.151	105.820
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	48.498	86.554	24.280
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	29.209	25.986	31.261
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	75.992	39.048	106.318

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)					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	61	15	15
	Faktorausstattung				
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.188	1.102	1.039
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	212,0	305,9	136,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	143,1	211,5	65,2
1150	Ackerfläche	% LF	39,8	38,8	36,4
1160	Dauergrünland	% LF	59,7	61,1	61,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,94	2,49	3,05
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,48	1,77	1,11
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,36	1,47	1,08
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,38	0,82	2,24
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	44.798	50.615	35.701
	Produktionsstruktur				
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	83,5	116,6	49,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	39,2	42,7	25,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,5	7,0	7,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,0	1,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,8	6,5	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	45,9	36,5	50,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	66,2	76,2	56,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	63,3	75,8	45,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,2	8,9	8,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	24,4	31,9	21,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,8	22,5	10,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,6	0,4	7,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	1,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	140,0	232,8	77,1
	Erträge, Leistungen, Preise				
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	22	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	23	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	36	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	18	14	33
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	18	14
1434	dar. Triticale	dt / ha	35	43	42
1465	Raps	dt / ha	36		59
1472	Kartoffeln	dt / ha	483	112	509
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.142	5.849	4.010
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.027	5.754	4.138
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	8		3
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,01	33,70	24,25
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	35,49	35,65	25,30
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	30,56	30,00	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	23,46		34,00
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,49	31,92	22,80
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	36,50	36,50	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	9,82	16,54	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,80	49,17	51,97
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,72	49,96	48,95

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)		
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)					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	61	15	15
	Bilanz				
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	832.687	1.076.716	745.814
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.927	3.520	5.467
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.806	2.239	4.083
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.415	1.326	1.461
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	614	269	1.489
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	648	515	944
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	84	57	135
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	26	34	46
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	43	11	217
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	4	5	0
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	463	541	394
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	443	539	313
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	588	691	735
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	212	193	239
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	169	186	127
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	376	498	497
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	83	50	201
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	202	352	109
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.249	2.500	1.871
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	86	46	180
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	23	25	15
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.598	950	3.480
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.340	714	3.131
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	87	58	74
9280	Anlagenintensität	%	57	42	71
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	35	46
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	112	185	69
	Investitionen, Finanzierung				
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	324	286	833
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	47	62	115
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	3	1	13
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	53	43	81
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	145	145	259
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-8	2	-18
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	56	107	295
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	4.068	13.068	13.182
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	4	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.222	452	2.983
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	31	-56	373
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	234	92	453
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-18	76	-80
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	-1	5

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)					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	61	15	15
	Gewinn- und Verlustrechnung				
	Ertrag				
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	845	757	736
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	73	89	62
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	49	58	21
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	5	4	5
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	699	644	435
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	263	392	171
4230	dar. Milch	€ / ha LF	371	251	105
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	0	2
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	68	22	237
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	16	12	28
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	20	7	53
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-13	5	-46
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	690	660	777
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	596	578	612
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	557	563	529
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	261	260	267
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	169	171	171
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	81	83	80
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	9	6	14
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	1	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	28	20	26
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	241	267	216
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	31	14	51
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	11	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	12	0	24
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	53	54	118
	Aufwand				
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	445	350	387
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	49	39	30
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	25	18	6
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	8	9	1
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	186	124	137
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	21	46	4
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	90	36	85
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	12	13
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	2	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	23	15	20
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	7	2	17
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	201	185	202
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	26	16	44
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	2	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	75	64	67
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	90	102	64

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)					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	61	15	15
	Aufwand				
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	199	87	356
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.678	26.105	24.547
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	208	138	350
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	44	25	86
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	107	81	140
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	21	15	22
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	369	293	484
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	111	75	151
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	17	10	29
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	93	66	121
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	53	42	70
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	16	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	93	85	81
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	133	131	153
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7	0	4
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	23	38	32
	Unternehmensergebnis				
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	302	553	-105
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.522	1.423	1.471
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.221	869	1.576
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-42	-24	-78
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	36	20	83
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	10	13
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.523	1.423	1.475
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.275	902	1.672
	Rentabilität				
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	52.746	159.184	-26.880
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	249	520	-197
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	48.244	155.418	-37.426
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	228	508	-274
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	32.324	74.539	7.076
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.791	73.029	3.624
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	426	596	81
9013	Grundrente	€ / ha LF	80	386	-469
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	563	711	247
9073	Relative Faktorentlohnung	%	84,0	155,8	21,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	1,1	24,1	-36,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,3	10,3	-8,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	25,2	0,0
	Liquidität / Stabilität				
9601	Liquidität 1. Grades	%	119	552	28
9221	Cashflow I	€ / ha LF	468	665	140
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	46	233	-106
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	270	112	536
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	33	184	-152
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	87	209	-12
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	242	322	201
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	808	61	-352
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	312	54	-4.615
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	112	35	267
9270	Eigenkapitalquote	%	57	71	34
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	37	171	-30
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-3	164	-235
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-194	20.118	-10.492
	Unternehmerfamilie				
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	64.149	160.864	13.376
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	39.308	117.042	-5.674
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	31.866	44.561	26.052
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	31.383	73.106	-24.560

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)							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	61	19	40	37	27
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.188	2.115	806	802	763
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	212,0	203,2	206,8	216,5	214,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	143,1	136,6	148,2	153,6	153,7
1150	Ackerfläche	% LF	39,8	67,8	25,4	25,6	27,5
1160	Dauergrünland	% LF	59,7	31,9	74,1	74,2	72,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	33	28	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,94	4,04	2,26	2,05	2,10
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,48	1,67	1,39	1,41	1,27
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,36	1,56	1,26	1,26	1,21
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,38	1,99	1,09	0,95	0,98
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	44.798	50.625	41.994	42.145	40.207
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	83,5	136,5	51,7	55,0	59,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	39,2	45,0	35,8	35,3	32,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,5	10,1	1,6	1,4	0,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,8	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	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	3,8	5,8	2,0	2,1	2,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	45,9	37,1	58,1	57,2	59,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	66,2	71,6	68,4	69,0	63,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	63,3	71,2	65,8	67,8	63,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,2	44,3	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	24,4	0,4	38,0	39,1	40,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,8	17,1	18,4	18,9	15,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,6	0,0	0,7	0,6	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,2	0,5	0,6	0,5
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	140,0	145,1	141,0	149,0	136,3
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	33	16	16	15
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	38	24	23	22
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	32	20	21	21
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	18	18	19	19	16
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	27	15	15	15
1434	dar. Triticale	dt / ha	35	36	30	27	27
1465	Raps	dt / ha	36	36			
1472	Kartoffeln	dt / ha	483	487	300	300	300
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.142	6.142			
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.027	6.027			
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	8	3	21		
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,01	34,09	30,08	29,69	28,95
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	35,49	36,63	32,56	31,56	30,62
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	30,56	30,00	31,00	31,00	31,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	23,46	24,42	18,57	18,57	13,40
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,49	31,48	30,57	30,57	30,86
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	36,50		36,50	36,50	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt					
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	9,82	9,82			
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,80	47,80			
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,72	48,72			

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)							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%

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau gesamt	Sonstiger Futterbau Mutterkuh	Sonstiger Futterbau u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	61	19	40	37	27
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	832.687	1.166.068	642.260	637.099	597.901
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.927	5.738	3.106	2.942	2.788
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.806	4.563	2.031	1.883	1.788
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.415	2.453	944	951	936
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	614	884	483	388	406
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	648	1.022	504	450	356
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	84	131	64	59	51
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	26	48	19	16	18
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	43	19	5	5	6
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	4	11	1	1	1
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	463	492	486	489	441
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	443	489	465	479	436
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	1	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	588	630	559	543	527
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	212	277	192	178	193
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	169	242	141	141	144
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	376	353	367	365	334
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	83	106	53	50	62
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	202	168	229	234	216
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.249	3.155	1.978	1.982	1.793
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	86	125	76	78	100
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	23	29	22	21	20
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.598	2.452	1.064	896	924
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.340	2.163	813	687	773
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	87	151	64	58	42
9280	Anlagenintensität	%	57	65	50	47	46
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	33	40	37	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	112	91	147	165	144
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	324	255	296	261	199
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	47	21	63	59	78
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	3	2	3	1	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	53	86	43	21	10
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	145	142	156	155	94
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-8	-10	-6	-7	-11
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	56	-106	89	80	54
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	4.068	-5.352	8.147	8.424	5.520
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	-4	3	3	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.222	2.100	697	531	590
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	31	-136	33	15	1
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	234	395	139	117	136
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-18	-7	-7	-10	-13
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	-2	1	1	1

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)							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%

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau gesamt	Sonstiger Futterbau Mutterkuh	Sonstiger Futterbau u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	61	19	40	37	27
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	845	1.662	518	454	406
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	73	140	45	45	51
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	49	105	24	23	25
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	5	14	0	0	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	2	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	699	1.403	426	367	306
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	263	153	340	350	289
4230	dar. Milch	€ / ha LF	371	1.244	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	0	2	0	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	68	116	41	36	42
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	16	12	16	17	19
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	20	20	14	13	17
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-13	-33	-4	-5	-10
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	690	760	678	667	655
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	596	635	591	583	589
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	557	574	560	562	566
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	261	263	262	262	265
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	169	171	170	170	170
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	81	83	80	80	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	9	10	9	9	9
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	0	3	3	4
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	28	33	26	26	22
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	241	229	252	253	261
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	6	1	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	31	59	21	19	20
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	28	11	11	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	12	23	8	6	9
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	53	43	62	62	42
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	445	814	304	281	258
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	49	102	29	28	24
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	25	62	11	10	11
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	8	15	5	5	1
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	186	373	116	107	77
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	21	9	29	30	9
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	90	212	42	34	28
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	28	10	9	7
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	11	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	23	33	20	19	19
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	7	11	6	2	2
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	201	327	151	143	154
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	26	65	10	9	10
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	10	3	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	75	126	54	53	47
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	90	121	79	77	94

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)							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%

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau gesamt	Sonstiger Futterbau Mutterkuh	Sonstiger Futterbau u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	61	19	40	37	27
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	199	334	125	101	115
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.678	27.473	25.667	27.667	27.893
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	208	336	155	138	134
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	44	67	35	30	30
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	107	182	78	69	61
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	21	47	8	5	6
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	369	548	292	274	252
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	111	195	73	69	66
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	17	20	18	16	16
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	93	173	56	52	50
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	53	72	44	42	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	18	18	18	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	93	138	76	76	76
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	133	200	103	104	99
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7	21	1	1	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	23	11	28	28	15
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	302	356	319	322	291
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.522	2.389	1.194	1.117	1.050
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.221	2.032	875	794	760
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-42	-80	-24	-21	-23
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	36	56	24	21	23
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	12	9	9	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.523	2.389	1.194	1.117	1.050
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.275	2.125	908	824	791
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	52.746	53.727	59.125	63.289	55.633
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	249	264	286	292	259
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	48.244	52.298	52.508	56.049	49.927
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	228	257	254	259	233
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	32.324	30.153	37.526	41.505	38.264
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.791	29.799	34.602	37.980	35.547
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	426	592	379	360	348
9013	Grundrente	€ / ha LF	80	122	91	104	91
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	563	792	489	467	452
9073	Relative Faktorentlohnung	%	84,0	78,1	95,5	97,9	94,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	1,1	0,3	4,3	5,8	4,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,3	1,1	2,4	2,9	2,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	1,5	2,7	0,8
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	119	73	159	167	145
9221	Cashflow I	€ / ha LF	468	645	434	426	376
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	46	13	123	139	83
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	270	451	163	137	158
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	33	19	73	79	83
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	87	87	121	123	132
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	242	357	228	217	218
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	808	2.342	224	174	190
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	312	521	135	111	120
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	112	126	72	63	73
9270	Eigenkapitalquote	%	57	55	64	67	64
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	37	10	85	94	77
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-3	-37	49	58	61
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-194	-1.854	4.480	6.142	6.179
	Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	64.149	82.862	62.543	66.985	58.441
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	39.308	47.298	41.974	45.535	42.972
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	31.866	42.671	25.068	25.314	27.995
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	31.383	33.550	30.025	30.797	29.433

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						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	22	6	6	13	9
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.971	1.969	2.142	1.823	2.065
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	212,9	313,9	145,4	140,2	318,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	139,2	189,4	96,9	95,1	203,0
1150	Ackerfläche	% LF	70,7	70,8	65,6	66,7	73,3
1160	Dauergrünland	% LF	29,0	29,0	34,2	32,9	26,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	32	30	28	34
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,30	5,74	3,86	2,97	6,23
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,64	1,64	1,33	1,65	1,62
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,54	1,60	1,21	1,55	1,53
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,02	1,83	2,65	2,12	1,96
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	50.131	53.006	39.830	49.381	51.215
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	147,8	214,4	93,7	93,1	226,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	45,2	40,5	37,7	46,2	44,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,8	15,5	14,5	8,6	12,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,7	0,0	3,8	0,7	0,6
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	4,9	6,3	3,4	2,2	6,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	37,2	35,0	42,4	41,0	35,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	66,3	66,3	77,4	65,0	67,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	65,5	66,0	76,5	63,5	66,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	39,5	40,8	44,3	34,6	42,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,1	0,0	0,6	2,6	0,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,9	17,0	15,7	16,4	15,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,7	0,6	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0	0,6	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	140,1	206,8	111,2	89,6	213,1
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	27	28	27	30
1420	dar. Weizen	dt / ha	35	25	35	31	38
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	29	27	33	33	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	18		33	18	
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	22	33	17	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	36	48	43	52	22
1465	Raps	dt / ha	36		36	59	20
1472	Kartoffeln	dt / ha	430	112	61	444	112
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.055	6.259	4.609	5.761	6.207
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.919	6.104	4.503	5.601	6.083
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	2		3	2	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	36,02	38,37	24,93	29,57	38,22
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,49	44,80	34,07	28,43	40,51
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,04	28,04			28,04
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	24,42		34,00	24,42	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	34,75	36,99	36,00	28,49	36,93
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt					
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt					
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	14,62	16,54	72,27	14,61	16,54
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,98	49,23	46,63	48,17	47,89
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,06	50,40	47,73	49,54	48,85

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						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	22	6	6	13	9
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.170.109	1.759.651	803.684	687.101	1.867.787
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	5.495	5.606	5.528	4.902	5.873
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	4.330	4.404	4.178	3.814	4.659
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.312	2.479	1.407	1.667	2.722
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	872	816	1.510	1.045	762
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	970	941	1.009	839	1.054
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	111	53	222	218	43
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	40	65	16	18	55
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	32	60	16	14	43
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	10	19	1	7	11
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	457	458	523	456	458
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	453	457	520	447	457
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	3	2	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	646	660	781	597	677
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	280	277	312	281	279
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	248	256	224	230	259
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	366	382	468	316	398
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	113	158	92	83	133
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	179	187	270	136	206
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	3.172	3.703	3.221	3.051	3.249
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	103	125	83	144	78
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	30	45	29	14	41
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.209	1.757	2.210	1.752	2.500
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.934	1.573	2.018	1.484	2.221
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	147	92	122	108	172
9280	Anlagenintensität	%	64	63	68	67	63
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	33	37	33	32	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	98	118	112	117	89
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	287	348	362	228	325
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	25	34	0	19	28
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	-11	2	12	-5
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	72	87	132	78	68
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	164	168	205	99	206
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-7	1	-27	-6	-7
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-39	96	-82	-88	-7
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-1.906	5.244	-3.075	-4.158	-354
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-2	1	-1	-3	-2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.843	1.374	1.742	1.436	2.102
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-107	-116	-6	-102	-110
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	330	189	254	212	405
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	25	54	-32	5	38
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	0	-5	-3	-1

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						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	22	6	6	13	9
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.550	1.682	1.411	1.330	1.690
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	167	231	54	93	214
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	113	129	29	62	146
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	35	68	18	20	45
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	2	0	1	6	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.242	1.347	952	1.012	1.389
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	144	145	145	130	152
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.088	1.200	802	866	1.229
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	2	1	3	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	4	0	4	11	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	1	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	138	103	404	218	87
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	15	13	24	20	13
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	27	24	23	20	31
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-22	3	-83	-34	-13
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	755	727	704	738	766
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	640	610	566	656	630
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	582	570	488	572	588
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	262	263	252	265	260
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	169	171	159	168	170
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	83	80	82	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	9	6	14	14	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	2	0	0	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	31	35	30	38	27
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	234	248	194	217	244
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	5	0	12	9	3
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	57	37	76	83	40
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	27	24	20	23	29
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	19	0	34	50	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	41	22	72	8	62
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	734	668	790	719	743
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	97	62	114	117	84
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	56	37	55	64	51
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	19	9	8	18	19
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	320	320	339	270	351
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	8	6	4	4	10
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	181	239	231	166	191
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	25	27	24	20	27
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	9	4	9	9	9
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	29	21	34	24	31
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	9	1	43	23	1
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	307	285	295	309	306
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	63	60	123	78	54
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	10	5	14	12	8
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	121	115	88	109	129
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	109	106	60	102	113

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						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	22	6	6	13	9
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	349	378	414	240	419
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.948	28.644	22.749	23.684	28.376
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	304	242	437	307	302
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	64	55	106	76	56
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	163	123	248	131	183
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	42	44	16	35	46
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	517	452	498	539	503
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	191	150	191	227	168
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	22	23	18	24	21
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	167	126	172	202	145
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	69	62	67	75	65
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	14	17	19	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	124	107	99	87	148
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	185	166	149	130	219
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	19	40	0	7	26
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	11	16	0	3	16
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	379	672	-108	229	475
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.284	2.412	2.032	2.034	2.443
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.904	1.740	2.139	1.805	1.968
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-68	-74	-52	-63	-72
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	49	38	52	39	55
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	12	11	12	12	12
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.284	2.412	2.032	2.034	2.444
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.985	1.825	2.203	1.880	2.053
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	63.668	184.243	-24.957	21.639	124.376
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	299	587	-172	154	391
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	61.546	194.018	-35.357	24.333	115.297
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	289	618	-243	174	363
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	32.086	52.740	9.130	18.615	41.367
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	31.593	54.443	6.434	19.522	39.910
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	638	996	171	414	782
9013	Grundrente	€ / ha LF	148	513	-481	-140	331
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	817	1.148	327	542	992
9073	Relative Faktorentlohnung	%	83,9	141,8	21,7	50,4	109,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	2,4	18,6	-25,5	-8,8	8,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,9	8,7	-8,4	-2,9	4,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	31,1	0,0	0,0	22,4
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	84	183	132	57	106
9221	Cashflow I	€ / ha LF	631	841	296	481	727
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	72	264	168	134	33
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	379	227	306	251	460
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	53	253	-130	-9	91
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	116	308	-24	67	148
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	358	495	314	301	394
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	721	90	-236	-2.891	503
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	325	74	-1.292	372	312
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	106	46	98	83	117
9270	Eigenkapitalquote	%	58	66	58	62	55
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	53	178	-61	8	81
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	4	216	-182	-47	37
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	191	11.782	-6.844	-2.240	1.865
	Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	90.654	187.924	62.711	61.291	133.068
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	53.832	130.007	22.369	30.526	87.495
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	39.817	42.411	29.724	35.126	46.592
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	34.369	79.106	-12.508	14.426	63.509

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						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	61	17	17	25
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.188	1.320	1.481	1.138
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	212,0	67,5	139,3	344,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	143,1	43,5	86,5	252,6
1150	Ackerfläche	% LF	39,8	29,3	44,0	38,7
1160	Dauergrünland	% LF	59,7	70,0	54,6	61,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	32	26	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,94	1,60	2,86	3,65
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,48	1,11	1,52	1,71
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,36	1,11	1,40	1,49
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,38	2,37	2,05	1,06
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	44.798	36.366	45.004	50.334
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	83,5	19,6	60,1	132,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	39,2	39,6	37,0	42,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,5	1,4	8,5	6,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,0	2,1	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,2	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,8	0,0	4,5	4,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	45,9	55,6	48,0	45,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	66,2	91,3	69,9	66,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	63,3	81,7	66,9	65,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,2	11,4	23,0	12,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	24,4	37,5	16,7	27,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,8	22,5	17,9	17,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	1,0	0,4	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,9	0,2	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,1	0,1	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,6	1,7	0,1	0,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	2,4	0,5	0,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	140,0	60,6	97,3	228,5
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	28	36	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	32	36	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	27	33	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	18	33	15	18
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	10	33	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	35	42	53	21
1465	Raps	dt / ha	36		36	
1472	Kartoffeln	dt / ha	483		500	112
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.142	3.856	6.371	6.311
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.027	4.054	6.050	6.265
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	8	21	3	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,01	33,25	25,31	33,57
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	35,49	33,39	28,04	37,00
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	30,56	31,00		30,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	23,46	34,00	16,34	32,00
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,49	36,00	24,76	31,77
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	36,50			36,50
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	9,82		9,79	16,54
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,80	50,82	46,91	48,02
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,72	48,17	49,48	48,40

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						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	61	17	17	25
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	832.687	355.648	757.952	1.156.580
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.927	5.268	5.443	3.355
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.806	4.046	4.139	2.318
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.415	1.681	1.666	1.324
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	614	1.076	1.145	402
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	648	1.037	1.056	513
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	84	187	185	45
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	26	53	35	23
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	43	5	13	9
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	4	0	5	5
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	463	636	498	465
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	443	569	464	462
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	3	1	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	588	559	756	537
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	212	196	257	211
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	169	159	176	174
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	376	363	500	325
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	83	74	70	69
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	202	181	347	175
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.249	4.010	3.083	1.932
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	86	38	170	77
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	23	22	25	25
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.598	1.218	2.240	1.343
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.340	1.005	1.728	1.141
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	87	129	73	92
9280	Anlagenintensität	%	57	66	66	49
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	36	37	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	112	195	110	113
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	324	416	384	237
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	47	45	23	58
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	3	4	9	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	53	91	143	29
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	145	213	187	133
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-8	-2	-10	-8
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	56	-38	-9	45
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	4.068	-1.599	-416	4.275
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	-3	-1	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.222	854	1.741	1.017
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	31	-21	-79	-5
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	234	201	278	207
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-18	-1	14	-14
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	-1	-5	1

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						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	61	17	17	25
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	845	982	1.177	788
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	73	45	39	89
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	49	37	23	59
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	5	0	9	4
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	0	3	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	699	876	915	669
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	263	339	201	295
4230	dar. Milch	€ / ha LF	371	202	624	359
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	17	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	11	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	68	60	206	27
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	16	16	25	12
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	1	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	20	7	39	11
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-13	-14	-30	-8
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	690	737	802	673
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	596	607	700	579
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	557	590	595	553
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	261	293	273	256
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	169	182	170	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	81	81	85	80
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	9	28	13	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	2	5	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	28	41	42	23
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	241	232	238	248
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	1	7	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	31	17	76	23
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	17	17	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	12	0	51	5
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	53	53	48	59
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	445	439	602	433
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	49	76	65	46
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	25	16	42	24
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	8	4	7	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	186	150	259	188
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	21	10	8	29
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	90	60	168	81
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	18	20	14
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	6	6	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	23	34	21	24
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	7	29	22	1
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	201	181	256	198
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	26	27	58	19
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	12	11	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	75	92	99	69
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	90	46	65	106

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						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	61	17	17	25
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	199	146	243	183
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.678	20.139	23.229	29.204
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	208	336	349	159
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	44	68	80	32
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	107	188	179	82
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	21	19	36	16
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	369	470	483	330
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	111	175	176	86
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	17	48	27	12
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	93	125	149	73
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	53	82	73	43
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	28	20	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	93	75	72	105
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	133	108	116	139
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7	14	0	9
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	23	12	5	29
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	302	315	275	348
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.522	1.705	1.953	1.453
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.221	1.390	1.677	1.105
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-42	-29	-68	-36
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	36	29	50	31
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	12	10	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.523	1.705	1.953	1.453
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.275	1.431	1.756	1.151
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	52.746	18.490	27.403	104.225
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	249	274	197	302
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	48.244	15.745	25.089	95.992
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	228	233	180	278
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	32.324	17.714	21.429	45.798
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.791	15.998	20.620	43.546
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	426	379	424	462
9013	Grundrente	€ / ha LF	80	-312	-120	216
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	563	487	553	607
9073	Relative Faktorentlohnung	%	84,0	53,0	54,8	111,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	1,1	-17,9	-7,3	9,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,3	-5,3	-1,7	4,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	14,4
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	119	118	182	104
9221	Cashflow I	€ / ha LF	468	587	579	469
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	46	231	200	38
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	270	230	328	238
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	33	-128	76	75
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	87	-60	156	120
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	242	213	425	233
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	808	-180	433	318
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	312	-383	210	198
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	112	108	77	102
9270	Eigenkapitalquote	%	57	76	57	58
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	37	37	67	63
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-3	-156	26	44
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-194	-6.604	1.264	4.174
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	64.149	22.580	57.547	108.558
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	39.308	10.570	35.941	71.477
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	31.866	21.099	19.494	44.937
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	31.383	11.152	11.646	54.120

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						Veredlung

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Veredlung Schweine	Veredlung Geflügel	Veredlung Legehennen
0001	Betriebe	Anzahl	16	6	10	6
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	2.239	1.973	2.514	2.180
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	133,6	181,3	105,0	116,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	105,4	161,9	71,5	78,7
1150	Ackerfläche	% LF	79,2	81,7	76,6	80,9
1160	Dauergrünland	% LF	20,1	18,1	22,1	18,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	24	31	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,53	2,34	4,25	4,19
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,25	1,25	1,25	1,30
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,22	1,25	1,20	1,22
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,64	1,29	4,05	3,59
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	41.092	42.424	40.293	41.275
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	98,8	140,8	73,6	90,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	62,9	65,4	60,0	57,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,4	4,8	8,2	9,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,1	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,5	2,8	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,7	25,9	21,2	21,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	127,0	105,9	148,7	126,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	22,2	24,1	20,4	16,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	1,2	0,0	2,5	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	5,1	1,7	8,6	9,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	7,9	10,5	5,2	3,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	40,7	77,9	2,2	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	32,2	61,7	1,5	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	4,1	7,8	0,3	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,1	2,2	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,8	1,6	0,0	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	32,4	50,9	21,3	19,0
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	21	26	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	37	31	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	29	25	36	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	32	34	21	19
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	14	24	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	26	28	24
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	388		388	250
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	11.658		11.658	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	10.769		10.769	
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	14	14	7	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,45	29,51	29,41	29,47
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	27,84	30,00	27,62	28,23
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	26,23	25,00	27,32	27,32
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,82	33,00	28,00	28,00
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	38,60		38,60	37,39
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,94	25,00	27,81	27,81
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	21,33		21,33	21,33
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 2018/2019)						Veredlung

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 2 von 5

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Veredlung Schweine	Veredlung Geflügel	Veredlung Legehennen
0001	Betriebe	Anzahl	16	6	10	6
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	927.493	688.151	1.071.099	1.209.865
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	6.943	3.796	10.204	10.365
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	5.173	2.334	8.116	8.371
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.282	414	2.182	2.499
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	2.177	1.062	3.332	3.358
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	1.211	743	1.695	1.757
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	240	112	373	130
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	227	2	461	518
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	12	1	22	29
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	3	0	6	8
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	325	373	276	209
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	160	180	139	109
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	81	155	4	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.403	1.079	1.740	1.717
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	388	309	469	516
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	313	298	329	352
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	1.016	770	1.270	1.201
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	414	204	631	473
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	478	477	480	526
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	3.340	2.176	4.545	4.572
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	719	219	1.238	1.347
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	38	35	42	45
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	3.134	1.474	4.854	4.879
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.416	1.171	3.706	4.092
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	235	191	281	289
9280	Anlagenintensität	%	69	57	74	75
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	55	43	61	59
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	90	143	75	69
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	586	214	972	613
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	15	0	31	1
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	45	0	92	12
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	233	2	471	262
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	273	202	346	311
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-70	-75	-64	-107
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	101	-154	366	11
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	3.822	-11.935	9.033	296
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	-4	6	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	2.118	704	3.583	3.678
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-200	-439	47	-312
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	768	402	1.147	966
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	0	162	-167	-61
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	0	0	0

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						Veredlung

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 3 von 5

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Veredlung Schweine	Veredlung Geflügel	Veredlung Legehennen
0001	Betriebe	Anzahl	16	6	10	6
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	3.986	2.814	5.201	5.594
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	195	107	286	392
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	146	106	187	243
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	10	0	20	30
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	1	1
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	3.549	2.656	4.474	4.769
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	129	179	76	68
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1.238	2.415	18	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	2.060	0	4.194	4.698
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	1
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	244	51	445	440
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	17	16	17	15
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	43	0	88	132
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	42	15	70	81
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-64	-66	-62	-124
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	748	684	814	787
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	610	582	639	679
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	534	508	561	589
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	263	250	276	290
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	161	160	161	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	79	79	78	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	13	11	16	14
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	10	0	21	26
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	20	27	13	18
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	199	192	207	229
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	1	4	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	62	46	78	90
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	23	29	17	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	32	15	49	73
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	28	23	33	22
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	2.364	1.867	2.878	3.117
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	174	125	224	184
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	98	74	122	91
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	5	7	2	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.724	1.450	2.009	2.340
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	488	459	518	540
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1.112	867	1.366	1.740
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	34	35	34	31
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	8	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	51	63	38	15
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	124	6	248	189
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	339	285	394	420
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	53	42	64	65
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	12	14	11	10
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	109	108	110	99
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	98	96	100	142

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						Veredlung

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 4 von 5

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Veredlung Schweine	Veredlung Geflügel	Veredlung Legehennen
0001	Betriebe	Anzahl	16	6	10	6
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	409	132	696	635
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.610	21.920	23.973	25.004
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	454	322	591	578
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	853	83	1.652	2.403
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	184	152	216	210
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	245	63	433	631
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	772	497	1.056	1.061
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	158	109	208	206
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	45	39	51	50
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	111	70	155	157
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	85	60	110	106
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	16	12	19	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	153	148	158	159
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	192	163	233	232
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	35	0	72	72
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	52	46	59	22
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	676	613	741	878
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	4.670	3.431	5.954	6.258
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	3.998	2.819	5.220	5.390
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-62	-36	-89	-89
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	62	36	89	90
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	11	11	16
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	4.671	3.432	5.955	6.258
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	4.071	2.866	5.320	5.496
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	80.524	102.569	67.297	90.140
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	603	566	641	772
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	85.977	106.721	73.531	96.539
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	644	589	701	827
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	38.254	54.020	33.040	39.218
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	39.798	55.794	34.507	40.746
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	1.053	721	1.397	1.462
9013	Grundrente	€ / ha LF	417	441	392	560
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	1.320	908	1.748	1.860
9073	Relative Faktorentlohnung	%	119,0	139,8	110,2	120,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,2	10,3	5,3	7,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,7	10,3	4,0	5,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	13,9	18,2	10,6	19,0
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	99	189	66	57
9221	Cashflow I	€ / ha LF	1.097	1.007	1.191	1.344
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	100	338	-146	76
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	830	438	1.236	1.056
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	423	349	500	550
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	1.277	432	2.152	2.953
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	1.768	671	2.905	3.846
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	196	126	247	192
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	65	102	57	36
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	47	65	43	27
9270	Eigenkapitalquote	%	48	57	45	44
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	325	269	382	391
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	361	313	411	460
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	13.659	24.231	10.162	12.827
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	83.074	105.434	69.659	94.076
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	62.584	85.996	48.537	73.049
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	32.659	22.323	38.861	50.359
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	27.391	40.996	18.891	31.767

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						Veredlung
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
untergliedert nach Betriebstypen						
Blatt 5 von 5						
Kenn-zahl	**Bezeichnung**	**Maß-einheit**	**Betriebe gesamt**	**Veredlung Schweine**	**Veredlung Geflügel**	**Veredlung Legehennen**
0001	Betriebe	Anzahl	16	6	10	6
01	Umsatzerlöse Ferkel	€ / Betrieb				
02	Umsatzerlöse Läufer	€ / Betrieb				
03	Umsatzerlöse Mastschweine	€ / Betrieb				
04	Umsatzerlöse Sauen	€ / Betrieb				
05	Umsatzerlöse Legehennenhaltung	€ / Betrieb				
06	Umsatzerlöse Mastgeflügelhaltung	€ / Betrieb				
07	Verkaufte Ferkel bis 25 kg	Stück / Betrieb				
08	Bestand Läufer	Stück / Betrieb				
09	Bestand Läufer	VE / Betrieb				
10	Verkaufte Läufer	Stück / Betrieb				
11	Bestand Mastschweine	Stück / Betrieb				
12	Bestand Mastschweine	VE / Betrieb				
13	Verkaufte Mastschweine	Stück / Betrieb				
14	Verkaufte Jungsauen	Stück / Betrieb				
15	Bestand Zuchtsauen	Stück / Betrieb				
16	Bestand Zuchtsauen	VE / Betrieb				
17	Bestand Legehennen	Stück / Betrieb				
18	Bestand Legehennen	VE / Betrieb				
19	Bestand Mastgeflügel	Stück / Betrieb				
20	Bestand Mastgeflügel	VE / Betrieb				
21	Bestand Geflügel	VE / Betrieb				
22	Bestand Geflügel (Stuttgarter Programm)	VE / Betrieb				
23	Eier je Henne	Stück / Henne				
24	Eierpreis	€ / 100 Eier				
25	Ferkelpreis 1	€ / Tier				
26	Ferkelpreis 2	€ / Tier				
27	Läuferpreis	€ / Tier				
28	Mastschweinpreis	€ / Tier				
29	Bestand Schweine je Betrieb	Stück / Betrieb				

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						Verbund

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

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt		Verbund Sonstige	> 50 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	19		16	17
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	947		891	927
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	314,0		321,4	346,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	230,8		244,8	254,8
1150	Ackerfläche	% LF	51,7		46,5	51,4
1160	Dauergrünland	% LF	48,0		53,3	48,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31		32	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,15		3,80	4,10
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,57		1,60	1,57
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,48		1,49	1,47
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,32		1,18	1,18
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	46.921		46.905	46.677
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	161,3		150,5	176,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	61,5		65,7	62,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,1		9,1	10,3
1237	dar. Winterraps	% AF	1,3		1,6	1,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2		0,2	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0		0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,3		0,0	0,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	21,3		16,8	20,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,6		0,7	0,6
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	44,9		45,5	44,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	37,1		36,8	37,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	2,3		0,0	2,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	19,4		21,7	19,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,7		8,4	8,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,1		5,7	5,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,9		4,3	3,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2		0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,6		1,9	1,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,7		0,7	0,7
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	126,9		130,3	140,0
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22		24	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	29		30	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	31		36	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha				
1433	dar. Roggen	dt / ha	16		18	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	24		24	24
1465	Raps	dt / ha	8		8	8
1472	Kartoffeln	dt / ha	145		141	141
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.979			4.744
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.578			4.377
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	10		10	10
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	34,60		33,70	34,60
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,33		38,47	39,33
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	23,74		23,85	23,74
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt				
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,75		27,97	30,75
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,34		26,34	26,34
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	35,72		35,72	35,72
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	37,03		33,14	33,14
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	51,05			52,41
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	55,55			56,80

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						Verbund

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

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt		Verbund Sonstige	#BEZUG! #BEZUG!
0001	Betriebe	Anzahl	19		16	17
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.131.555		1.119.527	1.236.665
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.604		3.483	3.571
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.451		2.325	2.416
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.172		1.095	1.162
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	416		352	394
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	626		609	624
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	35		38	32
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	195		226	198
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	143		151	144
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0		0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	129		149	130
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	294		294	294
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	260		256	262
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	16		18	16
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	701		698	702
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	266		262	264
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	226		217	226
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	435		436	437
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	112		107	112
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	143		130	144
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.817		1.587	1.819
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0		0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	117		135	117
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	33		33	33
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.650		1.744	1.614
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.319		1.392	1.323
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	76		68	75
9280	Anlagenintensität	%	58		58	58
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40		40	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	102		95	104
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	352		338	345
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	24		22	19
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	13		15	12
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	150		173	152
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	144		124	143
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-4		-7	-4
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	148		127	145
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	11.189		10.719	12.275
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	9		9	10
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.215		1.308	1.177
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-4		-9	-6
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	439		505	443
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	66		49	70
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2		-2	-2

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						Verbund

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

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt		Verbund Sonstige	#BEZUG! #BEZUG!
0001	Betriebe	Anzahl	19		16	17
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	744		699	712
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	263		258	266
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	191		198	194
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	23		5	23
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	4		3	3
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0		0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0		1	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	358		338	338
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	139		145	140
4230	dar. Milch	€ / ha LF	49		0	42
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	108		123	108
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	19		19	5
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	7		8	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	114		94	108
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	25		24	25
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0		0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	24		18	24
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-8		-14	-9
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	739		740	739
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	654		652	657
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	624		625	627
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	275		278	276
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	184		188	185
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83		84	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6		6	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1		1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	44		47	44
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	250		249	251
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1		1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	29		26	29
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	15		15	15
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	7		8	7
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	19		17	19
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	429		441	419
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	37		31	36
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	17		15	16
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	9		4	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0		0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	164		179	159
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	50		58	51
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	76		81	73
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	6		6	6
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0		0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	25		27	24
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	19		22	20
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	208		207	205
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	22		17	22
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6		5	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	87		85	87
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	79		84	79

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						Verbund

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

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt		Verbund Sonstige	#BEZUG! #BEZUG!
0001	Betriebe	Anzahl	19		16	17
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	224		193	210
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.398		26.861	27.659
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	182		187	178
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	34		32	32
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	120		128	121
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	9		7	8
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	344		339	339
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	100		89	100
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	25		24	25
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	75		65	74
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	54		54	54
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14		14	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	91		96	91
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	121		123	121
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	23		25	22
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	8		8	8
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	297		267	296
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.476		1.426	1.442
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.179		1.159	1.147
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-32		-35	-32
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	33		36	32
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0		0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10		9	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.477		1.426	1.443
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.221		1.204	1.189
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	80.111		71.389	88.089
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	255		222	254
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	76.696		68.555	84.280
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	244		213	243
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.296		35.105	39.203
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.473		34.359	38.274
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	468		406	454
9013	Grundrente	€ / ha LF	163		146	177
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	599		545	583
9073	Relative Faktorentlohnung	%	104,5		101,0	107,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,4		4,7	7,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,5		3,0	3,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	8,4		5,9	10,3
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	36		30	36
9221	Cashflow I	€ / ha LF	463		446	461
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-57		-122	-63
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	472		541	475
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	189		185	193
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	225		220	228
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	370		372	372
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	250		292	245
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	210		246	209
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	127		145	128
9270	Eigenkapitalquote	%	50		46	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	145		128	144
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	156		150	161
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	11.807		12.669	13.604
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	90.349		81.038	98.470
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	55.544		48.105	60.250
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	26.082		26.896	27.670
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	19.320		15.623	21.426

Buchführungsergebnisse | Juristische Personen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen 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	40	21	11	6	13
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.275	1.196	1.473	1.251	1.512
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	870,6	1.141,3	1.342,8	822,7	1.285,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	666,2	909,6	1.057,7	586,0	997,7
1150	Ackerfläche	% LF	52,7	44,7	64,4	79,9	67,5
1160	Dauergrünland	% LF	46,5	55,0	35,0	19,9	32,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	25	24	25	32	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	12,99	15,56	21,90	13,43	22,52
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,49	1,36	1,63	1,63	1,75
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	459,6	513,7	865,7	643,2	863,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	47,2	41,6	42,9	56,5	44,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,7	7,4	8,3	11,2	8,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,7	1,1	1,2	0,2	1,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	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	7,7	9,3	9,9	4,9	9,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	31,3	37,1	34,0	25,9	33,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,2	0,0	0,0	0,6	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	50,4	53,4	45,9	34,8	46,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	41,5	50,4	45,4	26,5	44,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	11,2	14,7	23,9	7,4	23,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,2	17,9	5,4	5,9	4,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,0	13,0	12,2	8,7	12,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,2	0,3	0,5	5,3	1,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,0	0,3	0,5	4,9	1,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,2	0,1	0,0	0,5	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,7	2,5	0,0	0,1	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	378,3	604,0	608,7	227,6	571,0
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	19	19	20	17	20
1420	dar. Weizen	dt / ha	27	33	34	25	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	24	22	22	25	22
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	17	26	27	11	20
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	15	15	14	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	16	17	17	6	17
1465	Raps	dt / ha	5	4	4	22	4
1472	Kartoffeln	dt / ha	355			314	314
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.123	7.376	7.376	4.672	7.123
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.149	7.416	7.416	4.566	7.149
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	12			19	19
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	38,22	36,49	37,17	46,87	40,81
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	47,66	48,68	48,69	52,65	52,12
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,17	31,67	31,67	45,33	33,73
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	38,48	44,00	44,00	33,89	42,94
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	36,49	31,87	32,45	53,26	36,32
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,34			34,57	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	85,55	103,68	103,68	40,74	103,68
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	32,26	12,77	12,77	75,44	76,23
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	44,15	44,00	44,00	46,58	44,15
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	43,99	43,77	43,77	47,66	43,99

Buchführungsergebnisse | Juristische Personen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

* Spez.Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau gesamt	Futterbau Milchvieh	Verbundbetriebe	Gemeinsame Gruppe*
0001	Betriebe	Anzahl	40	21	11	6	13
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	3.638.529	3.968.023	5.322.690	3.282.547	5.378.677
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.180	3.477	3.964	3.990	4.184
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.907	2.277	2.675	2.910	2.853
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.187	867	952	1.022	999
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	780	625	740	670	795
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	605	517	635	739	708
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	124	96	109	233	127
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	201	170	239	231	219
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	45	51	64	34	62
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	4	1	1	0	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	11	8	10	33	14
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	318	362	310	206	309
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	272	330	310	184	305
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	4	0	1	13	3
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	890	770	894	801	934
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	307	250	344	455	395
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	139	95	120	259	148
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	583	519	550	347	539
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	124	74	97	78	103
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	200	213	207	51	188
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.557	1.316	1.543	1.312	1.646
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	165	112	129	33	116
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	191	133	130	112	147
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	124	145	56	39	57
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.346	1.889	2.220	2.521	2.337
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.722	1.311	1.521	1.800	1.598
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	160	129	121	198	134
9280	Anlagenintensität	%	58	54	57	65	58
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	43	41	42	40	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	76	84	84	77	85
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	369	288	419	377	419
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	50	39	39	30	40
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	22	26	42	2	38
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	169	125	191	213	174
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	124	99	132	159	147
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-19	-17	-5	-30	-4
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	139	87	169	115	145
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	9.330	6.363	10.345	7.065	8.253
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	6	9	8	7
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.763	1.369	1.670	2.174	1.798
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	105	84	179	147	158
9317	Tilg. lang- u.mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	230	242	221	175	215
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	259	271	260	179	250
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-38	-28	-42	-159	-67
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	0	-1

Buchführungsergebnisse | Juristische Personen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen 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	40		21	11	6	13
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.219		984	1.310	1.493	1.490
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	197		87	131	505	221
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	101		68	103	213	125
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	18		5	8	21	7
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	18		0	1	53	13
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	767		731	977	455	942
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	165		189	125	121	122
4230	dar. Milch	€ / ha LF	371		509	827	146	774
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	43		16	25	82	29
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	163		0	0	68	9
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	19		0	0	1	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	236		166	202	531	326
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	25		24	27	18	26
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0		0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	32		26	28	15	25
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-39		-45	-48	-54	-42
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	738		703	733	635	733
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	658		631	637	559	634
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	565		571	551	497	546
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	258		258	258	244	255
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	172		171	172	160	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84		85	85	81	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2		2	1	2	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0		0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	38		45	31	16	30
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	242		241	222	209	220
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0		0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	91		59	86	58	87
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19		18	24	26	26
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	55		39	60	20	56
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	33		32	46	22	43
	Aufwand							
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	695		541	693	885	807
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	71		54	73	93	77
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	40		30	45	59	49
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	8		6	9	6	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1		0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	311		239	323	291	343
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	45		18	15	46	15
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	196		138	209	198	232
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	23		28	35	10	33
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	5		7	11	2	11
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	20		24	30	17	29
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	66		28	34	271	110
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	247		219	264	229	278
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	41		36	53	53	60
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3		4	4	1	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	90		86	111	105	114
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	85		73	68	68	74

Buchführungsergebnisse | Juristische Personen

(Wirtschaftsjahr 2018/2019)

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	40		21	11	6	13
	Aufwand							
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	455		423	517	467	547
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	30.499		30.992	31.681	28.602	31.242
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	209		182	223	250	247
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	59		56	74	72	82
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	79		70	87	100	93
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	31		26	29	28	34
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	436		390	466	425	488
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	120		107	131	158	143
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	23		19	25	38	29
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	97		88	105	119	114
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	45		43	47	38	47
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12		12	11	10	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	98		91	94	121	106
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	120		109	111	164	128
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0		0	0	1	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	18		24	38	4	34
	Unternehmensergebnis							
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	125		106	97	48	92
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.920		1.642	1.995	2.075	2.181
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.795		1.536	1.899	2.027	2.088
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-68		-55	-58	-50	-59
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	57		51	51	52	52
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	16		21	23	0	20
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10		10	10	15	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.922		1.643	1.996	2.077	2.181
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.876		1.602	1.967	2.094	2.158
	Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	40.086		46.939	38.002	-13.719	30.208
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	46		41	28	-17	24
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	34.157		45.049	39.873	-28.922	29.401
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	39		39	30	-35	23
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	33.584		34.008	33.417	27.581	32.583
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	33.128		33.887	33.502	26.449	32.547
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	494		462	546	432	570
9013	Grundrente	€ / ha LF	125		115	103	76	106
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	669		622	716	611	751
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,0		99,4	97,3	85,6	95,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	2,1		2,4	1,5	-1,7	1,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,3		2,6	2,0	0,4	1,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	2,8		4,3	1,3	0,0	0,0
	Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	34		41	59	12	51
9221	Cashflow I	€ / ha LF	309		261	289	296	305
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	51		-9	30	120	57
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	316		322	310	231	302
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	67		65	49	16	48
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	132		122	124	90	132
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	276		247	272	263	294
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	469		496	632	1.415	632
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	239		264	250	256	229
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	115		130	114	88	103
9270	Eigenkapitalquote	%	37		38	39	33	39
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	19		-4	-17	-29	-21
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	10		14	-1	-35	-5
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	692		1.005	-85	-2.159	-263

Buchführungsergebnisse						alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau gesamt	Ackerbau Getreide	Ackerbau Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	175	39	23	15
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.215	1.007	911	1.238
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	390,2	352,7	435,4	225,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	276,3	204,2	237,0	149,6
1150	Ackerfläche	% LF	57,4	88,8	90,3	83,2
1160	Dauergrünland	% LF	42,0	11,0	9,6	16,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	36	37	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,37	2,92	3,18	2,05
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,38	0,83	0,73	0,91
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	222,5	310,5	390,2	185,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	53,0	64,5	70,3	50,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,0	12,1	12,7	7,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,2	0,0	0,9
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,5	0,0	1,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	4,3	0,3	0,3	0,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	27,1	15,0	10,1	32,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,5	1,3	1,3	1,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,5	7,8	5,3	15,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	38,2	6,1	3,2	15,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,5	0,2	0,0	0,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,8	3,5	2,1	7,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,0	1,4	0,8	3,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,9	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,4	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	1,2	1,5	0,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,1	0,5	0,7	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	157,4	27,3	23,0	35,6
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	22	22	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	33	32	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	27	26	34
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	20	24	23	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	17	16	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	32	31	30
1465	Raps	dt / ha	10	17	2	21
1472	Kartoffeln	dt / ha	249	170	0	184
1473	Zuckerrüben	dt / ha	76	76		76
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.777	2.143		2.143
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.747	2.170		2.170
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	13			
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,67	35,25	34,92	32,46
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	40,29	38,77	38,25	36,89
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,26	29,54	29,85	24,13
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	34,22	33,55	29,82	37,02
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	34,05	33,08	34,12	29,54
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,73	26,47	25,26	21,45
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	75,11	86,93	38,60	88,02
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	36,17	45,04		38,82
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,04	7,04		7,04
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,23	43,86		43,86
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,39	43,31		43,31

Buchführungsergebnisse						alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau gesamt	Ackerbau Getreide	Ackerbau Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	175	39	23	15
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.656.926	1.535.627	1.941.901	906.883
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.246	4.354	4.460	4.019
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.997	3.111	3.144	2.930
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.387	1.919	1.999	1.706
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	677	273	237	367
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	646	648	660	565
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	101	51	53	40
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	157	128	103	215
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	48	18	15	26
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	1	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	21	16	15	21
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	295	51	36	100
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	257	40	22	97
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	6	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	884	1.148	1.236	939
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	307	391	418	305
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	200	349	376	269
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	578	757	819	635
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	127	147	142	161
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	206	229	175	408
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.853	1.906	1.900	1.831
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	84	8	0	31
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	169	109	123	81
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	78	54	31	109
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.189	2.319	2.443	2.030
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.667	1.762	2.011	1.078
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	134	116	89	170
9280	Anlagenintensität	%	57	47	46	47
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	39	42	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	84	82	83	79
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	373	376	385	356
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	40	19	16	15
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	17	12	16	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	137	99	71	194
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	155	220	256	118
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-14	-3	-5	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	139	206	228	172
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.096	24.870	31.199	18.871
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	15	18	13
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.611	1.562	1.624	1.396
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	86	147	153	132
9317	Tilg. lang- u.mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	223	168	181	89
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	275	186	203	97
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-18	6	7	60
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	-2	-1

Buchführungsergebnisse						alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau gesamt	Ackerbau Getreide	Ackerbau Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	175	39	23	15
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.114	757	712	668
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	261	623	588	505
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	159	412	454	251
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	23	56	44	40
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	16	34	0	60
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	3	12	16	4
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	671	30	24	51
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	153	20	14	41
4230	dar. Milch	€ / ha LF	264	2	0	7
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	70	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	149	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	10	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	170	102	97	112
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	26	39	38	46
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	32	44	38	47
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-22	14	17	14
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	717	666	671	643
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	633	595	602	583
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	566	554	551	567
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	261	267	264	277
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	172	177	173	190
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	83	84	79
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	5	5	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	2	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	18	13	34
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	242	241	242	240
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	65	41	50	15
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	18	19	15
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	36	21	29	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	34	26	29	20
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	624	392	385	338
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	77	117	105	108
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	42	65	54	65
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	12	30	34	20
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	264	8	6	14
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	47	1	1	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	159	4	3	9
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	16	2	2	2
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	19	1	1	2
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	43	13	13	14
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	240	252	259	198
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	32	13	11	8
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	1	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	85	78	75	81
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	100	153	171	97

Buchführungsergebnisse						alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau gesamt	Ackerbau Getreide	Ackerbau Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	175	39	23	15
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	331	165	137	178
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	29.343	30.126	29.257	30.233
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	208	163	152	175
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	74	25	21	36
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	98	111	106	117
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	30	7	7	5
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	416	377	345	420
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	115	100	72	161
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	26	36	15	100
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	89	64	57	61
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	47	35	33	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	9	9	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	106	134	135	96
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	140	207	215	140
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	3	4	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	18	13	15	8
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	231	340	381	215
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.810	1.438	1.399	1.326
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.579	1.097	1.019	1.111
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-55	-40	-43	-29
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	50	47	52	32
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	8	2	0	9
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	11	13	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.813	1.445	1.408	1.328
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.648	1.156	1.084	1.149
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	64.453	102.081	141.404	40.359
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	165	289	325	179
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	60.344	95.197	131.506	37.638
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	155	270	302	167
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.007	54.867	63.137	39.306
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.242	52.511	60.027	37.979
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	485	435	439	345
9013	Grundrente	€ / ha LF	161	308	350	150
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	656	632	635	512
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,4	111,1	116,3	98,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,0	12,1	15,1	4,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,9	5,1	5,9	2,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	3,9	0,0	0,0	10,1
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	48	91	78	124
9221	Cashflow I	€ / ha LF	405	447	473	335
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	41	59	52	118
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	325	233	255	129
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	90	117	144	64
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	169	145	165	100
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	326	280	296	239
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	359	199	177	203
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	192	161	154	129
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	100	83	86	54
9270	Eigenkapitalquote	%	44	44	43	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	47	56	71	36
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	41	70	92	32
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.954	8.460	12.605	3.513

Buchführungsergebnisse						alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Futterbau gesamt	Futterbau Milchvieh	Futterbau Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	175	84	30	51
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.215	1.192	1.606	775
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	390,2	440,6	621,1	342,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	276,3	331,6	474,3	260,9
1150	Ackerfläche	% LF	57,4	42,9	65,1	18,7
1160	Dauergrünland	% LF	42,0	56,7	34,4	81,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	26	26	25
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,37	6,03	10,59	3,28
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,38	1,37	1,70	0,96
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	187,1	189,3	403,9	64,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	63,1	40,8	43,4	34,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,9	7,1	8,7	1,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	0,9	1,1	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	5,1	7,5	9,0	3,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	32,2	39,9	34,7	58,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,6	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,5	57,9	51,2	66,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	38,2	54,9	50,7	62,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,5	14,2	28,1	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,8	20,2	4,4	38,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,0	14,3	13,2	16,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,9	0,3	0,5	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,4	0,2	0,4	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	0,7	0,0	0,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,1	1,8	0,0	3,7
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	157,4	253,4	315,1	227,5
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	21	23	15
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	34	36	23
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	24	24	20
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	20	26	26	16
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	16	16	14
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	24	23	28
1465	Raps	dt / ha	10	9	9	
1472	Kartoffeln	dt / ha	249	483	487	300
1473	Zuckerrüben	dt / ha	76			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.777	6.973	6.973	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.747	6.962	6.962	
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	13	8	3	21
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,67	35,08	36,45	29,86
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	40,29	42,94	44,38	32,56
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,26	31,55	31,58	31,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	34,22	39,75	40,50	18,57
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	34,05	31,29	32,30	29,45
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,73	36,50		36,50
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	75,11	103,68	103,68	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	36,17	11,36	11,36	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,04			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,23	45,08	45,08	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,39	45,15	45,15	

Buchführungsergebnisse						alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Futterbau gesamt	Futterbau Milchvieh	Futterbau Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	175	84	30	51
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.656.926	1.605.169	2.690.163	980.889
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.246	3.643	4.331	2.864
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.997	2.471	3.066	1.800
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.387	1.064	1.263	847
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	677	624	769	419
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	646	563	715	413
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	101	94	114	71
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	157	120	199	41
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	48	48	55	19
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	1	1	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	21	6	10	2
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	295	397	348	461
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	257	369	347	409
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	6	0	1	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	884	706	839	566
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	307	237	330	142
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	200	121	145	96
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	578	470	509	425
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	127	77	99	43
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	206	210	199	227
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.853	1.653	1.877	1.446
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	84	73	102	43
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	169	116	129	88
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	78	102	50	161
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.189	1.786	2.268	1.195
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.667	1.319	1.654	888
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	134	114	128	104
9280	Anlagenintensität	%	57	55	59	48
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	39	39	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	84	92	86	110
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	373	301	385	182
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	40	41	36	50
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	17	18	34	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	137	100	169	31
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	155	115	134	99
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-14	-14	-6	-23
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	139	76	112	24
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.096	5.552	6.555	2.463
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	3	6	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.611	1.317	1.759	770
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	86	65	114	-24
9317	Tilg. lang- u.mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	223	235	254	211
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	275	258	288	219
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-18	-25	-35	-6
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	-1

Buchführungsergebnisse						alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Futterbau gesamt	Futterbau Milchvieh	Futterbau Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	175	84	30	51
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.114	934	1.383	470
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	261	82	133	30
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	159	61	103	18
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	23	5	9	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	16	0	1	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	3	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	671	718	1.065	369
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	153	215	131	315
4230	dar. Milch	€ / ha LF	264	460	913	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	70	11	20	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	149	1	0	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	10	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	170	131	184	68
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	26	21	24	17
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	32	24	26	19
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-22	-34	-45	-24
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	717	698	738	663
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	633	618	637	605
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	566	566	556	583
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	261	259	259	260
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	172	171	171	171
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	83	84	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	4	3	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	0	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	39	32	48
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	242	241	223	262
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	2	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	65	49	80	17
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	17	25	9
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	36	30	53	7
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	34	39	45	34
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	624	506	718	292
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	77	52	79	26
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	42	29	48	9
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	12	7	10	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	264	220	334	107
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	47	19	13	26
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	159	121	210	31
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	16	23	34	13
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	6	11	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	19	24	31	17
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	43	21	30	7
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	240	212	277	149
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	32	32	55	10
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	6	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	85	82	114	50
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	100	79	79	81

Buchführungsergebnisse						alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Futterbau gesamt	Futterbau Milchvieh	Futterbau Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	175	84	30	51
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	331	343	479	191
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	29.343	30.009	30.995	28.776
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	208	192	247	132
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	74	52	72	28
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	98	83	107	59
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	30	24	33	14
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	416	383	483	275
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	115	108	144	69
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	26	18	24	13
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	89	90	119	57
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	47	47	52	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	14	13	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	106	91	103	80
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	140	116	127	104
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	2	4	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	18	23	32	14
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	231	175	150	220
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.810	1.598	2.077	1.110
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.579	1.423	1.926	891
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-55	-50	-63	-37
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	50	46	52	38
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	8	13	18	9
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	10	10	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.813	1.599	2.077	1.112
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.648	1.485	2.000	939
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	64.453	50.178	47.961	59.353
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	165	114	77	173
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	60.344	46.441	47.742	52.990
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	155	105	77	155
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.007	33.369	32.629	38.037
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.242	32.750	32.608	36.098
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	485	449	556	346
9013	Grundrente	€ / ha LF	161	101	107	116
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	656	600	731	472
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,4	93,6	92,2	101,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,0	1,9	1,2	5,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,9	2,1	1,8	3,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	3,9	0,0	0,0	5,1
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	48	53	61	47
9221	Cashflow I	€ / ha LF	405	334	363	324
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	41	11	27	24
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	325	304	339	257
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	90	55	43	88
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	169	110	116	123
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	326	246	290	220
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	359	556	791	292
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	192	275	292	209
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	100	123	117	117
9270	Eigenkapitalquote	%	44	45	43	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	47	11	-12	57
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	41	9	-9	50
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.954	641	-512	5.189

Buchführungsergebnisse							alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)							Veredlung

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Veredlung gesamt	Schweine	Geflügel	Legehennen
0001	Betriebe	Anzahl	175	24	9	15	9
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.215	1.823	1.399	2.145	2.506
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	390,2	258,2	297,6	234,5	209,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	276,3	184,9	245,1	148,7	130,3
1150	Ackerfläche	% LF	57,4	62,9	64,4	61,9	77,8
1160	Dauergrünland	% LF	42,0	35,9	35,6	36,2	18,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	26	23	28	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,37	5,10	3,61	5,99	7,13
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,38	1,98	1,21	2,56	3,41
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	187,1	158,9	189,8	140,4	159,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	63,1	56,3	61,6	51,9	64,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,9	14,4	12,5	16,0	17,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	1,0	0,0	1,8	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	5,1	6,5	1,4	10,6	1,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	32,2	17,7	24,1	12,6	11,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,5	86,9	76,7	94,6	124,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	38,2	19,3	27,6	13,0	13,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,5	0,4	0,0	0,7	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,8	9,6	12,4	7,5	8,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,0	5,6	8,7	3,3	3,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,9	20,9	47,5	0,7	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,4	17,1	38,9	0,5	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	1,8	4,0	0,1	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	0,4	0,9	0,1	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,1	0,3	0,6	0,0	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	157,4	51,7	86,7	30,7	27,9
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	21	14	27	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	24	20	25	26
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	25	20	31	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	20	21	21	21	19
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	19	12	35	37
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	21	13	31	29
1465	Raps	dt / ha	10	0	0		
1472	Kartoffeln	dt / ha	249	384		384	250
1473	Zuckerrüben	dt / ha	76				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.777	11.658		11.658	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.747	10.769		10.769	
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	13	13	13	7	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,67	30,37	29,25	30,67	30,76
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	40,29	31,85	30,00	31,96	33,12
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,26	25,67	25,00	25,89	25,89
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	34,22	32,31	32,45	28,00	28,00
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	34,05	36,06	27,00	37,55	36,79
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,73	26,55	25,00	27,67	27,67
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	75,11				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	36,17	22,22		22,22	21,33
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,04				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,23				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,39				

Buchführungsergebnisse							alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)							Veredlung

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Veredlung gesamt	Schweine	Geflügel	Legehennen
0001	Betriebe	Anzahl	175	24	9	15	9
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.656.926	1.931.103	924.829	2.534.867	2.596.761
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.246	7.480	3.107	10.810	12.425
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.997	5.576	1.920	8.360	9.737
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.387	2.245	745	3.386	3.612
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	677	1.702	539	2.588	3.028
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	646	1.072	560	1.462	1.621
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	101	163	57	243	282
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	157	342	9	595	1.034
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	48	31	29	32	46
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	19	28	13	23
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	21	5	0	9	3
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	295	302	285	316	342
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	257	128	182	86	124
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	6	38	87	1	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	884	1.550	868	2.069	2.268
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	307	468	267	620	636
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	200	275	192	337	229
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	578	1.082	601	1.449	1.632
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	127	438	156	653	830
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	206	250	240	257	394
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.853	2.648	1.727	3.350	4.408
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	84	229	27	384	173
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	169	534	106	860	1.168
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	78	68	61	73	116
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.189	4.439	1.223	6.887	7.208
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.667	3.656	970	5.702	6.476
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	134	299	114	440	431
9280	Anlagenintensität	%	57	64	51	67	70
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	57	44	60	57
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	84	65	131	56	58
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	373	769	212	1.193	1.358
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	40	103	20	166	30
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	17	36	0	63	66
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	137	362	20	623	838
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	155	244	163	306	337
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-14	-41	-39	-43	-42
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	139	394	14	684	735
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.096	19.939	1.117	26.745	21.549
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	9	0	11	12
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.611	3.356	622	5.438	5.576
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	86	145	-99	331	272
9317	Tilg. lang- u.mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	223	369	197	500	498
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	275	484	239	670	810
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-18	-17	-53	10	115
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	0	0	0	0

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Veredlung gesamt	Schweine	Geflügel	Legehennen
0001	Betriebe	Anzahl	175	24	9	15	9
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.114	2.934	1.497	4.029	5.094
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	261	323	55	528	466
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	159	106	49	149	265
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	23	59	4	100	130
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	16	52	0	92	1
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	3	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	671	2.313	1.414	2.998	3.909
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	153	125	148	107	65
4230	dar. Milch	€ / ha LF	264	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	70	539	1.240	5	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	149	1.560	0	2.748	3.829
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	10	88	0	155	291
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	170	210	28	349	432
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	26	33	11	50	82
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	15	0	26	49
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	32	73	9	122	98
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-22	-29	-33	-26	-13
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	717	881	664	1.047	1.227
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	633	762	613	876	984
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	566	581	562	596	643
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	261	264	258	270	279
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	172	170	167	173	177
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	83	82	83	85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	7	7	7	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	4	1	6	10
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	21	28	16	29
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	242	260	219	290	314
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	0	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	65	174	33	280	342
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	20	20	20	21
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	36	150	10	257	320
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	34	51	12	80	134
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	624	1.813	1.048	2.395	3.068
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	77	160	76	224	221
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	42	86	45	117	111
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	12	14	9	19	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	6	0	11	19
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	264	1.180	767	1.495	2.065
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	47	312	258	352	507
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	159	789	444	1.051	1.469
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	16	25	16	32	51
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	2	4	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	19	24	30	20	16
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	43	65	2	113	141
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	240	410	206	566	653
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	32	60	23	89	63
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	6	7	5	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	85	102	74	123	147
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	100	155	91	203	188

Buchführungsergebnisse							alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)							Veredlung

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Veredlung gesamt	Schweine	Geflügel	Legehennen
0001	Betriebe	Anzahl	175	24	9	15	9
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	331	468	243	640	873
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	29.343	28.195	26.038	28.888	28.908
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	208	351	179	482	577
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	74	347	44	578	995
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	98	131	97	157	201
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	30	134	26	215	300
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	416	756	389	1.036	1.236
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	115	169	98	224	285
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	26	40	26	51	81
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	89	126	71	168	197
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	47	72	44	92	128
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	14	12	16	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	106	133	120	143	165
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	140	158	134	177	181
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	12	0	21	27
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	18	21	20	22	10
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	231	410	269	518	588
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.810	3.797	2.128	5.069	6.338
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.579	3.388	1.859	4.552	5.754
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-55	-146	-28	-236	-135
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	50	95	30	144	139
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	8	5	4	5	8
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	9	6	11	18
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.813	3.800	2.130	5.071	6.343
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.648	3.545	1.895	4.802	5.911
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	64.453	66.112	69.771	63.917	90.983
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	165	256	234	273	435
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	60.344	73.633	71.693	74.797	69.185
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	155	285	241	319	331
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.007	36.664	39.346	35.695	38.360
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.242	38.139	39.878	37.510	35.303
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	485	753	484	959	1.204
9013	Grundrente	€ / ha LF	161	298	232	349	336
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	656	1.015	638	1.302	1.590
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,4	109,2	114,3	107,4	103,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,0	4,7	6,9	4,0	3,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,9	3,7	5,7	3,2	2,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	3,9	32,3	11,8	0,0	16,4
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	48	24	167	15	15
9221	Cashflow I	€ / ha LF	405	743	453	965	1.214
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	41	181	106	238	292
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	325	578	269	814	949
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	90	224	156	277	326
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	169	572	200	855	1.321
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	326	883	335	1.300	1.915
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	359	258	172	294	291
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	192	101	134	95	72
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	100	65	80	63	50
9270	Eigenkapitalquote	%	44	35	56	31	35
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	47	203	107	277	373
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	41	130	126	133	186
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.954	6.578	10.396	5.198	5.466

Buchführungsergebnisse						alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Verbund gesamt	Verbund Milchvieh	Verbund Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	175	26	5	21
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.215	1.083	1.659	888
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	390,2	421,6	553,2	390,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	276,3	305,1	360,6	291,8
1150	Ackerfläche	% LF	57,4	64,4	88,9	56,2
1160	Dauergrünland	% LF	42,0	35,4	10,7	43,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	31	35	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,37	6,17	13,98	4,31
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,38	1,46	2,53	1,10
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	187,1	266,9	472,5	218,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	63,1	58,8	52,5	62,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,9	10,7	10,5	10,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	0,7	0,0	1,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,2	0,3	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	5,1	2,8	3,1	2,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	32,2	23,8	32,3	19,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,6	0,6	0,0	0,9
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,5	40,5	45,1	38,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	38,2	32,5	36,7	31,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,5	4,6	18,2	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,8	13,3	1,4	17,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,0	8,7	10,8	8,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,9	5,2	5,8	5,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,4	4,3	5,0	4,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,4	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	1,1	0,0	1,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,1	0,4	0,2	0,5
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	157,4	146,8	210,5	131,6
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	19	19	19
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	27	24	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	29	23	36
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	20	11	11	11
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	15	17	14
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	21		21
1465	Raps	dt / ha	10	11		11
1472	Kartoffeln	dt / ha	249	241	306	141
1473	Zuckerrüben	dt / ha	76			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.777	4.757	4.757	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.747	4.569	4.569	
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	13	14	19	10
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,67	39,60	52,01	35,59
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	40,29	45,11	58,60	39,87
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,26	29,82	43,59	23,85
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	34,22	33,89	35,18	33,69
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	34,05	41,80	49,19	36,04
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,73	26,88		26,88
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	75,11	37,50		37,50
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	36,17	69,77	99,89	37,13
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,04			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,23	47,78	47,78	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,39	49,69	49,69	

Buchführungsergebnisse						alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Verbund gesamt	Verbund Milchvieh	Verbund Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	175	26	5	21
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.656.926	1.605.540	2.992.061	1.275.416
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.246	3.808	5.408	3.268
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.997	2.688	3.917	2.274
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.387	1.121	1.440	1.013
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	677	538	1.100	348
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	646	685	1.106	543
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	101	124	186	103
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	157	210	52	264
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	48	93	61	104
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	21	85	34	102
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	295	256	297	242
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	257	227	272	212
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	6	14	14	14
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	884	746	1.088	630
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	307	351	640	254
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	200	241	339	208
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	578	394	448	376
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	127	96	145	80
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	206	102	98	103
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.853	1.613	2.675	1.255
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	84	15	11	17
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	169	117	191	92
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	78	36	53	30
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.189	2.048	2.584	1.868
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.667	1.542	1.790	1.459
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	134	131	202	107
9280	Anlagenintensität	%	57	62	64	60
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	40	34	46
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	84	88	102	82
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	373	374	422	358
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	40	27	44	21
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	17	8	1	10
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	137	178	31	227
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	155	161	262	127
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-14	-16	4	-22
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	139	140	56	169
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.096	9.576	2.209	15.267
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	9	-2	17
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.611	1.654	2.136	1.491
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	86	72	7	94
9317	Tilg. lang- u.mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	223	171	128	185
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	275	320	128	385
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-18	-36	-130	-5
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	0	-2

Buchführungsergebnisse						alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Verbund gesamt	Verbund Milchvieh	Verbund Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	175	26	5	21
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.114	1.077	2.313	660
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	261	371	721	252
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	159	200	251	183
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	23	22	43	15
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	16	26	76	9
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	3	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	671	400	622	325
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	153	130	100	140
4230	dar. Milch	€ / ha LF	264	92	366	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	70	96	43	113
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	149	41	58	35
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	10	4	1	5
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	170	301	963	78
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	26	22	21	22
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	32	20	20	20
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-22	-27	11	-40
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	717	693	732	680
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	633	611	626	606
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	566	567	543	575
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	261	261	236	270
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	172	173	152	180
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	82	79	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	5	3	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	31	18	36
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	242	232	223	235
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	65	42	81	28
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	20	36	15
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	36	13	20	11
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	34	21	22	20
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	624	634	1.281	416
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	77	63	99	51
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	42	36	65	27
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	12	7	16	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	264	221	367	171
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	47	48	15	59
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	159	131	297	74
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	16	8	17	5
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	1	4	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	19	21	15	23
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	43	133	484	14
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	240	217	332	178
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	32	36	97	16
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	85	95	125	85
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	100	74	101	64

Buchführungsergebnisse						alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Verbund gesamt	Verbund Milchvieh	Verbund Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	175	26	5	21
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	331	332	673	217
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	29.343	27.751	28.352	27.150
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	208	216	344	173
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	74	52	118	29
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	98	114	121	112
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	30	18	53	6
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	416	380	570	316
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	115	126	219	94
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	26	31	48	25
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	89	95	171	69
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	47	47	48	47
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	12	12	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	106	104	156	87
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	140	140	234	113
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	13	4	16
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	18	6	3	7
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	231	181	187	179
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.810	1.743	3.056	1.300
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.579	1.562	2.868	1.121
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-55	-40	-50	-37
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	50	41	51	38
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	8	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	12	9	13
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.813	1.744	3.057	1.301
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.648	1.616	2.929	1.173
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	64.453	54.208	70.912	50.231
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	165	129	128	129
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	60.344	48.032	60.789	44.994
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	155	114	110	115
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.007	31.500	31.701	31.345
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.242	30.499	30.977	30.130
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	485	446	783	333
9013	Grundrente	€ / ha LF	161	117	171	98
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	656	598	997	464
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,4	93,9	95,7	92,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,0	1,7	1,9	1,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,9	1,9	2,0	1,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	3,9	0,0	0,0	0,0
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	48	25	25	24
9221	Cashflow I	€ / ha LF	405	385	466	358
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	41	25	287	-63
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	325	361	180	423
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	90	110	89	117
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	169	163	209	148
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	326	324	433	288
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	359	329	202	361
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	192	221	86	286
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	100	111	41	147
9270	Eigenkapitalquote	%	44	42	49	38
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	47	66	45	73
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	41	69	37	79
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.954	4.692	1.482	7.172

Buchführungsergebnisse | **Alle Betriebe**

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	122	122	122	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.145	1.281	1.248	1.225
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	421,0	422,6	426,9	423,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	302,2	301,9	302,3	302,1
1150	Ackerfläche	% LF	59,9	60,0	59,7	59,8
1160	Dauergrünland	% LF	39,5	39,5	39,8	39,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,28	6,21	5,96	6,15
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,49	1,47	1,40	1,45
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	250,0	251,7	253,4	251,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,3	51,0	52,8	51,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,0	11,3	9,9	10,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	0,5	0,5	0,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	0,4	0,3	0,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	4,1	4,4	4,2	4,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	28,1	27,6	27,3	27,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,4	0,3	0,5	0,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	49,9	49,4	47,3	48,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	40,2	39,7	37,9	39,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,8	10,3	9,9	10,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,7	13,6	13,2	13,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,9	10,5	10,0	10,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,7	3,8	3,7	3,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,0	3,0	3,1	3,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,6	0,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,3	1,4	1,3	1,3
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	177,9	176,4	170,1	174,8
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	24	20	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	31	29	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	29	24	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	22	20	22
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	17	16	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	25	23	26
1465	Raps	dt / ha	13	16	7	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	168	168	179	172
1473	Zuckerrüben	dt / ha			76	76
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.680	6.813	6.898	6.797
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.635	6.844	6.890	6.790
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	18	20	13	17
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,69	35,55	37,77	35,67
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	40,91	40,79	43,35	41,68
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	24,32	28,87	30,86	28,02
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	34,24	37,02	35,63	35,63
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	27,07	32,85	36,09	32,00
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,48	27,38	29,57	28,14
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	89,69	93,15	94,50	92,45
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	45,45	36,81	51,51	44,59
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			7,04	7,04
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,36	49,45	44,99	47,60
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,64	49,21	45,01	47,62

Buchführungsergebnisse | **Alle Betriebe**

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	122	122	122	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.700.157	1.770.699	1.812.972	1.761.276
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.038	4.190	4.247	4.158
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.768	2.884	3.026	2.893
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.308	1.379	1.424	1.370
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	650	648	642	647
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	636	622	656	638
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	87	92	89	89
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	60	116	183	120
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	51	51	51	51
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	3	3	3	3
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	27	27	25	26
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	316	310	294	307
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	277	271	259	269
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	10	10	8	9
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	882	924	855	887
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	308	321	313	314
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	195	192	196	194
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	574	603	542	573
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	105	126	118	116
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	179	202	188	190
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.738	1.801	1.813	1.784
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	55	55	54	55
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	115	135	145	132
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	85	94	91	90
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.124	2.186	2.224	2.178
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.604	1.638	1.703	1.648
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	140	155	132	142
9280	Anlagenintensität	%	55	54	57	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	40	41	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	87	85	82	85
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	389	371	375	378
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	111	62	33	69
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	15	22	21	19
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	73	120	149	114
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	151	118	157	142
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	0	-5	-13	-6
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	161	134	150	148
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.825	9.125	10.738	10.229
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	3	8	5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.550	1.583	1.682	1.605
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	65	48	121	78
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	215	232	300	249
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	0	24	-47	-8
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	-1

Buchführungsergebnisse | **Alle Betriebe**

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	122	122	122	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.162	1.195	1.143	1.167
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	285	294	260	279
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	176	181	164	174
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	27	34	21	27
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	19	14	14	16
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	1	3	2
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	690	705	689	695
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	139	149	145	144
4230	dar. Milch	€ / ha LF	335	335	315	328
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	81	85	92	86
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	113	114	111	113
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	16	11	12	13
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	167	180	181	176
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	24	30	29	28
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	2	2	2	2
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	30	30	30	30
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	5	6	-22	-3
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	671	691	719	694
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	557	593	634	595
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	514	538	561	538
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	254	260	259	258
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	165	171	170	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	84	83	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	5	5	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	33	33	33	33
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	226	237	240	234
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	42	52	71	55
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	19	20	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	12	21	38	24
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	38	43	35	39
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	637	642	648	642
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	82	79	76	79
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	46	43	43	44
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	11	11	11	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	264	269	275	269
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	47	51	50	49
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	155	156	162	158
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	17	17	19	18
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	3	4	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	22	24	21	22
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	46	54	49	50
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	246	241	248	245
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	36	35	33	35
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	5	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	80	86	87	84
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	110	98	104	104

Buchführungsergebnisse | **Alle Betriebe**

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	122	122	122	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	342	352	357	350
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	27.177	28.578	30.548	28.768
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	194	203	205	201
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	55	56	55	56
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	85	94	95	91
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	26	25	23	25
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	405	428	423	419
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	128	142	120	130
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	24	44	30	33
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	103	97	89	97
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	44	47	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	11	13	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	97	101	106	102
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	125	131	138	131
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	7	7	7
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	28	22	20	23
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	262	268	208	246
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.840	1.893	1.841	1.858
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.578	1.625	1.634	1.612
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-60	-55	-53	-56
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	58	53	51	54
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	9	11	9	10
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	11	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.842	1.896	1.844	1.861
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.651	1.692	1.700	1.681
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	80.425	85.998	61.401	75.942
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	191	203	144	179
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	78.554	79.377	56.037	71.323
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	187	188	131	169
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.754	37.838	35.890	36.494
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.456	36.772	34.990	35.739
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	529	540	489	519
9013	Grundrente	€ / ha LF	196	198	149	181
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	700	710	661	690
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,7	106,0	97,5	103,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,2	5,9	3,0	5,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,3	3,9	2,5	3,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	16,3	15,7	2,4	11,5
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	45	46	40	44
9221	Cashflow I	€ / ha LF	386	422	380	396
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	76	99	-16	53
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	273	285	352	303
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	124	120	68	104
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	181	177	127	162
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	318	323	273	305
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	220	238	516	324
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	151	161	277	196
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	86	88	129	101
9270	Eigenkapitalquote	%	43	43	43	43
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	88	64	23	58
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	66	67	17	50
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.451	4.565	1.206	3.407

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	92	92	92	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.092	1.205	1.175	1.157
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	243,0	245,6	249,7	246,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	155,8	158,0	160,1	158,0
1150	Ackerfläche	% LF	64,0	64,3	64,1	64,1
1160	Dauergrünland	% LF	35,8	35,5	35,8	35,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	34	33	34
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,13	3,18	3,08	3,13
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,40	1,43	1,39	1,41
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,29	1,32	1,28	1,30
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,29	1,29	1,23	1,27
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.477	42.245	42.411	41.711
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	154,0	156,2	157,7	156,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	56,2	56,4	57,7	56,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,8	11,2	10,4	10,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	0,2	0,2	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,8	0,5	0,5	0,6
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,8	1,0	1,1	1,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	24,5	23,7	22,8	23,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,7	0,4	0,8	0,6
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,1	47,4	44,6	46,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	35,2	35,5	34,0	34,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	6,2	5,6	5,5	5,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,1	14,8	14,1	14,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,7	9,9	8,9	9,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,8	6,0	5,1	5,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	4,5	4,5	4,0	4,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,4	0,5
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,2	1,3	1,1	1,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,2	0,3
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	89,6	91,2	88,6	89,8
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	26	22	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	31	30	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	32	25	29
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	25	29	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	20	16	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	28	30	30
1465	Raps	dt / ha	15	18	18	17
1472	Kartoffeln	dt / ha	153	207	170	177
1473	Zuckerrüben	dt / ha			76	76
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.724	6.007	6.200	5.977
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.619	5.917	6.088	5.875
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	19	21	14	18
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,19	35,16	37,04	35,13
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,05	39,34	41,12	39,84
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	23,77	30,03	30,91	28,24
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,59	35,29	34,18	34,02
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,95	31,29	35,13	30,79
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,80	27,16	29,80	27,92
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	89,27	87,94	86,93	88,05
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	51,94	35,76	44,40	44,03
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			7,04	7,04
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,28	48,93	48,16	48,46
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,07	49,61	48,90	49,19

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	92	92	92	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	994.275	1.063.492	1.094.793	1.050.853
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.092	4.331	4.385	4.269
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.934	3.116	3.219	3.090
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.620	1.696	1.734	1.683
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	513	516	535	522
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	619	625	703	649
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	67	73	70	70
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	72	162	118	117
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	48	45	49	47
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	43	43	42	43
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	281	277	261	273
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	251	247	237	245
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	15	15	12	14
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	808	872	836	839
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	292	306	310	302
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	260	270	275	268
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	516	567	526	536
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	85	98	121	101
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	174	229	200	201
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.947	2.069	2.110	2.042
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	105	152	134	131
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	27	30	32	30
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.044	2.135	2.154	2.111
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.602	1.673	1.704	1.660
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	96	108	115	106
9280	Anlagenintensität	%	54	54	56	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	41	40	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	87	86	87	87
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	384	464	357	402
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	83	82	21	62
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	16	21	14	17
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	90	158	98	115
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	177	159	198	178
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	5	-1	-8	-2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	183	211	140	178
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	14.209	16.281	11.324	13.938
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	9	8	8
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.528	1.568	1.628	1.575
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	74	84	100	86
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	204	248	327	260
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	47	36	-45	13
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-1	-1	-1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	92	92	92	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.094	1.100	1.054	1.083
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	403	407	361	390
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	257	255	238	250
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	40	46	28	38
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	33	23	21	26
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	2	1	7	3
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	595	588	588	590
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	148	150	150	149
4230	dar. Milch	€ / ha LF	169	166	151	162
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	129	131	143	134
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	122	117	109	116
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	87	94	102	94
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	26	28	31	28
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	6	5	4	5
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	30	31	34	32
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-9	8	-2	-1
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	645	691	683	673
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	535	578	595	569
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	506	521	553	527
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	260	265	262	262
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	168	172	171	170
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	83	82	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	8	8	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	23	23	23	23
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	220	227	240	229
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	2	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	28	54	39	40
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	17	19	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	8	34	18	20
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	39	48	32	40
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	572	566	586	575
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	90	96	90	92
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	48	50	48	49
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	14	14	17	15
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	215	205	233	218
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	64	59	62	62
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	108	104	126	112
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	11	10	10	10
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	2	1	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	14	17	18	16
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	15	11	17	14
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	251	254	246	250
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	22	23	23	23
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	5	6	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	76	81	80	79
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	138	136	132	135

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	92	92	92	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	193	202	208	201
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.504	26.686	28.766	26.985
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	180	193	199	191
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	43	43	44	44
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	100	110	110	107
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	15	15	15
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	376	441	403	407
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	108	127	112	116
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	30	45	34	36
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	78	81	77	79
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	41	44	47	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	12	13	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	112	115	121	116
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	156	162	170	163
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	18	16	15	16
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	22	42	19	27
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	408	397	339	381
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.730	1.799	1.735	1.755
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.322	1.403	1.396	1.373
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-52	-52	-46	-50
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	50	47	46	48
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	11	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.733	1.802	1.738	1.758
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.387	1.468	1.456	1.437
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	83.995	82.066	70.478	78.846
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	346	334	282	321
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	81.224	83.732	67.055	77.337
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	334	341	269	315
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	41.801	41.450	39.711	40.988
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	40.916	41.975	38.600	40.497
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	527	543	476	516
9013	Grundrente	€ / ha LF	268	271	206	248
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	697	713	651	687
9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,3	110,6	99,6	107,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,7	9,4	5,7	8,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,3	5,0	3,3	4,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	30,0	26,2	7,4	21,2
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	84	88	67	80
9221	Cashflow I	€ / ha LF	535	571	487	531
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	113	114	-58	56
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	254	296	373	308
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	134	140	82	118
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	178	185	132	165
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	314	333	281	309
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	190	212	456	286
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	142	160	282	195
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	81	89	133	101
9270	Eigenkapitalquote	%	48	48	48	48
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	116	116	43	92
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	84	92	36	71
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.489	7.150	2.926	5.522
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	93.881	89.512	78.148	87.180
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	63.832	57.641	36.404	52.626
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	31.055	33.096	31.702	31.951
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	43.435	41.250	45.167	43.284

Buchführungsergebnisse | Juristische Personen

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.187	1.341	1.308	1.279
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	998,5	997,0	1.002,1	999,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	775,8	767,3	762,4	768,5
1150	Ackerfläche	% LF	56,8	56,8	56,3	56,6
1160	Dauergrünland	% LF	42,3	42,6	43,0	42,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	26	26	26	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	16,45	16,02	15,28	15,92
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,65	1,61	1,53	1,60
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	563,4	563,3	565,7	564,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	47,0	46,2	48,4	47,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,3	11,4	9,4	10,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	0,8	0,7	0,7
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,4	0,1	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	7,0	7,3	7,0	7,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	31,3	31,0	31,3	31,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	52,1	51,0	49,5	50,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	44,0	42,9	41,0	42,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	14,3	14,0	13,4	13,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	12,6	12,5	12,4	12,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,7	11,0	10,8	11,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,2	2,2	2,6	2,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,9	1,8	2,4	2,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	2,1	2,2	2,1	2,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	463,1	451,6	433,3	449,3
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	22	18	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	32	27	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	27	23	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	20	17	20
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	15	16	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	21	16	21
1465	Raps	dt / ha	12	15	4	10
1472	Kartoffeln	dt / ha	214	122	242	193
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.998	7.064	7.123	7.062
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.974	7.134	7.149	7.085
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	17	19	12	16
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	34,59	36,19	39,09	36,62
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	45,75	43,29	49,40	46,15
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	25,71	27,61	30,76	28,03
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	36,16	39,23	38,48	37,96
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	28,62	34,26	36,90	33,26
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,30	27,89	27,59	28,26
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	90,08	94,95	103,68	96,24
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	33,65	39,50	77,57	50,24
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,39	49,59	44,15	47,38
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,53	49,10	43,99	47,21

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	3.992.810	4.069.757	4.147.982	4.070.183
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.999	4.082	4.139	4.073
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.642	2.704	2.875	2.740
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.069	1.134	1.181	1.128
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	757	751	727	745
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	651	621	619	630
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	101	105	101	102
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	51	81	235	122
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	53	56	53	54
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	5	5	5	5
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	14	15	12	13
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	344	336	319	333
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	297	289	275	287
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	5	6	5	5
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	940	965	871	925
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	321	333	316	323
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	145	132	134	137
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	619	632	555	602
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	121	147	117	128
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	183	180	177	180
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.578	1.592	1.578	1.583
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	98	98	97	98
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	123	121	154	133
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	130	144	137	137
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.186	2.227	2.281	2.232
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.608	1.614	1.705	1.642
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	175	192	146	171
9280	Anlagenintensität	%	55	54	58	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	39	42	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	87	85	78	83
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	391	299	388	359
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	133	46	42	74
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	14	24	26	21
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	60	92	189	114
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	130	85	125	113
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-4	-7	-16	-9
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	144	74	158	125
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	8.753	4.631	10.351	7.912
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	0	9	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.567	1.595	1.726	1.629
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	57	21	138	72
9317	Tilg. lang- u.mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	132	167	251	183
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	224	220	280	241
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-36	15	-48	-23
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	-1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.217	1.271	1.215	1.235
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	194	207	180	193
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	114	124	106	115
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	17	24	14	18
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	9	8	8	8
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	765	796	770	777
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	132	149	140	140
4230	dar. Milch	€ / ha LF	464	467	445	459
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	45	50	51	49
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	105	111	114	110
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	29	20	22	24
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	229	247	244	240
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	23	31	28	27
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	29	29	27	28
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	16	5	-38	-6
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	691	691	747	710
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	575	604	665	615
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	520	551	568	546
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	250	256	256	254
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	163	169	170	167
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	85	84	85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	2	2	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	40	42	41	41
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	230	244	240	238
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	53	51	96	67
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	20	21	20	20
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	15	11	55	27
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	37	40	37	38
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	688	702	698	696
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	77	66	65	69
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	44	38	40	41
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	8	6	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	2	1	2	2
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	302	319	309	310
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	34	45	40	40
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	192	197	191	193
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	22	23	26	24
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	5	5	6	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	28	29	23	27
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	69	88	75	77
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	242	232	251	242
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	46	44	42	44
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	3	3	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	83	91	93	89
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	89	69	83	80

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	457	470	476	468
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	27.770	29.274	31.215	29.420
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	204	210	210	208
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	65	66	64	65
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	74	81	83	79
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	34	32	30	32
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	428	418	439	428
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	143	154	126	141
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	20	43	27	30
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	123	110	98	111
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	45	47	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	11	12	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	87	90	95	91
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	104	110	116	110
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	34	7	20	20
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	149	168	103	140
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.926	1.968	1.927	1.940
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.777	1.801	1.823	1.800
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-67	-57	-58	-61
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	65	58	56	60
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	16	20	17	18
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	10	11	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.929	1.970	1.929	1.942
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.857	1.869	1.895	1.874
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	71.427	100.568	33.936	68.644
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	72	101	34	69
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	72.344	67.428	22.324	54.032
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	72	68	22	54
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	32.112	35.553	33.435	33.700
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	32.168	33.484	32.675	32.776
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	530	538	498	522
9013	Grundrente	€ / ha LF	141	142	103	129
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	704	708	668	694
9073	Relative Faktorentlohnung	%	103,5	102,6	95,9	100,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,8	3,4	1,2	2,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,4	3,1	1,9	2,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	9,6	9,1	0,0	6,2
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	33	31	29	31
9221	Cashflow I	€ / ha LF	271	305	295	290
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	48	86	16	50
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	289	277	336	300
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	118	104	57	93
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	184	171	123	159
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	322	314	268	301
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	245	265	584	365
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	157	161	273	197
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	90	88	125	101
9270	Eigenkapitalquote	%	39	39	38	39
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	67	24	6	32
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	53	47	1	34
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.237	2.929	96	2.087

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	986	1.065	1.069	1.040
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	322,2	326,0	328,0	325,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	171,0	171,6	172,8	171,8
1150	Ackerfläche	% LF	89,1	88,2	88,8	88,7
1160	Dauergrünland	% LF	10,9	11,8	11,2	11,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	38	39	39	39
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,17	3,06	2,99	3,07
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,27	1,26	1,18	1,24
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,13	1,14	1,08	1,12
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,98	0,94	0,91	0,94
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	37.155	37.624	37.312	37.364
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	286,6	284,6	289,2	286,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	60,2	62,2	64,1	62,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	16,5	16,2	13,7	15,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,8	0,3	0,3	0,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,3	0,8	0,8	1,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,4	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	12,8	11,0	10,6	11,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,0	0,7	1,5	1,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	6,0	6,5	5,7	6,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	4,6	4,9	4,2	4,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	1,3	0,3	0,3	0,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,7	2,3	1,9	1,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,8	1,0	0,9	0,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,4	1,6	1,5	1,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	19,4	21,1	18,7	19,7
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	25	22	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	30	31	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	28	24	26
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	22	34	27	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	20	17	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	22	26	25
1465	Raps	dt / ha	11	17	18	15
1472	Kartoffeln	dt / ha	148	201	170	173
1473	Zuckerrüben	dt / ha			76	76
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.116	2.531	2.143	2.930
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.871	2.563	2.170	2.868
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,74	36,77	38,16	36,22
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,45	40,28	42,17	40,63
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	24,16	30,64	32,05	28,95
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	35,32	40,15	36,44	37,30
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,35	32,23	36,52	31,70
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,10	30,18	30,44	29,24
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	90,56	89,87	86,93	89,12
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	51,25	37,11	45,04	44,47
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			7,04	7,04
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	40,92	45,93	43,86	43,57
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	43,55	45,35	43,31	44,07

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.451.144	1.553.645	1.595.863	1.533.551
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.504	4.766	4.866	4.712
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.316	3.531	3.718	3.522
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.166	2.256	2.319	2.247
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	337	343	350	344
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	632	613	754	666
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	54	59	52	55
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	38	174	116	109
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	23	23	22	22
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	22	22	20	21
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	36	37	32	35
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	28	30	27	28
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.108	1.155	1.072	1.111
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	393	413	414	406
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	357	378	382	373
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	715	742	658	705
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	102	78	121	100
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	149	248	187	195
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.747	1.827	1.784	1.786
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	89	133	139	120
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	32	37	41	37
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.646	2.804	2.942	2.797
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.036	2.062	2.226	2.108
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	111	131	137	127
9280	Anlagenintensität	%	48	49	52	50
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	40	39	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	70	67	67	68
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	353	506	409	423
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	43	118	6	56
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	19	38	18	25
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	84	147	88	106
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	224	152	271	216
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	0	2	-1	1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	167	293	227	229
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	16.967	31.186	24.908	24.354
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	11	14	15	13
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.931	2.062	2.284	2.092
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	53	221	274	183
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	192	256	235	228
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	91	-14	-101	-8
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	1	-1	-1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	981	954	870	935
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	807	798	713	773
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	482	472	460	471
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	93	105	54	84
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	81	57	53	64
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	5	3	18	9
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	39	19	18	25
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	14	10	7	11
4230	dar. Milch	€ / ha LF	21	3	3	9
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	116	115	136	122
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	44	51	52	49
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	47	50	59	52
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-31	19	14	1
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	648	647	670	655
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	522	542	598	554
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	501	511	544	519
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	261	264	265	263
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	170	172	173	172
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	85	85	84	85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	6	6	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	14	15	15	15
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	226	224	240	230
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	21	31	54	35
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	19	20	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	2	10	33	15
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	30	47	25	34
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	480	474	462	472
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	130	150	136	139
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	77	84	77	79
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	23	28	31	27
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	13	8	7	9
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	0	1	1	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	7	2	3	4
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	2	1	2	2
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	2	3	1	2
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	22	8	15	15
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	312	306	302	307
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	18	18	17	18
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	3	6	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	77	78	76	77
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	211	204	202	206

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	163	160	178	167
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.702	27.197	30.690	27.863
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	167	176	179	174
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	31	32	33	32
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	108	114	117	113
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	12	11	8	11
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	360	443	431	411
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	92	135	117	115
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	31	70	52	51
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	60	65	65	63
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	33	35	38	35
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	7	8	9	8
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	145	147	153	148
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	223	226	236	229
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	9	5	8
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	15	46	19	27
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	429	366	304	367
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.598	1.620	1.554	1.591
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.169	1.254	1.250	1.224
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-59	-54	-55	-56
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	65	61	62	63
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	12	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.604	1.626	1.561	1.597
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.245	1.325	1.323	1.298
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	115.900	98.412	78.015	97.442
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	360	302	238	300
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	110.989	97.933	73.076	93.999
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	345	300	223	289
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	53.162	49.255	45.678	49.365
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	51.612	49.099	44.024	48.245
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	507	461	401	456
9013	Grundrente	€ / ha LF	389	347	281	339
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	725	675	625	675
9073	Relative Faktorentlohnung	%	116,9	109,2	96,7	107,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	14,3	11,4	7,0	10,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,5	5,2	3,5	5,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	0,0
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	75	83	62	73
9221	Cashflow I	€ / ha LF	564	475	420	487
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	126	-7	-108	4
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	257	317	297	290
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	179	115	4	100
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	213	150	41	135
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	346	292	183	274
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	144	275	6.792	2.404
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	121	211	724	352
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	74	109	162	115
9270	Eigenkapitalquote	%	39	38	37	38
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	124	69	-52	47
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	114	54	-57	37
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	11.598	5.807	-6.306	3.700
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	128.941	105.440	91.468	108.616
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	83.617	54.487	16.428	51.511
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	36.741	39.897	34.656	37.098
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	73.636	67.642	92.012	77.763

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	41	41	41	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.074	1.189	1.121	1.128
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	218,6	218,1	222,9	219,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	162,0	162,5	163,4	162,6
1150	Ackerfläche	% LF	38,6	39,2	38,1	38,7
1160	Dauergrünland	% LF	61,1	60,5	61,6	61,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,87	2,92	2,84	2,88
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,52	1,56	1,54	1,54
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,43	1,45	1,41	1,43
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,31	1,34	1,27	1,31
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	44.151	45.960	46.572	45.561
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	80,0	85,3	83,9	83,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	41,6	42,1	39,6	41,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,3	3,5	4,9	3,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,0	0,0	0,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,5	2,8	2,8	2,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	49,5	45,9	49,7	48,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,5	0,0	0,0	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	67,6	68,9	65,8	67,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	65,8	67,2	64,2	65,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	12,3	12,1	11,8	12,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	28,4	28,1	26,9	27,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,1	18,8	16,8	17,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,2	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,5	0,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,4	0,4	0,5
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	147,0	149,6	145,8	147,5
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	33	27	22	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	32	27	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	46	60	29	45
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	13	23	20
1433	dar. Roggen	dt / ha	33	23	16	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	47	30	30	36
1465	Raps	dt / ha	38			38
1472	Kartoffeln	dt / ha	146	126	105	126
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.129	6.329	6.347	6.268
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.070	6.271	6.280	6.207
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	12	24	21	19
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	24,29	29,62	30,25	28,05
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	28,61	34,28	31,59	31,49
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	10,29			10,29
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	21,52	17,59	23,05	20,72
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,41	27,32	28,40	26,04
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	22,02	26,93	36,50	28,48
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	75,35	79,53	72,27	75,72
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,88	48,82	47,89	48,53
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,28	49,30	48,42	49,00

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	41	41	41	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	722.865	764.017	778.648	755.177
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.307	3.503	3.494	3.434
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.327	2.445	2.490	2.421
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.150	1.226	1.296	1.224
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	498	561	532	531
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	489	511	550	517
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	71	88	86	82
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	107	44	12	55
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	12	6	9	9
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	4	4	4	4
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	481	482	460	474
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	468	470	449	463
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	464	545	511	507
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	201	206	208	205
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	175	172	170	172
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	263	339	303	302
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	58	63	71	64
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	154	202	158	171
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.842	1.974	2.040	1.952
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	86	110	81	92
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	23	23	24	24
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.398	1.450	1.381	1.410
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.187	1.232	1.179	1.199
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	82	82	82	82
9280	Anlagenintensität	%	55	53	55	54
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	37	35	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	106	109	114	110
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	431	296	230	319
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	139	32	42	71
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	14	5	1	6
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	108	91	39	80
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	120	119	122	120
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	5	0	-9	-2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	254	76	18	116
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	19.319	5.646	1.436	8.800
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	8	3	-1	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.135	1.111	1.078	1.108
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	187	-11	-18	52
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	191	201	221	204
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-25	61	-42	-2
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-2	0	-1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	41	41	41	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	778	819	796	798
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	54	79	61	65
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	43	56	33	44
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	1	4	5	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	683	683	687	685
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	282	272	285	280
4230	dar. Milch	€ / ha LF	347	362	349	353
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	2	2	2
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	37	51	42	43
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	13	12	16	14
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	2	1	0	1
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	13	15	14	14
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	11	-3	-9	0
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	591	653	681	642
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	536	575	596	569
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	502	530	566	533
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	256	268	259	261
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	164	176	169	170
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	82	80	81
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	9	8	9	9
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	2	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	33	30	30	31
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	212	231	252	232
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	3	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	32	44	27	34
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	13	17	15
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	15	27	9	17
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	13	33	45	30
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	403	392	448	414
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	56	53	50	53
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	25	25	24	24
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	8	4	7	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	149	128	191	156
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	26	15	26	22
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	59	46	90	65
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	14	15	14	15
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	3	3	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	22	23	25	23
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	4	6	6	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	192	203	201	199
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	20	20	21	20
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	5	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	64	74	72	70
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	102	104	100	102

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)		
						Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	41	41	41	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	171	177	180	176
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.954	26.209	28.090	26.751
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	155	166	180	167
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	43	44	43	43
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	76	81	83	80
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	13	15	15	14
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	337	372	337	349
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	106	107	101	104
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	31	23	20	25
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	74	84	80	79
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	41	45	48	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	15	17	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	91	95	98	95
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	115	122	127	121
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	14	10	10	11
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	19	34	13	22
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	315	362	324	333
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.380	1.469	1.469	1.439
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.066	1.107	1.145	1.106
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-49	-57	-40	-48
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	36	37	31	35
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	9	10	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.381	1.469	1.469	1.440
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.124	1.173	1.195	1.164
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	56.323	64.557	61.189	60.690
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	258	296	275	276
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	60.696	70.264	56.036	62.332
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	278	322	251	284
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	32.667	35.328	35.724	34.573
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	34.191	37.281	33.906	35.126
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	449	499	431	460
9013	Grundrente	€ / ha LF	143	180	114	146
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	583	639	569	597
9073	Relative Faktorentlohnung	%	100,8	106,6	95,5	101,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,5	7,6	2,9	5,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,4	4,2	2,1	3,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	5,2	9,7	0,7	5,2
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	95	112	95	100
9221	Cashflow I	€ / ha LF	402	499	457	453
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	46	85	45	58
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	227	238	252	239
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	68	79	54	67
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	112	123	110	115
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	224	245	235	234
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	332	302	464	366
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	203	193	230	209
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	102	97	107	102
9270	Eigenkapitalquote	%	56	56	58	57
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	68	79	43	63
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	33	42	23	32
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.478	3.123	1.804	2.468
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	60.555	68.856	64.240	64.551
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	40.257	46.415	40.698	42.457
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	28.886	28.304	29.884	29.025
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	27.374	33.974	32.450	31.266

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	2.096	2.161	2.072	2.110
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	216,0	217,7	219,6	217,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	157,6	168,3	171,4	165,8
1150	Ackerfläche	% LF	65,7	66,6	66,6	66,3
1160	Dauergrünland	% LF	34,0	33,0	33,0	33,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	34	34	34	34
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,26	4,53	4,33	4,37
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,85	1,94	1,94	1,91
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,83	1,89	1,89	1,87
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,97	2,08	1,97	2,01
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	55.145	58.238	60.072	57.818
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	126,9	144,0	144,9	138,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	47,3	43,2	41,8	44,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,6	6,1	8,5	5,7
1237	dar. Winterraps	% AF	1,1	0,0	0,0	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,0	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	4,1	5,4	5,4	5,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	39,4	38,4	42,5	40,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	71,9	73,8	71,1	72,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	71,6	73,4	70,8	71,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	46,4	45,2	44,7	45,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,4	0,5	0,4	0,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,4	18,3	16,0	17,2
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,3	0,2	0,2
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	154,7	160,1	155,6	156,8
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	34	32	28	31
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	34	30	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	46	62	29	46
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	19	14	28	21
1433	dar. Roggen	dt / ha	29	27	23	26
1434	dar. Triticale	dt / ha	48	35	30	38
1465	Raps	dt / ha	38			38
1472	Kartoffeln	dt / ha	130	123	83	112
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.129	6.329	6.347	6.268
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.070	6.271	6.280	6.207
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	27,88	31,72	30,91	30,17
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,50	37,36	30,10	34,65
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	10,29			10,29
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	20,40	14,56	23,96	19,64
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,74	24,86	24,79	24,80
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	18,32	27,66		22,99
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	75,35	79,53	72,27	75,72
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,88	48,82	47,89	48,53
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,28	49,30	48,42	49,00

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.118.922	1.185.297	1.136.913	1.147.044
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	5.181	5.445	5.178	5.268
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	4.054	4.222	4.102	4.126
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.163	2.252	2.230	2.215
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	713	765	772	750
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	929	880	899	903
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	103	169	157	143
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	142	147	35	108
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	19	19	20	19
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	12	12	13	12
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	500	505	485	497
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	498	502	483	494
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	568	652	531	584
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	262	264	254	260
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	240	238	234	237
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	306	388	277	324
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	123	110	117	117
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	134	223	87	148
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.411	2.429	2.410	2.417
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	95	81	80	85
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	29	25	26	26
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.693	2.950	2.673	2.772
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.345	2.560	2.370	2.425
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	143	157	137	146
9280	Anlagenintensität	%	63	61	64	63
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	36	33	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	78	76	77	77
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	879	565	199	548
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	471	50	7	176
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	33	10	1	15
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	117	228	99	148
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	190	158	77	142
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	7	9	-16	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	578	189	-117	217
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	29.312	9.096	-5.916	10.831
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	5	-4	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	2.387	2.562	2.396	2.448
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	517	193	-132	192
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	382	300	472	384
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-22	84	-114	-17
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-4	-3	-3	-3

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.583	1.670	1.610	1.621
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	92	129	106	109
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	88	105	57	83
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	2	13	19	12
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	1	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.461	1.491	1.463	1.471
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	139	127	142	136
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.308	1.354	1.319	1.327
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	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	28	44	39	37
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	7	10	15	11
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	3	3	0	2
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	13	19	15	16
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	22	7	-25	1
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	655	696	772	707
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	563	577	643	594
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	520	534	597	550
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	250	268	264	261
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	161	175	172	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	79	84	83	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	10	9	9	9
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	44	44	40	43
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	225	220	232	226
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	8	3
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	41	41	44	42
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	27	24	30	27
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	11	13	12	12
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	12	28	42	27
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	739	715	839	764
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	114	101	97	104
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	68	58	60	62
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	18	7	11	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	322	271	404	332
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	15	6	9	10
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	185	135	242	187
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	25	28	27	27
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	8	10	9	9
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	32	32	33	33
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	2	5	3	3
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	301	338	336	325
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	50	49	48	49
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	9	9	11	10
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	112	125	129	122
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	127	152	144	141

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	298	302	323	307
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.533	24.875	29.067	26.825
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	275	288	284	282
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	72	70	66	69
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	138	139	134	137
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	34	35	35	35
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	514	527	530	524
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	161	174	174	170
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	23	24	22	23
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	138	150	149	146
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	60	63	65	63
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	16	15	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	137	146	147	143
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	180	195	195	190
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	35	30	34	33
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	26	30	13	23
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	434	541	380	451
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.260	2.373	2.356	2.329
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.826	1.832	1.976	1.878
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-110	-147	-90	-116
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	63	72	58	64
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	9	11	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.263	2.373	2.357	2.331
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.949	1.988	2.078	2.005
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	67.758	83.752	61.262	70.924
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	314	385	279	326
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	82.723	100.345	61.826	81.631
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	383	461	282	375
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.022	32.966	30.498	31.495
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	34.538	36.627	30.628	33.931
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	681	763	604	683
9013	Grundrente	€ / ha LF	256	333	149	246
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	887	986	818	897
9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,2	113,7	92,9	103,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,6	8,2	0,3	4,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,7	4,9	1,3	3,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	29,0	82,1	0,0	37,1
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	70	107	42	73
9221	Cashflow I	€ / ha LF	567	674	614	618
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-38	30	-132	-47
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	445	372	530	449
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	71	71	2	48
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	143	141	68	117
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	348	361	288	332
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	625	525	33.949	11.700
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	312	263	784	453
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	128	103	184	138
9270	Eigenkapitalquote	%	47	45	47	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	65	13	-17	20
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	8	-1	-57	-17
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	421	-69	-2.874	-841
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	72.992	87.482	63.064	74.513
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	52.904	66.327	37.331	52.188
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	46.835	47.772	47.992	47.533
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	28.855	41.913	34.231	35.000

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau - Sonstige

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	705	833	780	773
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	219,6	218,3	224,1	220,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	163,6	160,4	160,5	161,5
1150	Ackerfläche	% LF	28,9	29,2	27,9	28,7
1160	Dauergrünland	% LF	70,9	70,6	71,9	71,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	27	27	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,36	2,33	2,29	2,33
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,41	1,43	1,39	1,41
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,28	1,28	1,23	1,26
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,08	1,07	1,02	1,06
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.120	41.458	41.621	41.067
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	62,9	63,8	61,6	62,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	37,5	41,2	37,8	38,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,0	1,4	1,7	1,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,3	0,7	0,4	0,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	57,0	52,2	55,9	55,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,8	0,0	0,0	0,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	66,0	67,1	63,8	65,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	63,7	65,0	61,8	63,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	38,5	38,2	36,4	37,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,3	18,9	17,1	18,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	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	0,9	0,8	0,7	0,8
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,7	0,5	0,5	0,5
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	144,2	145,7	142,3	144,1
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	32	23	16	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	29	24	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	49	17	34
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	12	19	19
1433	dar. Roggen	dt / ha	35	20	14	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	46	25	30	34
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	433	157	300	297
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	12	24	21	19
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	21,15	27,71	29,71	26,19
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	20,08	29,59	32,56	27,41
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt				
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	23,96	24,65	18,57	22,39
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,40	28,32	29,77	26,50
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,92	26,64	36,50	30,35
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt				
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt				

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau - Sonstige

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	577.644	609.547	647.284	611.492
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.631	2.793	2.888	2.771
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.704	1.795	1.911	1.803
2111	dar. Boden	€ / ha LF	785	851	960	865
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	421	487	446	451
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	330	376	424	377
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	59	59	60	59
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	95	7	5	35
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	10	2	5	5
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	1	1	1	1
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	473	473	450	466
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	458	459	437	451
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	426	506	504	479
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	179	184	191	185
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	151	147	146	148
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	247	321	313	294
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	34	46	55	45
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	161	194	184	180
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.637	1.808	1.906	1.784
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	83	121	82	95
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	21	23	24	23
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	931	901	917	917
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	770	747	750	756
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	59	54	62	59
9280	Anlagenintensität	%	50	48	49	49
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	38	37	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	134	147	150	144
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	270	197	241	236
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	19	25	55	33
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	7	3	1	3
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	105	42	18	55
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	94	105	138	112
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	4	-4	-7	-2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	137	34	67	79
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	12.714	3.189	6.544	7.482
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	13	1	2	5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	684	580	604	623
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	68	-86	23	2
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	122	165	131	139
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-26	52	-16	4
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	1	-1

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau - Sonstige

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	488	508	504	500
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	40	61	44	48
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	27	39	24	30
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	403	388	409	400
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	334	325	336	332
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	3	3	3	3
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	2	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	41	53	43	46
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	16	13	17	15
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	0	0	1
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	13	13	14	14
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	7	-7	-3	-1
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	568	638	649	618
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	526	574	579	560
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	496	528	555	527
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	259	267	257	261
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	165	176	168	170
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	82	79	81
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	9	8	9	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	2	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	29	25	26	27
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	208	235	259	234
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	29	45	21	32
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	12	9	12	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	17	32	8	19
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	14	34	46	31
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	282	274	308	288
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	35	35	33	34
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	9	13	11	11
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	4	2	6	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	87	76	115	93
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	31	18	32	27
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	13	14	35	21
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	10	11	9	10
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	18	19	22	20
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	5	6	8	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	153	154	152	153
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	10	10	11	10
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	2	3	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	46	55	52	51
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	93	86	85	88

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau - Sonstige

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	126	132	129	129
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.480	27.439	27.263	26.727
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	111	121	142	125
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	33	35	35	34
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	53	59	64	59
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	6	7	7	7
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	273	316	268	286
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	86	82	74	81
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	34	22	19	25
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	51	60	55	55
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	34	38	42	38
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	15	18	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	75	77	80	77
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	93	97	103	98
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	3	2	4
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	16	35	13	22
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	272	297	304	291
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.063	1.138	1.150	1.117
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	792	842	847	827
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-26	-24	-22	-24
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	26	24	22	24
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	9	9	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.063	1.139	1.151	1.117
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	826	875	878	860
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	52.130	57.518	61.163	56.937
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	237	264	273	258
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	52.619	59.234	53.913	55.255
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	240	271	241	251
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	33.755	37.011	39.355	36.707
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	33.962	37.747	36.184	35.964
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	365	403	369	379
9013	Grundrente	€ / ha LF	102	125	102	110
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	473	512	479	488
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,1	102,1	97,2	99,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,4	7,1	4,8	5,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,2	3,8	2,7	3,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	2,7	4,8	2,2	3,2
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	107	113	120	113
9221	Cashflow I	€ / ha LF	343	434	401	393
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	76	105	108	96
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	149	190	152	163
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	67	82	73	74
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	101	117	125	114
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	179	203	216	199
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	220	231	208	220
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	148	162	122	144
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	83	93	71	82
9270	Eigenkapitalquote	%	62	65	66	64
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	69	103	65	79
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	41	58	52	50
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.837	5.397	5.054	4.763
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	55.995	62.027	64.672	60.898
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	35.620	39.114	41.932	38.889
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	22.305	21.166	23.245	22.238
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	26.596	29.678	31.443	29.239

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau - Mutterkuh

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	702	830	777	770
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	230,3	228,9	234,6	231,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	170,5	167,1	166,9	168,2
1150	Ackerfläche	% LF	28,9	29,3	27,9	28,7
1160	Dauergrünland	% LF	70,8	70,5	71,9	71,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	27	27	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,18	2,21	2,18	2,19
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,42	1,43	1,39	1,41
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,28	1,28	1,22	1,26
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,95	0,96	0,93	0,95
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.314	41.476	41.545	41.112
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	66,1	67,1	64,8	66,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	37,2	41,3	37,3	38,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	1,8	1,2	1,5	1,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,3	0,7	0,4	0,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	57,4	52,5	56,3	55,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,8	0,0	0,0	0,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	66,2	67,4	64,1	65,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	64,9	66,3	63,2	64,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	39,2	39,0	37,2	38,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,6	19,3	17,5	18,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,5	0,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,7	0,5	0,5	0,6
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	152,1	153,8	150,1	152,0
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	32	22	15	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	35	29	23	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	20			20
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	12	19	19
1433	dar. Roggen	dt / ha	35	20	14	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	49	23	27	33
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	433	157	300	297
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	20,73	27,63	29,20	25,85
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	18,85	29,59	31,56	26,67
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt				
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	23,96	24,65	18,57	22,39
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,40	28,32	29,77	26,50
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,92	25,86	36,50	30,09
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt				
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt				

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau - Mutterkuh

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	590.833	626.545	665.122	627.500
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.566	2.737	2.835	2.713
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.642	1.740	1.857	1.746
2111	dar. Boden	€ / ha LF	796	863	968	876
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	363	433	397	398
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	315	364	415	365
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	57	57	56	57
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	97	7	5	36
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	10	2	5	6
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	1	1	1	1
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	478	478	455	470
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	466	468	447	460
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	420	501	500	474
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	178	182	189	183
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	152	147	146	148
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	242	319	310	290
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	30	45	54	43
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	164	195	186	182
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.593	1.766	1.871	1.743
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	84	124	83	97
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	21	22	24	22
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	910	887	898	898
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	754	732	734	740
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	53	53	58	55
9280	Anlagenintensität	%	48	47	48	47
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	37	36	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	135	148	152	145
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	266	193	224	228
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	20	26	49	31
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	5	2	1	3
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	101	40	8	50
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	93	103	141	112
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	5	-3	-8	-2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	139	37	60	79
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	14.689	3.860	6.490	8.346
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	14	1	2	6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	668	568	588	608
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	73	-86	17	1
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	120	162	127	136
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-32	53	-17	1
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	1	-1

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau - Mutterkuh

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	437	458	452	449
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	39	62	43	48
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	26	39	23	29
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	360	351	361	357
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	340	330	342	338
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	33	40	40	38
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	16	14	17	16
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	0	0	1
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	11	12	15	13
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	8	-8	-4	-1
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	565	635	648	616
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	523	572	580	558
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	493	526	556	525
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	258	267	257	261
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	165	176	168	170
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	82	79	81
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	8	8	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	2	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	29	24	26	26
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	206	233	260	233
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	30	45	21	32
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	12	9	12	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	17	33	8	19
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	14	35	44	31
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	268	258	291	272
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	34	34	32	33
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	9	12	10	10
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	4	2	6	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	81	69	108	86
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	30	17	32	27
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	9	9	30	16
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	9	10	9	9
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	1	2	3	2
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	150	151	148	150
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	8	8	10	9
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	2	2	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	46	54	51	50
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	93	86	84	88

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Futterbau - Mutterkuh

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	107	115	115	112
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	27.369	28.396	28.103	27.956
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	104	113	134	117
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	30	32	32	32
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	51	57	60	56
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	4	5	6	5
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	262	306	257	275
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	82	79	69	77
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	33	21	18	24
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	49	58	51	53
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	33	38	41	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	15	17	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	73	75	79	76
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	91	95	102	96
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	3	2	4
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	15	35	13	21
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	268	292	299	286
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.010	1.085	1.096	1.064
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	741	793	797	777
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-26	-24	-21	-24
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	26	24	21	24
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	9	9	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.010	1.085	1.096	1.064
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	775	826	827	810
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	54.048	59.315	63.055	58.806
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	235	259	269	254
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	54.262	60.932	55.763	56.986
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	236	266	238	247
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.071	38.837	41.279	38.729
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	36.169	39.570	37.937	37.892
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	343	381	353	359
9013	Grundrente	€ / ha LF	105	129	108	114
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	448	488	461	466
9073	Relative Faktorentlohnung	%	99,0	103,3	98,5	100,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,0	7,8	5,5	6,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,4	4,0	2,9	3,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	3,3	5,4	2,9	3,8
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	111	125	123	120
9221	Cashflow I	€ / ha LF	333	426	389	383
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	68	106	105	93
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	146	186	148	160
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	69	82	77	76
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	99	114	126	113
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	173	195	211	193
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	212	226	193	210
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	147	162	118	142
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	84	95	70	83
9270	Eigenkapitalquote	%	62	65	66	64
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	66	105	65	79
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	43	58	55	52
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.545	6.035	5.967	5.516
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	58.189	64.146	66.815	63.050
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	36.977	40.411	43.152	40.180
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	22.295	21.138	23.349	22.261
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	27.872	30.083	32.138	30.031

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Milchvieh- und Milchviehverbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.880	1.964	1.868	1.904
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	239,3	241,4	245,8	242,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	164,3	173,9	179,4	172,5
1150	Ackerfläche	% LF	69,7	70,4	70,8	70,3
1160	Dauergrünland	% LF	30,0	29,2	28,8	29,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	32	32	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,81	4,98	4,81	4,87
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,81	1,88	1,88	1,86
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,79	1,84	1,85	1,83
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,01	2,06	1,96	2,01
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	54.141	56.984	58.826	56.651
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	152,2	168,5	170,0	163,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	48,8	44,8	43,3	45,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,1	7,0	10,2	7,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,8	0,0	0,0	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,8	4,7	4,4	4,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	38,5	38,5	40,7	39,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	64,5	66,0	63,4	64,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	64,0	65,4	62,9	64,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	39,6	38,5	37,6	38,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,6	1,8	1,5	1,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,8	16,4	14,7	15,6
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	0,3	0,3	0,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,3	0,2	0,2
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	153,4	158,3	154,9	155,5
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	27	23	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	28	29	26	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	44	49	26	39
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	19	23	28	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	22	15	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	43	34	30	36
1465	Raps	dt / ha	25	19		22
1472	Kartoffeln	dt / ha	130	123	83	112
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.873	6.085	6.183	6.047
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.790	6.002	6.084	5.959
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,87	33,62	36,06	34,52
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	43,40	38,40	37,79	39,86
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	9,07	20,00	20,00	16,36
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	20,40	14,56	23,96	19,64
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	28,31	30,67	36,60	31,86
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	18,35	27,66		23,01
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	85,00	85,00		85,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	75,35	79,53	72,27	75,72
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,77	48,96	48,19	48,64
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,42	49,65	48,94	49,34

Buchführungsergebnisse

Natürliche Personen (HE u. PG)

Milchvieh- und Milchviehverbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.160.739	1.239.323	1.219.771	1.206.611
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.851	5.134	4.962	4.982
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.783	3.994	3.876	3.884
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.044	2.106	2.068	2.072
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	679	707	781	723
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	825	779	863	822
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	84	134	123	113
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	146	254	27	143
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	15	14	38	22
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	9	9	10	10
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	450	455	438	447
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	447	451	434	444
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	570	633	578	594
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	268	274	263	268
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	246	245	245	245
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	302	359	315	326
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	117	98	123	113
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	119	208	122	150
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.541	2.587	2.604	2.577
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	74	62	61	66
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	24	28	28	27
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.248	2.488	2.277	2.337
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.924	2.150	2.013	2.029
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	147	141	135	141
9280	Anlagenintensität	%	62	62	64	63
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	37	35	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	86	81	88	85
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	716	559	250	508
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	360	41	6	135
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	29	7	-2	12
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	127	278	76	160
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	146	133	127	135
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	8	9	-9	3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	444	241	-25	220
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	22.107	11.656	-1.297	10.822
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	9	-2	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.945	2.128	1.962	2.012
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	417	196	-95	173
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	322	257	363	314
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-40	83	-38	2
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-2	-2	-2

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Milchvieh- und Milchviehverbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.434	1.472	1.454	1.453
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	148	148	154	150
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	127	108	82	106
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	19	31	49	33
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	1	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.211	1.241	1.208	1.220
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	126	124	132	127
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.073	1.109	1.074	1.085
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1	2	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	73	78	90	81
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	14	16	19	16
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	2	2	0	2
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	25	21	26	24
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	15	12	-12	5
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	639	714	761	705
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	564	620	650	611
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	522	555	603	560
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	249	266	261	259
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	160	172	170	167
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	80	84	82	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	8	8	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	38	39	35	37
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	234	232	238	235
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	6	3
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	40	63	45	49
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	27	23	28	26
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	8	32	9	17
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	10	22	40	24
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	643	623	716	660
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	105	96	90	97
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	64	52	51	56
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	17	14	17	16
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	255	215	319	263
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	12	5	7	8
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	145	105	192	147
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	21	24	22	22
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	7	8	7	7
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	27	26	27	27
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	1	5	2	3
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	280	307	305	297
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	48	49	50	49
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	8	8	10	9
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	108	119	121	116
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	113	129	120	121

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Milchvieh- und Milchviehverbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	307	327	339	324
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.396	25.158	28.087	25.880
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	247	251	251	250
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	65	63	61	63
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	127	124	118	123
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	27	28	32	29
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	462	481	490	478
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	146	162	174	161
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	20	26	25	23
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	127	136	148	137
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	57	60	62	60
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	15	15	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	119	126	127	124
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	164	176	175	172
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	27	23	25	25
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	20	23	11	18
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	430	516	406	451
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.089	2.198	2.202	2.163
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.659	1.682	1.796	1.712
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-89	-117	-72	-92
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	53	60	48	54
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	10	11	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.091	2.199	2.203	2.164
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.761	1.809	1.879	1.816
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	79.124	94.017	79.602	84.248
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	331	390	324	348
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	91.616	108.037	78.412	92.689
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	383	448	319	383
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.755	34.720	33.859	33.445
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	34.355	37.535	33.612	35.167
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	690	775	658	707
9013	Grundrente	€ / ha LF	259	321	188	256
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	867	965	839	890
9073	Relative Faktorentlohnung	%	108,2	115,1	99,8	107,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,5	9,6	3,6	6,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,3	5,3	2,6	4,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	19,7	33,1	5,8	19,5
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	63	115	65	81
9221	Cashflow I	€ / ha LF	563	634	604	600
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-34	66	-18	4
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	375	317	411	368
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	46	108	58	71
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	110	172	120	134
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	295	361	311	323
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	819	293	705	606
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	340	185	344	289
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	127	88	132	116
9270	Eigenkapitalquote	%	52	50	52	52
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	33	57	45	45
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-7	48	11	17
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-351	2.320	549	839
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	85.250	98.871	82.826	88.983
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	60.255	73.624	51.604	61.828
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	50.616	52.418	43.987	49.007
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	39.063	42.807	37.012	39.627

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Veredlung

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.959	2.439	2.373	2.257
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	122,5	119,8	125,3	122,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	88,0	85,8	91,4	88,4
1150	Ackerfläche	% LF	77,4	79,6	79,5	78,9
1160	Dauergrünland	% LF	22,2	19,7	19,9	20,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	27	27	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,99	3,25	3,17	3,14
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,21	1,24	1,19	1,21
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,13	1,17	1,17	1,16
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,44	2,71	2,53	2,56
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	35.165	37.750	39.085	37.334
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	92,5	93,8	95,9	94,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	63,2	62,1	65,1	63,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,9	6,9	4,8	5,9
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	1,0	2,4	1,9	1,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	25,2	28,0	25,0	26,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	144,9	151,2	134,0	143,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	22,7	23,2	23,7	23,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	2,0	1,9	1,6	1,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,7	4,8	4,1	4,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,6	10,1	8,7	9,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	59,3	65,9	53,4	59,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	44,2	49,2	42,2	45,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	5,3	6,3	5,4	5,7
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,5	1,3	1,5	1,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,3	1,1	1,1	1,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	31,1	30,6	33,0	31,6
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	26	23	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	35	33	35
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	45	37	29	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	20	23	32	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	16	15	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	36	29	33
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	298	406	388	364
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.684	6.134	11.658	7.825
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.251	5.667	10.769	7.229
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	20	22	14	19
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,40	31,48	29,60	30,49
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	34,57	37,35	26,71	32,88
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	25,12	26,82	26,23	26,06
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	37,00	34,43	33,00	34,81
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,60	37,63	39,05	35,76
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,14	26,23	25,98	25,78
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt		180,00	21,33	100,67
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	86,33			86,33
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	93,45			93,45

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Veredlung

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	743.124	801.702	841.815	795.547
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	6.067	6.694	6.717	6.493
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	4.671	4.854	4.892	4.806
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.495	1.558	1.502	1.518
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	1.791	1.576	1.801	1.723
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	1.091	1.020	1.088	1.066
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	193	134	156	161
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	51	516	298	289
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	14	15	13	14
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	2	2	2	2
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	407	428	347	394
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	172	167	172	170
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	159	181	106	149
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	951	1.382	1.448	1.260
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	272	294	353	306
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	209	231	300	247
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	679	1.088	1.095	954
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	137	441	440	339
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	439	510	558	502
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	3.427	3.629	3.864	3.640
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	366	513	472	450
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	27	35	35	32
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.419	2.758	2.567	2.581
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.953	2.253	2.035	2.080
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	144	218	234	199
9280	Anlagenintensität	%	70	64	65	66
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	49	47	48	48
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	103	99	109	104
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	529	898	668	698
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	83	79	20	61
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	38	16	52	35
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	67	490	305	287
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	288	278	274	280
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	17	11	-61	-11
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	118	101	192	137
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	4.853	3.715	7.573	5.380
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	1	8	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.740	1.670	1.472	1.627
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-233	-105	-137	-158
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	295	502	751	516
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	66	377	48	164
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-2	-1	-2

Buchführungsergebnisse | Natürliche Personen (HE u. PG)

Veredlung

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	3.694	3.786	3.786	3.755
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	187	203	156	182
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	141	155	124	140
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	8	10	6	8
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	3.381	3.424	3.431	3.412
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	124	189	138	150
4230	dar. Milch	€ / ha LF	155	152	0	102
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1.371	1.362	1.624	1.452
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1.692	1.665	1.508	1.622
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	127	161	202	164
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	14	16	17	16
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	69	62	57	62
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	30	36	33	33
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-9	27	-57	-13
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	766	1.062	733	853
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	541	789	581	637
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	497	521	516	511
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	262	268	258	263
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	165	168	164	166
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	84	80	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	14	15	14	14
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	21	24	26	23
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	198	221	203	207
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	1	3	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	30	246	46	108
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	20	21	26	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	5	223	18	82
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	137	80	31	83
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	2.201	2.292	2.250	2.248
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	131	131	147	137
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	69	60	79	69
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	3	2	6	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.643	1.697	1.695	1.678
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	583	589	550	574
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	918	977	1.012	969
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	38	40	33	37
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	5	6	5	6
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	32	47	53	44
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	36	52	69	52
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	390	420	342	384
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	63	72	68	67
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	20	16	16	17
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	110	124	115	116
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	108	106	97	104

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)		
						Veredlung

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	389	461	410	420
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.657	26.565	25.705	25.975
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	397	482	435	438
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	140	136	149	142
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	144	237	183	188
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	56	51	58	55
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	678	961	663	767
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	211	245	145	200
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	48	86	39	58
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	163	159	104	142
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	79	82	86	82
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	16	17	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	107	114	128	117
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	141	156	173	156
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	42	39	46	43
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	65	75	60	67
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	785	681	704	723
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	4.450	4.877	4.462	4.596
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	3.666	4.196	3.758	3.873
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-62	-54	-55	-57
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	63	55	56	58
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	18	17	15	16
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	4.452	4.878	4.462	4.597
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	3.747	4.268	3.829	3.948
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	86.402	73.121	79.338	79.620
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	705	611	633	650
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	77.668	77.678	82.797	79.381
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	634	649	661	648
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	44.895	39.494	41.216	41.868
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	41.970	40.896	42.307	41.724
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	1.023	1.110	1.071	1.068
9013	Grundrente	€ / ha LF	387	375	394	385
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	1.205	1.294	1.257	1.252
9073	Relative Faktorentlohnung	%	123,3	117,8	119,1	120,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,8	6,8	7,8	7,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,8	5,8	6,0	6,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	15,3	13,0	12,0	13,4
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	94	87	111	97
9221	Cashflow I	€ / ha LF	1.038	1.531	1.134	1.234
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	485	595	132	404
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	358	557	806	574
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	354	185	413	317
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	494	321	563	459
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	751	666	848	755
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	101	302	195	199
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	73	173	143	130
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	48	84	95	75
9270	Eigenkapitalquote	%	56	54	58	56
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	378	117	331	276
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	291	129	358	259
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	11.923	4.763	14.130	10.272
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	98.860	87.041	82.477	89.459
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	80.743	63.827	59.719	68.096
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	21.340	32.849	35.147	29.778
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	31.342	47.892	29.509	36.248

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

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	995	1.038	1.017	1.017
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	281,9	299,2	304,0	295,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	175,4	193,5	197,3	188,7
1150	Ackerfläche	% LF	60,2	61,2	61,8	61,1
1160	Dauergrünland	% LF	39,7	38,6	38,0	38,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	35	36	34	35
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,19	4,32	4,13	4,21
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,50	1,60	1,55	1,55
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,39	1,46	1,39	1,41
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,49	1,44	1,36	1,43
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	41.217	45.052	43.349	43.206
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	176,7	179,4	182,6	179,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	60,7	56,0	59,3	58,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,2	7,6	10,6	7,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,2	0,2	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,0	0,9	0,5	0,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	28,3	31,0	22,7	27,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	52,7	49,2	45,9	49,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	39,1	37,2	35,6	37,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	4,2	3,8	3,7	3,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	19,2	17,0	16,5	17,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,8	9,8	8,5	9,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	10,8	9,5	8,5	9,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	9,6	7,5	6,5	7,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,6	0,4	0,3	0,4
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,4	2,2	1,5	2,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	117,1	117,7	112,7	115,8
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	29	23	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	30	27	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	25	29	25	26
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	35	75		55
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	22	18	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	34	53	44	44
1465	Raps	dt / ha	12	19		15
1472	Kartoffeln	dt / ha	236	277	141	218
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.731	3.972	4.744	4.149
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.444	3.668	4.377	3.830
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	12	8	11	10
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	36,63	32,96	37,33	35,64
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	45,85	38,70	42,32	42,29
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	25,25	23,21	28,43	25,63
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	37,38			37,38
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,96	30,38	32,42	29,92
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	31,02	20,85	30,02	27,30
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	85,00	85,00		85,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	85,13	12,26	33,14	43,51
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,39	50,85	52,41	50,22
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	51,34	55,06	56,80	54,40

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

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.181.303	1.285.999	1.342.229	1.269.844
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.190	4.299	4.415	4.301
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.725	3.006	3.076	2.936
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.507	1.539	1.495	1.513
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	394	356	417	389
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	715	781	799	765
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	30	42	32	35
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	78	283	326	229
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	241	227	246	238
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	238	224	221	227
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	326	288	282	299
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	284	258	248	264
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	28	19	27	24
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	886	766	799	817
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	282	295	293	290
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	256	264	267	262
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	604	471	506	527
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	87	85	103	92
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	165	118	177	153
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.049	2.239	2.313	2.200
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	75	145	103	108
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	24	30	30	28
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.028	1.911	1.978	1.972
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.407	1.557	1.595	1.520
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	66	68	87	74
9280	Anlagenintensität	%	55	61	63	60
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	46	46	43
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	103	103	103	103
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	261	604	416	427
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	33	127	5	55
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	3	20	21	15
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	62	210	183	151
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	158	230	177	188
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	13	-19	-1	-2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	58	410	216	228
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	3.922	28.369	15.926	16.072
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	24	14	13
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.424	1.440	1.471	1.445
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-37	66	76	35
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	230	236	657	374
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	122	-62	50	37
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	0	-2	0

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)		
						Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	990	983	915	963
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	392	346	353	364
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	309	261	262	277
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	23	23	35	27
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	8	3	5	5
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	468	510	439	472
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	151	171	164	162
4230	dar. Milch	€ / ha LF	75	72	74	74
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	220	247	185	217
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	11	10	9	10
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	130	127	123	127
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	16	15	23	18
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	34	24	25	28
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-7	2	3	-1
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	730	735	696	720
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	565	584	590	580
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	531	528	559	539
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	268	257	262	263
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	173	166	171	170
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	87	83	84	85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	7	7	7	7
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	22	23	25	23
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	241	231	226	233
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	2	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	33	55	30	39
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	18	17	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	4	27	3	12
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	87	75	18	60
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	484	472	480	478
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	51	50	49	50
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	25	26	21	24
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	13	13	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	235	237	236	236
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	86	84	85	85
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	117	117	115	117
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	9	7	7	8
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	18	25	27	23
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	19	10	23	17
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	178	175	171	175
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	20	22	23	22
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	5	6	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	88	88	93	90
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	56	53	48	52

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)		
						Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	240	257	265	254
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.165	26.866	29.438	26.823
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	182	175	187	181
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	31	28	28	29
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	125	122	130	126
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	12	11	13	12
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	380	379	386	382
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	109	103	112	108
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	14	20	21	18
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	94	81	91	89
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	47	46	49	47
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	11	12	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	79	85	94	86
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	123	126	138	129
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	40	39	39	39
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	26	36	13	25
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	428	437	295	387
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.713	1.720	1.613	1.682
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.285	1.283	1.318	1.295
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-40	-32	-36	-36
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	42	35	36	38
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	11	9	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.714	1.722	1.614	1.683
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.338	1.328	1.363	1.343
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	105.977	117.774	76.133	99.961
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	376	394	250	340
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	88.884	106.227	74.741	89.951
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	315	355	246	305
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	41.434	45.064	37.957	41.485
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	37.354	42.390	37.620	39.121
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	555	612	511	559
9013	Grundrente	€ / ha LF	229	265	169	221
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	685	740	651	692
9073	Relative Faktorentlohnung	%	114,0	118,9	102,0	111,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,9	11,9	6,4	9,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,0	5,6	3,2	4,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	20,4	21,0	5,6	15,7
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	73	55	32	54
9221	Cashflow I	€ / ha LF	578	568	431	525
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	79	287	-303	21
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	271	270	693	412
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	82	349	199	210
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	112	377	227	239
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	264	523	386	391
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	333	77	348	253
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	242	72	305	206
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	103	52	179	111
9270	Eigenkapitalquote	%	49	52	52	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	99	342	157	199
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	40	314	163	172
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.674	21.763	12.026	12.154
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	126.150	130.330	92.175	116.219
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	83.148	99.917	41.877	74.981
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	36.666	34.558	27.153	32.793
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	56.492	11.289	19.203	28.995

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19
Teil 1: 2009/10 bis 2013/14

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
0001	Betriebe	Anzahl	49	49	49	49	49
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF		1.259	1.259	1.207	1.238
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	467,7	468,0	466,6	465,3	460,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	367,4	363,4	355,3	346,7	332,3
1150	Ackerfläche	% LF	69,1	69,0	69,2	68,8	68,6
1160	Dauergrünland	% LF	30,2	30,3	30,3	30,6	30,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	30	30	30	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	7,52	7,83	7,28	7,56	7,46
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,61	1,67	1,56	1,62	1,62
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	321,8	325,8	322,8	321,8	319,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,5	51,5	51,9	52,8	52,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,2	12,3	11,3	10,4	8,8
1237	dar. Winterraps	% AF	1,4	1,1	1,1	1,1	0,6
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	4,0	2,9	2,8	3,2	4,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	26,1	28,8	29,1	28,6	28,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,5	0,0	0,3	0,4	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	44,2	45,3	44,5	44,3	45,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	33,0	33,8	33,0	33,1	32,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	11,9	12,2	12,1	11,9	11,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	6,1	6,5	6,8	7,0	7,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,0	10,2	9,4	9,4	9,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,8	5,5	5,5	5,3	4,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	5,2	4,8	4,4	4,4	3,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,4	1,5	1,6	1,5	1,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	163,1	166,8	162,6	162,1	158,8
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	23	22	25	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	28	26	27	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	35	26	25	33	26
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	25	25	18	22
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	18	16	20	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	27	28	26	26
1465	Raps	dt / ha	16	18	4	12	11
1472	Kartoffeln	dt / ha	217	216	206	275	108
1473	Zuckerrüben	dt / ha	255	641	678	606	409
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.521	6.548	6.427	6.499	6.538
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.304	6.494	6.179	6.233	6.379
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	20	19	19	21	24
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	22,85	26,92	33,59	35,17	32,13
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	25,78	30,83	37,45	39,05	42,17
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	19,22	21,06	28,41	32,40	31,58
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	20,14	34,17	35,57	37,08	35,26
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,32	23,46	30,66	33,67	26,45
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	18,19	26,63	28,85	28,62	28,03
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	48,94	48,75	65,26	65,41	85,88
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	28,06	33,64	26,55	36,92	49,41
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,53	7,07	7,52	8,09	6,90
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	36,34	38,81	40,63	39,50	45,26
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	37,52	39,07	42,21	41,13	46,33

Buchführungsergebnisse | **Alle Betriebe**

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19

Teil 1: 2009/10 bis 2013/14

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
0001	Betriebe	Anzahl	49	49	49	49	49
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.484.254	1.501.514	1.532.945	1.570.511	1.779.515
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.174	3.208	3.286	3.375	3.867
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.077	2.109	2.199	2.300	2.660
2111	dar. Boden	€ / ha LF	819	827	851	936	1.135
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	596	588	610	611	675
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	501	525	531	623	666
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	81	89	84	84	83
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	67	67	105	31	78
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	63	49	52	66	61
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	21	4	4	3	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	11	19	23	34	34
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	271	264	262	258	267
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	242	237	236	235	235
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	16	14	13	12	12
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	719	748	738	723	857
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	336	321	331	342	344
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	231	225	217	212	217
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	383	427	407	381	512
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	132	133	95	104	126
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	72	65	65	69	102
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.500	1.473	1.509	1.610	1.785
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	92	91	88	88	88
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	137	131	122	115	156
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	33	42	35	45	41
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.539	1.553	1.651	1.628	1.921
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.107	1.185	1.265	1.255	1.474
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	131	131	127	136	154
9280	Anlagenintensität	%	57	57	58	59	58
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	40	40	38	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	101	99	96	101	94
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	353	234	299	290	527
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	72	28	25	53	142
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	37	6	12	14	9
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	88	86	143	50	203
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	108	116	90	120	143
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	11	-6	-3	-3	5
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	141	-14	90	81	272
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	8.785	-808	5.743	4.976	16.785
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	2	5	0	10
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.156	1.126	1.244	1.246	1.409
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	140	-21	106	-12	124
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	172	260	211	253	221
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-10	26	-28	1	143
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	1	-1	-1	-1	1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19
Teil 1: 2009/10 bis 2013/14

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
0001	Betriebe	Anzahl	49	49	49	49	49
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	867	966	985	1.075	1.123
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	274	276	301	358	367
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	160	157	180	204	216
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	32	29	22	30	31
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	21	29	22	31	20
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	5	4	4	4	2
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	1	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	506	593	580	578	629
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	89	103	105	110	110
4230	dar. Milch	€ / ha LF	280	309	308	301	345
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	74	87	89	87	84
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	52	81	67	68	79
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	13	10	6	20	11
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	72	84	92	114	111
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF					
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF					
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	33	30	29	31	32
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	8	-29	-4	12	4
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	606	606	610	607	716
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	517	507	512	508	591
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	465	457	474	473	509
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	270	260	271	281	281
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF					281
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF					0
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF					0
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF					0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	27	29	29	29	30
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	163	166	163	162	172
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	1	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	45	35	27	33	81
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	21	20	21	19	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	18	10	1	10	57
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	20	21	22	30	46
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	520	551	568	588	592
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	85	74	79	85	82
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	45	42	46	45	47
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	7	10	11	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	1	2	2
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	218	243	239	237	243
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	44	40	34	36	42
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	118	145	142	137	136
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	16	16	16	16	19
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	3	3	3	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	19	18	18	20
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	15	15	22	20	26
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	206	217	228	246	242
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	33	39	40	45	42
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	5	5	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	91	101	112	118	115
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	66	64	61	70	70

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19
Teil 1: 2009/10 bis 2013/14

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
0001	Betriebe	Anzahl	49	49	49	49	49
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	312	313	314	322	333
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.876	21.918	23.884	23.215	24.045
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	172	177	179	190	198
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	49	50	51	54	56
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	75	77	75	79	84
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	25	25	23	27	29
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	371	321	319	352	426
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	97	94	101	100	116
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	15	18	16	13	17
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	81	75	84	85	98
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	41	39	40	48	50
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	12	11	17	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	83	83	84	93	93
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	97	98	101	113	116
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	9	8	8	10	8
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	42	11	7	17	25
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	108	183	211	242	293
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.482	1.545	1.591	1.694	1.843
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.374	1.362	1.380	1.452	1.550
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-50	-54	-58	-67	-64
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	54	59	63	67	66
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	2	2	2	7	4
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	6	6	6	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.517	1.550	1.596	1.704	1.847
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.436	1.475	1.450	1.527	1.623
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	37.713	35.257	68.279	82.293	103.381
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	81	75	146	177	225
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	34.031	51.676	59.126	75.489	93.118
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	73	110	127	162	202
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	24.413	23.194	29.538	30.714	34.401
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	23.923	25.291	28.280	29.813	33.026
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	385	423	441	484	536
9013	Grundrente	€ / ha LF	63	98	114	158	202
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	540	577	599	654	707
9073	Relative Faktorentlohnung	%	91,7	97,7	99,8	104,9	110,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	0,3	2,4	3,3	5,2	7,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,8	2,9	3,5	4,6	5,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	1,8	3,6	8,4	14,6
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	21	17	20	21	30
9221	Cashflow I	€ / ha LF	274	364	255	358	484
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	25	3	-47	35	155
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	224	317	273	319	286
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	34	76	91	143	149
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	82	126	143	197	206
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	205	254	268	331	347
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	667	416	299	223	192
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	273	250	191	161	139
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	109	125	102	96	82
9270	Eigenkapitalquote	%	47	46	46	48	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	5	-36	35	81	132
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-18	20	30	77	84
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-1.143	1.167	1.897	4.765	5.158

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19
Teil 2: 2014/15 bis 2018/19

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
0001	Betriebe	Anzahl	49	49	49	49	49
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.240	1.231	1.222	1.355	1.303
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	459,7	454,4	458,6	458,9	462,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	327,8	316,5	319,0	316,0	314,4
1150	Ackerfläche	% LF	68,9	68,8	68,4	69,2	69,3
1160	Dauergrünland	% LF	30,7	30,8	30,8	30,3	30,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	30	30	30	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	7,48	7,45	7,72	7,79	7,20
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,63	1,64	1,68	1,70	1,56
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	316,6	310,1	312,7	316,3	317,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	50,9	52,4	52,5	52,5	53,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,6	13,1	13,1	14,0	13,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,7	1,0	0,8	0,7
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	0,6	0,6	0,3	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,8	4,4	3,1	3,9	3,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	29,0	23,1	25,0	24,0	24,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	46,8	46,8	43,5	42,7	40,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	33,3	33,4	32,2	31,7	30,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	11,7	11,7	11,3	11,0	10,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,4	8,1	7,9	7,7	7,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,5	9,9	9,2	8,9	8,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,6	5,3	4,5	4,2	4,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	4,0	3,7	3,8	3,3	3,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,6	1,1	1,0	1,0	0,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	161,1	157,8	153,6	151,2	143,7
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	28	26	25	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	31	31	33	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	38	35	35	32	25
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	31	30	26	25	20
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	22	18	17	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	27	31	28	22
1465	Raps	dt / ha	19	11	12	15	4
1472	Kartoffeln	dt / ha	231	431	170	165	183
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.566	6.888	6.691	6.839	7.063
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.443	6.782	6.572	6.733	6.978
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	18	24	19	21	17
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,82	35,19	35,70	37,61	40,41
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	42,99	41,69	43,11	42,77	47,52
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,13	28,03	24,09	29,48	29,96
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	33,77	38,79	35,28	39,19	35,53
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,24	29,09	30,67	35,51	39,93
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,45	27,71	27,92	29,37	29,50
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	90,48	90,08	89,11	93,75	103,68
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	30,32	19,16	63,53	56,39	64,61
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,24	47,84	48,08	48,55	48,43
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,09	48,55	48,87	49,28	48,94

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19

Teil 2: 2014/15 bis 2018/19

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
0001	Betriebe	Anzahl	49	49	49	49	49
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.767.649	1.965.979	2.064.626	2.122.806	2.177.461
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.845	4.326	4.502	4.625	4.704
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.634	2.953	3.095	3.194	3.354
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.156	1.350	1.442	1.481	1.524
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	705	724	709	695	688
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	605	652	735	713	792
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	88	103	98	117	112
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	42	87	78	155	206
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	77	69	85	86	88
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	4	4	7	7	6
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	38	28	43	43	43
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	270	271	263	254	242
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	241	238	230	222	212
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	11	11	11	11	11
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	849	1.020	1.039	1.073	1.000
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	362	344	365	388	384
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	219	219	232	225	227
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	487	677	674	684	616
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	148	197	130	138	136
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	115	147	191	199	160
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.827	1.932	1.970	2.024	2.022
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	87	88	86	86	85
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	96	89	91	111	132
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	47	42	39	46	41
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.879	2.256	2.401	2.446	2.525
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.445	1.800	1.932	2.007	2.081
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	177	189	138	142	150
9280	Anlagenintensität	%	58	56	57	57	60
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	38	38	38	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	95	89	89	87	84
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	377	506	460	393	436
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	67	118	100	27	40
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	-2	16	17	16	25
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	83	220	89	144	127
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	160	139	208	133	221
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	2	-2	-5	-9	-10
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	147	243	209	127	163
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	9.064	14.803	12.402	7.502	10.502
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	7	5	4	8
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.392	1.580	1.728	1.762	1.909
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	69	168	104	34	160
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	250	278	282	273	306
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-22	196	7	14	-66
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	-1	-1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19
Teil 2: 2014/15 bis 2018/19

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
0001	Betriebe	Anzahl	49	49	49	49	49
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.219	1.263	1.366	1.384	1.299
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	384	380	445	463	399
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	233	221	247	265	229
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	49	44	45	58	37
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	25	32	39	22	24
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	700	734	715	733	712
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	110	123	118	116	120
4230	dar. Milch	€ / ha LF	357	380	352	351	330
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	73	88	88	102	88
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	147	130	144	153	154
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	18	20	31	23	24
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	112	124	171	160	162
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF			28	29	30
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF			0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	35	36	43	40	40
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	17	-12	7	8	-10
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	647	646	663	684	734
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	498	529	546	579	642
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	473	502	509	529	552
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	273	256	254	259	260
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	273	167	165	170	171
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	85	84	85	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	4	4	4	4
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	29	25	26	27	25
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	162	220	229	232	232
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	23	26	36	46	87
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	19	21	20	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	4	10	22	59
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	40	24	48	45	41
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	638	638	677	682	694
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	96	105	107	96	99
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	52	59	60	52	58
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	13	18	13	14	14
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	2	1	2	1	2
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	271	267	296	302	311
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	37	44	41	42	53
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	171	154	191	197	192
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	18	20	20	20	20
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	3	3	3	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	19	20	19	19	19
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	19	31	30	23	31
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	255	227	246	262	254
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	44	38	43	42	41
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	6	5	4	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	111	92	96	104	104
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	78	80	86	95	80

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19
Teil 2: 2014/15 bis 2018/19

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
0001	Betriebe	Anzahl	49	49	49	49	49
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	343	362	389	406	404
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.724	25.987	26.804	27.775	30.475
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	210	215	230	237	251
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	66	65	65	66	67
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	88	95	107	112	118
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	24	24	25	24	24
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	384	393	416	467	482
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	131	140	137	158	142
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	26	32	17	46	28
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	104	107	119	111	112
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	53	50	48	50	52
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	13	9	11	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	95	100	101	105	108
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	121	126	128	133	138
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	12	14	12	12
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	21	9	16	30	26
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	308	290	327	285	195
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.883	1.898	2.039	2.076	2.025
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.575	1.607	1.711	1.792	1.830
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-64	-66	-63	-62	-61
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	63	63	64	58	56
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	3	3	1	5	2
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	9	11	11	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.886	1.902	2.042	2.079	2.027
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.651	1.690	1.789	1.867	1.905
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	107.725	96.090	116.107	97.397	56.768
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	234	211	253	212	123
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	101.898	93.707	103.025	93.574	52.076
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	222	206	225	204	113
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.499	34.988	38.118	36.405	33.867
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	34.720	34.668	36.424	35.914	33.216
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	565	568	613	610	517
9013	Grundrente	€ / ha LF	221	210	232	212	125
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	734	742	789	789	696
9073	Relative Faktorentlohnung	%	112,6	108,7	110,7	106,6	93,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,9	6,9	7,3	6,1	1,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,5	4,5	4,7	4,0	1,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	16,5	15,2	19,9	14,5	0,0
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	34	30	47	44	32
9221	Cashflow I	€ / ha LF	412	455	477	458	419
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	31	56	69	64	-8
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	312	341	346	331	362
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	141	137	153	115	33
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	209	204	220	183	108
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	351	352	383	352	284
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	221	249	226	288	1.086
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	149	167	157	181	336
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	89	97	90	94	127
9270	Eigenkapitalquote	%	48	45	44	44	43
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	85	77	116	78	-1
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	79	74	89	57	-22
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.833	4.520	5.307	3.369	-1.434

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19

Teil 1: 2009/10 bis 2013/14

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF		1.026	973	1.015	1.047
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	314,9	317,7	318,9	313,3	312,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	209,3	205,5	203,4	190,4	187,9
1150	Ackerfläche	% LF	90,3	90,8	91,1	90,3	90,4
1160	Dauergrünland	% LF	9,7	9,2	8,9	9,7	9,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	40	39	40	39	39
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,29	4,29	4,34	4,31	4,49
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,36	1,35	1,36	1,38	1,44
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	285,3	287,2	288,9	287,4	283,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	65,6	63,4	62,2	60,1	61,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,6	14,2	12,6	12,4	11,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	1,0	0,9	1,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,8	2,1	2,1	1,6	2,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	1,5	0,5	0,4	0,5	0,5
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	11,2	11,6	12,3	13,6	13,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	2,0	0,0	1,3	1,4	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	6,7	7,3	7,8	7,7	7,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	3,1	3,1	3,2	3,0	3,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	1,3	1,5	1,4	1,5	1,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,4	0,2	0,5	0,5	0,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,8	0,8	0,7	0,5	0,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	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	3,5	4,1	4,5	4,6	4,8
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	20,8	23,1	24,6	23,9	24,6
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	23	22	27	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	25	26	28	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	39	21	30	43	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	33	35	26	17	18
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	21	18	22	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	22	28	40	23	20
1465	Raps	dt / ha	21		4	10	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	215	222	205	279	105
1473	Zuckerrüben	dt / ha	255	641	678	606	409
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.206	4.387	5.105	4.217	4.598
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.145	4.310	5.120	4.230	4.614
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	5				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	21,74	28,92	35,05	36,78	31,78
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	24,74	34,22	39,23	39,20	41,25
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	16,12	16,24	34,33	32,88	50,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	18,17	39,71	31,63	32,29	35,87
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	17,18	22,94	31,62	33,39	22,57
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	13,58	26,88	25,73	33,95	26,33
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt			58,00	75,71	87,92
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	25,72	29,63	22,66	33,05	43,86
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,53	7,07	7,52	8,09	6,90
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	35,82	38,41	40,01	39,90	44,93
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	36,25	39,10	39,90	39,77	44,78

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19

Teil 1: 2009/10 bis 2013/14

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	819.516	860.125	891.714	995.932	1.109.945
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.603	2.707	2.796	3.179	3.554
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.746	1.758	1.722	1.959	2.315
2111	dar. Boden	€ / ha LF	967	999	956	1.058	1.167
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	341	328	313	327	357
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	393	391	408	501	616
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	25	22	20	47	59
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	10	7	5	13	106
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	17	17	18	13	13
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	2	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	15	15	15	8	8
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	42	45	46	43	46
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	22	21	22	20	21
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	766	856	984	1.138	1.155
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	453	421	422	457	439
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	386	377	381	377	379
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	313	435	561	680	716
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	65	81	62	91	114
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	52	26	94	133	97
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.107	1.109	1.213	1.555	1.715
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	112	104	96	93	89
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	36	74	35	41	38
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.376	1.449	1.479	1.519	1.732
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.171	1.265	1.234	1.251	1.381
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	103	95	107	137	137
9280	Anlagenintensität	%	49	46	43	43	49
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	31	30	29	33	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	85	86	95	109	104
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	51	173	151	321	456
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	20	44	1	27	2
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	0	4	2	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	11	7	11	36	170
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	44	126	96	174	249
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	1	4	0	-2	1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-90	42	30	172	262
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-6.646	3.135	2.220	12.511	18.206
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-11	2	0	11	27
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.063	1.014	918	839	1.016
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-45	-28	-47	-147	92
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	177	224	180	231	199
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	16	25	66	173	107
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	-1	-1	-1

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19

Teil 1: 2009/10 bis 2013/14

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	743	827	776	1.049	984
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	651	723	665	916	855
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	381	404	367	462	432
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	57	60	62	81	84
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	90	123	88	136	84
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	27	19	20	21	12
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	4	2	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	39	38	46	46	47
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	5	5	6	7	6
4230	dar. Milch	€ / ha LF	24	25	28	25	29
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1	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	51	58	54	80	79
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF					
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF					
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	38	38	42	53	45
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-34	-10	14	48	12
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	552	565	611	620	698
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	483	467	480	511	563
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	450	435	443	487	519
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	281	275	278	311	290
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF					290
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF					0
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF					0
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF					0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	5	5	12	12	12
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	163	153	153	162	180
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	25	19	26	21	38
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	23	18	25	20	21
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	17
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	6	3	27	34	69
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	368	362	373	438	443
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	110	109	109	129	126
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	62	65	65	76	72
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	14	23	19	17	31
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	1	2
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	12	8	11	10	13
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	3	0	1	1	0
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	2	2	1	2	2
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	4	2	4	2	4
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1	2	1	1
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	6	12	9	20	27
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	240	233	243	280	278
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	16	20	22	34	27
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	2	3	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	88	99	104	118	116
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	131	111	112	123	129

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19

Teil 1: 2009/10 bis 2013/14

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	211	219	209	224	258
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.861	24.313	22.283	23.763	24.826
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	136	125	118	130	146
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	24	25	25	26	27
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	75	68	66	78	89
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	27	22	17	14	14
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	336	332	342	393	389
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	88	80	96	101	98
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	14	6	12	10	8
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	73	74	81	85	89
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	34	31	33	38	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	10	7	14	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	113	114	120	146	135
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	146	150	162	192	182
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	20	18	19	22	19
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	3	10	1	17	25
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	209	344	360	532	458
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.260	1.382	1.401	1.717	1.694
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.052	1.038	1.041	1.185	1.236
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-61	-51	-53	-56	-55
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	62	52	54	57	58
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	9	8	9	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.265	1.383	1.402	1.734	1.708
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.119	1.101	1.105	1.252	1.302
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	45.902	89.853	94.735	150.947	126.916
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	146	283	297	482	406
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	43.997	92.544	86.581	141.204	109.471
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	140	291	272	451	351
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	26.208	37.167	37.192	51.279	46.238
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	25.763	37.795	35.313	49.021	42.349
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	351	511	481	675	608
9013	Grundrente	€ / ha LF	113	263	244	438	342
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	555	698	673	891	817
9073	Relative Faktorentlohnung	%	90,6	114,4	111,0	132,4	121,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	0,4	11,0	9,5	18,0	13,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,6	7,5	6,7	11,5	8,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	90,4	31,0	48,1	30,1
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	27	12	39	62	43
9221	Cashflow I	€ / ha LF	312	413	379	567	580
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-50	-46	-2	183	164
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	240	275	234	288	256
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	-11	170	99	345	169
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	13	195	125	373	197
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	126	295	217	475	315
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	-2.208	162	236	83	152
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	1.780	141	188	77	130
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	191	93	108	61	81
9270	Eigenkapitalquote	%	43	41	43	49	48
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-46	38	85	319	179
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-73	118	45	288	111
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-5.357	8.770	3.289	20.935	7.755

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19
Teil 2: 2014/15 bis 2018/19

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	966	936	956	1.001	1.023
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	322,1	332,0	328,2	334,3	331,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	195,8	203,5	200,1	202,6	200,3
1150	Ackerfläche	% LF	89,6	88,1	89,1	88,9	89,1
1160	Dauergrünland	% LF	10,4	11,9	10,9	11,1	10,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	38	38	39	38	38
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,47	4,40	4,31	4,35	4,22
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,39	1,33	1,31	1,30	1,27
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	282,2	288,6	292,6	291,7	296,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	59,3	55,8	58,8	59,1	59,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	15,5	19,4	17,4	16,1	15,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	1,1	1,1	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,8	2,0	2,0	1,0	1,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	16,5	12,3	12,3	14,3	12,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	6,6	4,4	4,2	4,6	4,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	2,1	1,7	1,5	1,6	1,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,9	0,6	0,6	0,6	0,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3
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	4,5	2,7	2,7	3,0	2,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	21,2	14,5	13,7	15,2	15,0
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	31	31	27	26	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	39	34	33	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	44	50	40	36	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	34	19	37	32
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	23	18	19	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	24	35	24	28
1465	Raps	dt / ha		0	3		
1472	Kartoffeln	dt / ha	228	448	160	144	159
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.084	3.284	2.964	2.531	2.143
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.116	3.325	3.001	2.563	2.170
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,77	36,73	35,55	40,31	41,43
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	42,79	41,53	42,67	43,65	46,09
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	26,84	27,99	22,62	36,33	33,69
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	31,59	45,86	34,21	48,62	35,31
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,88	25,91	27,49	35,37	37,25
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	24,95	25,37	26,94	29,56	30,70
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt			88,41		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	24,39	16,02	56,76	45,67	53,25
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,07	45,14	43,88	45,93	43,86
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	44,72	44,57	43,33	45,35	43,31

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19
Teil 2: 2014/15 bis 2018/19

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.163.999	1.201.821	1.276.785	1.360.060	1.350.005
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.614	3.620	3.890	4.069	4.067
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.452	2.359	2.624	2.711	2.894
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.279	1.254	1.331	1.349	1.358
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	318	292	280	258	310
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	636	610	800	716	1.024
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	62	64	67	74	64
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	60	46	59	235	64
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	9	8	8	8	7
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	6	6	6	7	6
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	27	23	24	25	22
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	11	10	10	10	11
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.113	1.215	1.216	1.310	1.132
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	435	448	379	421	419
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	379	375	340	366	367
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	678	767	837	889	713
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	143	197	108	100	133
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	88	80	120	238	142
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.707	1.649	1.743	1.738	1.609
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	79	74	72	134	149
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	36	52	35	41	45
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.811	1.855	2.047	2.196	2.313
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.479	1.510	1.669	1.695	1.761
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	152	99	106	115	129
9280	Anlagenintensität	%	50	46	50	50	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	34	39	39	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	99	100	101	93	93
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	390	195	363	444	417
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	32	0	58	42	11
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	0	3	0	34
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	140	35	25	193	-105
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	190	118	336	132	456
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-18	-3	1	1	-4
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	204	23	152	205	206
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	14.667	1.701	11.550	15.729	16.180
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	-1	15	9	14
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.133	1.089	1.211	1.306	1.599
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	147	-14	68	167	305
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	202	208	228	269	278
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	24	110	46	33	-194
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	-1	0

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19

Teil 2: 2014/15 bis 2018/19

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.007	944	1.134	1.113	982
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	843	837	980	963	836
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	484	449	535	543	501
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	126	115	105	128	73
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	89	123	142	67	73
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	53	24	18	20	24
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	13	6	3	3	4
4230	dar. Milch	€ / ha LF	15	8	8	7	5
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	94	74	126	111	120
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF			26	27	26
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF			0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	61	53	66	63	71
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	12	29	-76	36	12
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	584	635	691	631	707
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	464	516	523	535	624
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	440	497	504	496	538
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	272	256	262	261	267
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	272	169	170	171	176
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	82	85	84	85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	6	6	6	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	12	13	14	14	13
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	153	228	228	221	239
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	22	19	19	38	85
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	20	19	17	19	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	18	63
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	45	16	46	28	31
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	449	449	485	489	474
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	135	162	145	162	156
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	76	100	92	86	91
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	30	40	22	35	36
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	3	1	0	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	9	9	7	6	8
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	0	1	1	0	2
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1	1	0	2	3
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	3	3	2	2	2
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	2	1	1	1	1
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	26	16	28	15	17
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	278	259	302	304	293
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	31	19	27	27	24
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	9	7	5	10
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	101	91	98	101	94
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	138	140	168	168	163

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Ackerbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19
Teil 2: 2014/15 bis 2018/19

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	234	233	261	264	282
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.365	24.874	27.994	28.597	31.534
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	164	163	193	197	205
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	27	25	25	24	27
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	101	104	132	133	144
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	13	12	13	13	8
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	356	363	406	438	483
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	93	100	109	108	111
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	14	18	27	26	24
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	78	81	81	82	86
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	37	35	34	35	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	9	7	8	9
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	135	141	152	153	165
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	183	192	207	207	225
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	17	18	18	18	9
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	13	3	23	44	27
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	401	400	403	391	257
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.604	1.608	1.749	1.780	1.701
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.203	1.208	1.346	1.389	1.444
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-50	-51	-49	-39	-38
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	57	57	55	45	44
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	9	9	9	12
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.611	1.614	1.756	1.786	1.708
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.267	1.276	1.410	1.443	1.501
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	110.678	112.187	113.466	114.623	68.807
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	344	338	346	343	207
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	100.352	108.929	106.092	119.975	61.459
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	312	328	323	359	185
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	41.593	43.049	46.176	46.632	38.499
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	39.283	42.309	44.467	47.862	36.756
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	545	561	585	623	467
9013	Grundrente	€ / ha LF	308	333	336	376	216
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	747	771	805	832	691
9073	Relative Faktorentlohnung	%	116,1	118,6	114,0	119,1	93,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	11,7	12,8	11,3	13,3	3,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,8	7,3	6,5	6,9	2,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	29,1	35,8	29,2	40,2	0,0
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	40	52	89	69	47
9221	Cashflow I	€ / ha LF	498	467	624	525	464
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	26	-47	163	-55	-166
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	258	265	283	314	322
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	87	78	131	52	-134
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	121	110	163	83	-100
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	251	241	324	249	72
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	297	341	216	604	-241
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	214	242	174	379	-322
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	103	110	87	126	450
9270	Eigenkapitalquote	%	47	46	45	43	40
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	64	20	101	33	-120
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	31	21	76	7	-178
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.204	1.588	5.781	513	-14.023

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19
Teil 1: 2009/10 bis 2013/14

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	18	18
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF		1.314	1.308	1.317	1.341
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	518,9	517,3	516,7	516,0	510,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	449,4	440,9	429,2	416,3	409,7
1150	Ackerfläche	% LF	55,0	54,8	54,7	54,6	54,3
1160	Dauergrünland	% LF	44,5	44,4	44,9	44,9	45,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	25	25	25	25	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	8,35	8,47	7,78	8,70	8,62
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,61	1,64	1,50	1,69	1,69
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	285,5	292,6	283,8	282,6	281,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	44,7	38,4	38,2	39,9	40,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,1	12,0	10,1	11,5	6,4
1237	dar. Winterraps	% AF	1,1	1,0	0,0	1,2	0,9
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	7,0	2,2	2,5	4,2	8,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	36,3	42,9	46,7	42,2	42,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	55,4	58,4	56,9	57,3	57,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	50,1	51,8	50,6	51,8	51,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	21,5	22,0	22,2	22,0	21,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	8,3	8,8	8,9	8,8	9,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	14,3	15,1	14,2	14,9	14,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	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	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	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	263,5	271,5	265,1	270,3	265,1
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	28	24	28	30
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	38	32	25	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	28	30	24	38	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	20	27	18	31	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	23	15	24	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	32	32	28	36
1465	Raps	dt / ha	7	12		24	10
1472	Kartoffeln	dt / ha	199	115	244	182	125
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.926	7.022	6.641	6.759	6.798
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.782	7.066	6.437	6.529	6.641
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	24,76	27,93	34,78	35,84	34,03
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	28,40	26,17	37,18	45,73	42,53
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	22,14	49,29	32,45	33,47	31,70
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	25,65	31,98	39,39	40,39	41,42
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,96	21,63	28,64	28,89	22,37
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	21,79	31,33	33,00	31,85	29,10
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	22,77	47,61		65,00	83,50
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	72,68	73,87	64,47	78,00	106,61
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	36,99	39,11	40,85	39,75	45,14
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	37,75	38,82	42,14	41,13	46,17

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19

Teil 1: 2009/10 bis 2013/14

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	18	18
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.763.653	1.866.420	1.995.933	1.995.898	2.073.790
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.399	3.608	3.863	3.868	4.066
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.218	2.399	2.617	2.723	2.812
2111	dar. Boden	€ / ha LF	613	657	720	838	896
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	769	785	877	871	832
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	561	642	639	814	838
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	162	185	174	164	152
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	113	131	207	34	91
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	84	78	73	75	67
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	47	5	5	5	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	10	10	10	12	11
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	365	363	368	370	369
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	361	358	358	366	364
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	658	707	750	657	789
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	231	259	281	303	308
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	130	131	128	133	135
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	427	448	468	355	481
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	108	101	99	93	158
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	108	106	87	68	123
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.523	1.619	1.676	1.749	1.830
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	179	178	176	174	175
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	209	209	197	183	169
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	29	29	31	32	36
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.705	1.820	2.024	1.965	2.074
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.190	1.363	1.576	1.547	1.621
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	100	135	116	90	126
9280	Anlagenintensität	%	62	63	64	65	63
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	44	46	46	42	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	101	102	94	100	100
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	577	382	519	326	371
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	146	37	51	82	78
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	84	7	14	31	21
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	131	157	313	38	92
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	128	154	80	116	153
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	14	-4	5	7	-6
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	293	131	215	65	34
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	18.221	7.988	14.272	3.860	2.001
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	10	8	9	-2	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.278	1.372	1.555	1.610	1.594
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	271	90	175	46	-40
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	176	232	252	326	253
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-15	24	20	-116	129
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	3	-1	0	-2	1

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19

Teil 1: 2009/10 bis 2013/14

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	18	18
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	981	1.123	1.104	1.150	1.229
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	136	112	122	135	137
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	91	79	91	95	93
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	16	8	1	17	7
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	724	863	807	810	909
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	141	161	170	184	190
4230	dar. Milch	€ / ha LF	541	594	575	569	647
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	2	0	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	35	101	54	51	65
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	120	148	174	204	182
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF					
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF					
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	47	47	43	35	37
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	9	-13	7	14	-6
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	655	650	648	640	694
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	547	546	552	525	547
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	481	479	509	489	511
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	284	261	280	283	281
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF					281
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF					0
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF					0
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF					0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	41	43	42	41	44
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	154	174	169	164	162
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	1	1	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	58	48	31	35	36
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	23	20	22	20	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	26	20	3	9	7
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	35	31	27	51	61
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	584	644	628	627	612
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	81	65	72	77	65
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	36	32	39	41	37
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	11	5	10	11	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	281	316	279	272	276
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	40	36	22	27	24
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	146	187	159	141	149
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	27	27	25	26	31
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	6	7	7	5	7
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	24	23	25	26	27
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	25	25	36	25	26
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	207	230	242	255	247
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	43	48	52	54	55
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	6	5	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	99	111	124	131	121
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	47	59	54	59	60

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19

Teil 1: 2009/10 bis 2013/14

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	18	18
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	351	363	363	368	379
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.086	25.463	27.997	24.864	25.710
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	213	225	228	248	253
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	59	63	67	73	74
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	82	80	79	81	84
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	31	31	30	41	44
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	448	366	339	348	429
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	115	118	109	103	147
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	16	29	15	11	27
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	98	88	93	91	119
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	44	46	55	58
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	12	13	19	19
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	74	75	75	79	83
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	77	81	83	89	94
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	1	1	1	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	89	17	15	19	39
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	52	167	202	213	245
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.648	1.765	1.760	1.804	1.918
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.596	1.598	1.558	1.591	1.673
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-39	-53	-61	-84	-76
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	48	63	73	81	78
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	1	2
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	4	4	4	4	5
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.723	1.776	1.772	1.808	1.920
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.652	1.666	1.638	1.682	1.756
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	36.931	57.013	69.521	65.024	83.586
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	71	110	135	126	164
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	30.373	46.012	57.582	49.693	73.418
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	59	89	111	96	144
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	26.223	28.941	33.083	29.305	32.136
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	25.438	27.642	31.547	27.543	30.956
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	410	452	475	464	523
9013	Grundrente	€ / ha LF	48	72	95	83	132
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	554	606	635	638	699
9073	Relative Faktorentlohnung	%	93,3	97,2	100,5	97,9	103,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	0,4	1,7	3,0	2,0	4,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,5	2,5	3,2	3,0	3,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	1,8	3,9	2,2	6,6
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	33	30	29	22	35
9221	Cashflow I	€ / ha LF	341	376	314	334	461
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	103	79	-9	-68	122
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	220	291	322	404	329
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	38	80	118	89	123
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	98	145	186	163	199
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	252	305	346	336	377
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	572	362	274	454	267
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	225	201	173	248	166
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	87	95	93	120	87
9270	Eigenkapitalquote	%	45	45	43	45	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	30	39	47	24	62
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-6	21	48	11	47
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-359	1.290	3.158	629	2.799

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19
Teil 2: 2014/15 bis 2018/19

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	18	18
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.359	1.317	1.310	1.442	1.405
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	507,1	507,6	509,8	506,1	510,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	404,2	395,0	391,1	383,3	377,5
1150	Ackerfläche	% LF	54,8	55,2	55,6	55,8	55,9
1160	Dauergrünland	% LF	44,9	44,5	44,1	43,8	43,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	26	26	26	26	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	8,29	8,04	8,54	8,61	8,10
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,63	1,58	1,67	1,70	1,59
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	276,5	278,0	280,2	284,1	283,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	41,4	42,4	46,1	43,9	41,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,0	10,6	9,5	11,3	10,1
1237	dar. Winterraps	% AF	1,2	1,4	2,3	2,4	2,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,9	8,2	3,5	5,9	5,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	39,7	30,9	37,7	32,8	37,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	60,7	57,8	52,0	52,1	50,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	53,1	53,9	51,6	51,7	50,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	21,8	22,0	21,1	21,1	21,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	9,9	11,0	10,4	10,3	10,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	14,7	15,1	14,6	14,4	13,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	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	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	0,7	0,4	0,3	0,3	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	272,6	275,7	264,9	263,4	257,9
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	31	27	30	29	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	38	29	34	36	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	32	40	31	24
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	27	26	21	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	22	21	18	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	32	44	38	26
1465	Raps	dt / ha	19	18	16	15	4
1472	Kartoffeln	dt / ha	189	140	146	126	105
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.858	7.352	7.121	7.110	7.331
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.753	7.261	7.031	7.038	7.278
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	37,79	34,94	33,49	34,25	38,61
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	46,19	40,11	37,95	41,27	58,08
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	26,24	26,40	24,42	29,55	31,67
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	38,83	40,53	35,42	35,81	40,31
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,29	26,92	26,14	30,79	32,30
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,61	29,56	31,16	30,12	36,50
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	90,48	90,08	90,08	94,95	103,68
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	79,39	79,47	75,35	79,53	72,27
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,91	47,56	48,80	49,01	48,51
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,65	48,16	49,37	49,53	48,86

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19

Teil 2: 2014/15 bis 2018/19

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	18	18
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	2.093.158	2.179.222	2.359.481	2.439.715	2.457.227
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.128	4.293	4.628	4.820	4.812
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.825	2.915	3.180	3.352	3.395
2111	dar. Boden	€ / ha LF	992	1.103	1.306	1.352	1.450
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	1.067	998	960	985	941
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	602	613	654	648	651
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	154	157	152	192	190
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	8	42	106	172	159
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	99	99	98	101	101
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	2	2	2	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	14	14	13	15	15
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	383	382	364	365	356
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	379	379	362	363	355
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	802	884	962	979	940
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	357	304	339	365	348
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	133	139	141	136	139
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	445	581	623	613	592
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	118	98	96	98	93
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	125	247	279	239	196
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.932	2.025	2.091	2.156	2.146
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	172	172	170	170	168
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	154	137	131	152	142
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	36	31	37	39	37
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.045	2.134	2.402	2.505	2.517
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.611	1.726	2.006	2.122	2.127
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	95	94	118	109	134
9280	Anlagenintensität	%	62	60	60	61	61
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	37	37	37	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	94	95	89	87	85
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	357	318	579	480	324
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	39	55	193	22	68
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	-9	15	25	37	23
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	60	113	120	178	83
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	134	137	176	127	122
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	12	-1	-16	-2	-7
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	72	32	311	179	-12
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	4.389	2.015	18.570	10.520	-755
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-5	-1	4	6	-2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.600	1.553	1.779	1.892	1.926
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-13	-44	235	97	32
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	272	246	281	309	361
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-37	137	41	-11	-24
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-2	-2	-2	-1

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19
Teil 2: 2014/15 bis 2018/19

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	18	18
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	1.322	1.339	1.324	1.336	1.316
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	166	141	166	207	154
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	118	93	127	144	107
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	23	22	20	38	12
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	968	984	910	902	929
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	186	198	206	182	199
4230	dar. Milch	€ / ha LF	697	745	696	713	726
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	78	35	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	188	213	244	223	231
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF			26	28	29
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF			1	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	35	32	38	38	36
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	39	-22	1	10	-18
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	647	665	645	698	741
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	511	531	566	586	647
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	484	507	521	528	570
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	276	256	256	259	260
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	276	167	167	170	171
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	85	85	85	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	4	4	4	4
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	42	37	38	39	37
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	163	212	227	228	225
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1	3
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	26	23	43	56	76
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	20	19	25	20	26
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	1	15	32	46
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	54	42	25	49	44
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	672	643	614	606	655
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	85	84	96	91	81
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	44	41	52	48	48
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	9	14	15	7	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	329	276	262	251	297
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	39	27	19	9	22
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	183	145	142	139	165
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	31	31	32	31	32
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	6	6	7	6	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	29	30	29	29	28
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	15	44	33	30	43
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	246	216	227	238	236
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	57	50	57	54	56
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	6	5	5	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	123	103	107	113	116
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	54	49	52	59	50

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Futterbau

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19
Teil 2: 2014/15 bis 2018/19

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	18	18
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	386	393	405	433	431
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	27.379	28.907	27.739	29.253	31.389
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	265	262	268	280	301
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	96	94	95	100	103
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	86	91	98	105	105
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	32	29	28	26	26
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	410	417	433	489	482
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	145	153	152	181	149
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	19	27	14	37	26
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	125	126	138	144	123
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	63	57	53	55	58
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	21	15	10	12	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	85	93	89	92	91
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	98	109	105	110	111
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1	10	12	8	9
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	26	15	19	31	40
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	276	270	256	236	169
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.011	1.985	1.976	2.045	2.039
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.734	1.715	1.720	1.808	1.870
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-82	-82	-76	-84	-85
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	75	68	70	69	66
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	3	3	12	6
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	6	8	10	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.012	1.988	1.979	2.045	2.039
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.822	1.805	1.808	1.903	1.963
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	96.339	92.934	87.442	72.215	39.051
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	190	183	172	143	76
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	85.510	86.500	88.440	71.206	48.078
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	169	170	173	141	94
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.270	36.351	34.433	33.863	32.025
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	33.963	35.550	34.550	33.746	33.139
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	555	563	579	574	526
9013	Grundrente	€ / ha LF	155	162	167	132	87
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	731	738	751	755	702
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,7	105,5	106,1	100,4	94,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,1	5,1	5,3	3,3	1,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,3	4,0	3,8	2,8	1,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	8,7	8,1	10,1	4,9	0,0
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	46	70	63	66	45
9221	Cashflow I	€ / ha LF	385	501	411	420	394
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	41	175	38	29	-49
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	346	314	351	378	428
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	153	137	137	94	58
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	251	233	234	195	175
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	419	399	405	373	359
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	226	230	256	403	734
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	138	135	150	193	244
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	83	79	87	101	119
9270	Eigenkapitalquote	%	47	47	45	45	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	97	89	76	60	-35
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	79	69	67	25	-8
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.836	4.355	4.014	1.480	-507

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19

Teil 1: 2009/10 bis 2013/14

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
0001	Betriebe	Anzahl	10	10	10	10	10
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF		1.177	1.132	1.109	1.121
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	627,5	628,0	624,4	626,0	611,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	447,5	451,7	442,7	441,6	388,9
1150	Ackerfläche	% LF	73,4	72,6	72,6	72,7	72,7
1160	Dauergrünland	% LF	26,0	26,8	26,9	26,9	27,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	30	30	30	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	9,35	11,02	9,36	9,14	9,07
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,49	1,75	1,50	1,46	1,48
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	455,3	458,0	454,2	453,5	452,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,6	51,1	56,3	55,7	56,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,0	8,3	5,6	6,1	5,7
1237	dar. Winterraps	% AF	1,9	2,7	2,9	1,6	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	6,1	7,3	6,9	6,4	7,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	30,8	32,6	29,6	31,2	29,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	45,0	44,6	42,1	42,0	41,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	36,7	36,6	35,2	34,2	34,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,2	10,6	9,7	9,4	9,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,2	7,6	7,9	7,9	7,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,7	11,5	10,7	9,5	10,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	6,0	6,0	4,7	5,8	5,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	6,0	6,0	4,7	5,8	5,2
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	1,5	1,5	1,4	1,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	245,4	243,3	233,4	226,9	222,8
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	19	20	21	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	23	27	20	23	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	44	22	22	8	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	19	22	27	10	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	14	14	16	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	21	27	26	23	27
1465	Raps	dt / ha	25	23	4	5	
1472	Kartoffeln	dt / ha	248	157	200	240	138
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.421	5.360	5.894	5.890	5.923
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.967	5.006	5.477	5.475	5.749
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	25,61	24,29	32,88	35,56	31,98
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	28,44	27,31	39,15	40,49	42,14
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	22,31	19,82	33,19		
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	45,00		33,84	25,69	27,26
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,30	26,22	29,89	37,11	32,26
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	15,09	21,86	28,98	27,63	18,20
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	51,05	49,21	67,16	57,53	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	54,03	90,99	76,48	86,20	102,66
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	33,71	37,63	39,82	38,47	45,76
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	36,67	40,18	42,72	41,24	47,11

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19

Teil 1: 2009/10 bis 2013/14

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
0001	Betriebe	Anzahl	10	10	10	10	10
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.885.504	1.759.175	1.776.835	1.802.863	2.122.161
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.005	2.801	2.846	2.880	3.470
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.056	1.915	1.933	1.949	2.467
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.001	954	965	994	1.517
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	482	456	418	391	373
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	519	464	489	518	507
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	26	25	20	21	17
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	17	3	27	12	40
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	16	42	60	112	106
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	15	42	59	102	105
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	295	269	266	264	268
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	265	251	247	238	242
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	16	7	9	14	12
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	619	555	569	545	615
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	383	328	333	311	332
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	305	291	264	241	262
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	236	227	236	234	283
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	97	90	99	114	100
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	30	26	11	30	80
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.446	1.371	1.311	1.304	1.591
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	8	8	8	7	7
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	35	23	20	23	22
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	36	40	41	49	44
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.463	1.343	1.458	1.464	1.773
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.111	1.036	1.058	1.054	1.283
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	145	110	138	217	172
9280	Anlagenintensität	%	54	55	55	57	54
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	35	35	33	31
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	96	96	93	94	81
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	256	31	147	211	481
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	20	15	8	16	355
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	2	1	2	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	56	2	27	18	34
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	135	45	111	120	86
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	15	-22	-5	-3	-2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	100	-173	9	54	316
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.739	-9.889	612	3.698	21.326
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	-8	0	-1	-4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.227	1.116	1.222	1.231	1.489
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	115	-119	47	24	203
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	203	338	187	175	151
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-44	-8	27	56	39
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	0	0	0	3

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19

Teil 1: 2009/10 bis 2013/14

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
0001	Betriebe	Anzahl	10	10	10	10	10
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	689	744	793	800	963
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	258	248	298	327	415
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	126	120	175	184	262
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	38	28	10	13	29
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	12	19	16	19	14
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	392	467	455	426	510
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	91	105	95	89	91
4230	dar. Milch	€ / ha LF	174	206	218	201	245
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	108	131	115	109	140
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	1	5	5	10
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	38	28	29	36	32
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF					
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF					
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	21	12	11	13	16
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	27	-65	-13	-5	-5
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	533	540	510	522	610
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	462	455	450	454	518
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	423	414	415	425	496
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	246	246	252	261	273
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF					273
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF					0
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF					0
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF					0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	18	23	20	20	20
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	148	142	142	143	170
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	32	25	24	29	22
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	19	17	18	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	10	0	0	5	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	12	11	17	4	16
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	412	431	447	480	506
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	64	47	55	60	60
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	42	36	37	34	40
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	9	1	7	8	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	187	208	208	212	241
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	53	51	51	55	68
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	101	114	120	120	132
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	11	11	11	11	13
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	1	1	1	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	16	24	17	17	18
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	10	9	12	20	12
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	151	167	171	186	192
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	26	38	37	42	34
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	2	3	4	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	84	92	101	103	107
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	39	35	30	38	50

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe | Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19

Teil 1: 2009/10 bis 2013/14

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
0001	Betriebe	Anzahl	10	10	10	10	10
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	290	287	307	295	309
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.791	18.010	23.072	22.792	23.575
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	135	138	136	141	156
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	43	42	40	40	44
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	69	71	71	75	84
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	17	18	17	17	18
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	283	238	255	294	296
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	90	76	90	88	93
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	13	9	12	12	8
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	76	65	76	76	85
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	34	32	32	41	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	12	10	17	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	61	58	61	70	69
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	87	78	83	96	103
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	15	14	14	16	15
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	15	5	1	11	12
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	129	124	145	108	300
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.249	1.219	1.290	1.317	1.568
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.120	1.095	1.145	1.210	1.268
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-61	-59	-61	-58	-61
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	61	59	62	58	62
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	9	8	7	9	4
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	7	6	7	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.249	1.219	1.290	1.318	1.569
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.190	1.160	1.213	1.275	1.339
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	37.394	37.015	48.437	27.076	141.004
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	60	59	78	43	231
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	41.144	32.750	38.816	31.197	138.747
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	66	52	62	50	227
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	23.478	19.749	25.678	23.156	36.417
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	23.880	19.362	24.650	23.607	36.168
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	356	340	370	345	536
9013	Grundrente	€ / ha LF	60	43	56	53	244
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	481	456	494	478	676
9073	Relative Faktorentlohnung	%	92,7	90,3	91,5	89,5	118,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	1,2	0,0	0,5	-0,5	11,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,4	2,0	2,3	1,8	6,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	0,0	161,6
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	8	6	4	8	23
9221	Cashflow I	€ / ha LF	177	309	196	228	384
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-69	-114	-58	46	138
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	260	395	247	233	212
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	61	21	44	76	193
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	104	63	84	117	237
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	196	160	180	218	349
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	424	1.841	566	304	110
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	250	627	295	199	89
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	133	247	137	107	61
9270	Eigenkapitalquote	%	48	49	46	45	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-8	-46	-28	5	140
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	4	-35	-16	19	131
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	255	-2.013	-1.071	1.319	8.862

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
							Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19

Teil 2: 2014/15 bis 2018/19

Blatt 1 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
0001	Betriebe	Anzahl	10	10	10	10	10
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.137	1.112	1.093	1.223	1.083
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	605,6	606,9	619,4	635,8	644,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	397,0	391,8	407,0	419,5	420,9
1150	Ackerfläche	% LF	73,3	73,3	71,7	72,7	73,3
1160	Dauergrünland	% LF	26,6	26,4	27,8	27,1	26,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	31	31	32	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	9,29	9,57	9,76	9,90	8,70
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,53	1,58	1,58	1,56	1,35
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	444,5	443,1	445,0	454,8	462,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,2	54,1	53,2	54,8	54,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,1	10,5	10,6	10,4	12,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	5,0	6,0	6,6	6,5	4,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	31,5	27,6	25,3	25,5	24,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,4	0,4	0,5	0,5
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	42,9	40,9	40,2	37,0	32,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	34,6	32,7	31,8	29,6	25,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	9,7	9,1	8,7	7,7	4,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	8,4	8,7	8,6	7,7	8,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,5	11,2	9,6	8,7	7,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,6	5,6	5,9	5,3	4,7
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	5,6	5,6	5,9	4,8	4,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,6	1,3	1,0	1,0	0,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	223,5	211,3	209,4	198,8	173,9
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	26	20	22	17
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	24	23	31	24
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	38	38	15	25	25
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	36	38	26	24	10
1433	dar. Roggen	dt / ha	15	20	16	14	14
1434	dar. Triticale	dt / ha	37	33	29	31	11
1465	Raps	dt / ha			12	19	
1472	Kartoffeln	dt / ha	272	256	262	249	309
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.723	5.376	5.410	6.063	5.519
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.551	5.226	5.198	5.836	5.295
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,35	34,41	41,48	38,89	44,40
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	46,08	50,55	53,22	48,58	49,08
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,50	28,74	26,23	20,00	29,04
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	31,85	23,24	37,03	39,20	34,19
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	36,04	34,52	39,50	38,43	49,18
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	21,59	26,39	29,39	32,03	29,40
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt			85,00	85,00	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	84,54	97,94	99,04	101,01	97,26
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	44,49	49,35	44,83	46,13	47,90
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,85	50,70	46,60	48,00	49,79

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19
Teil 2: 2014/15 bis 2018/19

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
0001	Betriebe	Anzahl	10	10	10	10	10
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	2.020.825	2.277.214	2.309.949	2.313.580	2.373.294
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.337	3.752	3.729	3.639	3.681
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.239	2.542	2.409	2.445	2.584
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.201	1.312	1.274	1.290	1.293
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	331	389	364	326	331
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	610	664	660	661	708
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	16	54	51	60	52
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	68	110	49	92	185
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	115	80	132	128	140
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	114	78	130	127	127
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	278	256	252	218	193
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	253	234	228	198	173
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	11	11	14	11	14
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	692	862	919	828	739
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	321	307	397	389	375
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	259	248	321	276	275
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	371	554	522	439	364
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	162	335	130	102	57
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	115	27	103	34	80
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.615	1.694	1.574	1.553	1.563
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	8	8	8	8	8
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	19	17	21	23	20
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	30	35	26	40	27
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.607	1.918	2.038	1.960	2.012
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.060	1.272	1.360	1.467	1.535
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	278	365	131	141	137
9280	Anlagenintensität	%	54	54	52	55	60
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	33	39	33	35	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	100	94	94	92	88
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	258	362	293	272	352
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	8	3	25	26	23
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	22	21	1	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	40	213	44	84	164
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	198	133	100	143	172
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	7	-21	1	-27	-21
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	100	193	66	80	166
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.522	12.220	4.179	5.132	12.300
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	9	18	-1	4	14
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.236	1.364	1.516	1.521	1.648
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	72	115	-28	20	151
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	168	394	212	204	196
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	68	221	32	-52	-69
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	0	0	0	0

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19

Teil 2: 2014/15 bis 2018/19

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
0001	Betriebe	Anzahl	10	10	10	10	10
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	907	978	1.071	1.079	950
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	389	396	503	496	470
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	223	224	221	245	221
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	18	16	30	23	28
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	25	23	35	26	33
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	483	529	483	500	412
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	91	121	95	115	109
4230	dar. Milch	€ / ha LF	228	226	202	178	121
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	123	133	141	162	134
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	17	22	22	24	22
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	32	44	83	80	66
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF			17	16	22
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF			0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	12	23	19	17	17
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-5	-40	83	-17	-27
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	665	602	627	615	606
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	450	513	510	544	548
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	426	481	471	498	510
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	264	251	242	252	256
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	264	162	156	163	168
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	86	83	85	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	3	3	3	3
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	20	16	14	17	16
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	140	214	214	221	218
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	24	31	38	43	36
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	18	19	20	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	8	8	16	7
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	30	8	57	27	17
	Aufwand						
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	502	488	591	578	533
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	68	81	72	63	64
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	44	58	49	39	41
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	9	11	8	10	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	213	210	319	314	285
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	47	53	71	73	74
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	129	114	205	202	176
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	12	12	12	12	9
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	2	2	1	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	18	19	16	17
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	20	19	13	4	11
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	202	183	187	198	173
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	34	32	33	33	31
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	2	3	2	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	98	81	83	86	84
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	67	64	64	75	54

Buchführungsergebnisse | Alle Betriebe Verbund

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2009/10 bis 2018/19
Teil 2: 2014/15 bis 2018/19

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
0001	Betriebe	Anzahl	10	10	10	10	10
	Aufwand						
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	316	354	364	378	348
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.211	25.156	25.804	27.110	29.071
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	153	166	176	168	174
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	44	42	42	39	36
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	83	91	101	95	104
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	18	19	19	19	20
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	298	337	332	366	338
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	99	144	107	119	116
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	11	41	6	35	21
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	88	100	99	83	93
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	39	38	33	36	36
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	16	12	8	9	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	71	68	70	80	89
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	107	101	103	118	129
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	16	17	18	18	18
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	16	4	8	19	9
	Unternehmensergebnis						
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	299	197	319	188	137
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.568	1.540	1.781	1.677	1.529
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.269	1.344	1.462	1.489	1.392
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-48	-44	-41	-34	-34
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	48	48	42	36	35
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	3	3	-3	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	14	16	14	14
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.568	1.544	1.782	1.679	1.530
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.341	1.420	1.520	1.539	1.442
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	137.785	75.396	161.927	88.786	56.892
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	228	124	261	140	88
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	138.350	81.097	131.212	83.727	51.973
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	228	134	212	132	81
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.440	30.295	39.678	33.228	32.285
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.501	30.891	36.529	32.716	31.720
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	545	487	575	509	428
9013	Grundrente	€ / ha LF	234	135	219	150	109
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	672	610	699	634	562
9073	Relative Faktorentlohnung	%	119,6	102,4	115,5	101,6	92,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	11,3	5,3	9,0	4,7	1,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,7	3,4	5,4	3,2	1,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	31,4	8,6	36,5	9,1	0,0
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	22	5	43	10	31
9221	Cashflow I	€ / ha LF	370	355	380	344	294
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	45	-106	50	80	65
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	216	442	253	240	232
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	125	114	130	112	79
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	169	155	171	151	115
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	278	280	306	279	253
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	173	389	196	215	292
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	128	284	148	159	202
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	78	158	83	86	92
9270	Eigenkapitalquote	%	48	45	42	43	42
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	59	48	120	60	35
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	78	66	88	75	44
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.064	4.191	5.573	4.848	3.246

Buchführungsergebnisse						alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt

Vergleich der Rechtsformen

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen-gesellsch.	HE und Pers. Ges.
0001	Betriebe	Anzahl	26	15	9	24
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.019	1.022	1.030	1.026
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	285,6	255,3	354,7	292,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	182,6	149,4	233,4	180,9
1150	Ackerfläche	% LF	74,3	75,6	71,6	73,8
1160	Dauergrünland	% LF	25,6	24,3	28,3	26,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	39	34	37
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,70	2,32	3,50	2,76
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,95	0,91	0,99	0,94
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	211,2	192,5	251,8	214,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	61,2	58,6	67,1	62,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,1	14,2	6,2	10,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,9	0,1	0,6
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,9	1,3	3,0	2,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	19,8	16,0	22,5	18,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,0	0,6	1,0	0,8
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	24,8	21,2	30,3	25,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	20,0	16,0	27,3	21,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	4,7	2,5	7,9	4,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,2	6,4	9,0	7,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	5,0	4,3	6,5	5,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,8	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,8	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	0,9	0,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,9	0,1	2,1	1,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	60,6	40,8	107,3	65,7
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	25	17	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	31	29	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	28	29	24	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	7	30	10	12
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	17	16	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	17	17	19	17
1465	Raps	dt / ha	1	1	0	1
1472	Kartoffeln	dt / ha				
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.522	3.704	6.216	5.522
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.779	3.704	6.571	5.779
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,13	38,67	29,17	35,29
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,61	40,36	29,54	38,90
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	33,30	35,32	28,09	33,30
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,72	26,89	38,00	35,19
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,62	38,43	27,37	30,67
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,34	25,23	26,00	25,34
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	33,98	33,98		33,98
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt				
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,96	47,88	49,21	48,96
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,81	47,88	46,58	46,81

Buchführungsergebnisse | alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt
Vergleich der Rechtsformen

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen-gesellsch.	HE und Pers. Ges.
0001	Betriebe	Anzahl	26	15	9	24
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.273.362	1.342.361	1.367.756	1.351.884
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.458	5.259	3.856	4.621
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.275	3.951	2.804	3.429
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.927	2.396	1.610	2.039
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	444	610	300	469
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	601	645	554	603
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	60	53	71	61
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	124	55	223	131
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	20	31	9	21
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	18	27	9	19
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	158	116	224	165
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	138	110	190	146
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	977	1.141	781	977
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	334	363	295	332
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	307	328	282	307
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	643	778	486	645
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	226	244	198	223
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	227	252	199	228
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.932	2.142	1.801	1.987
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	5	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	191	294	91	202
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	43	50	35	43
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.356	2.883	1.946	2.457
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.111	2.602	1.737	2.208
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	86	76	98	86
9280	Anlagenintensität	%	52	52	53	53
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	46	36	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	78	70	84	75
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	305	338	258	301
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	24	7	47	25
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	1	0	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	166	206	139	176
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	99	97	71	85
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-12	-17	-9	-13
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	116	142	60	105
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	12.284	15.645	6.043	11.091
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	6	5	4	5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.713	2.105	1.460	1.811
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-31	-3	-127	-59
9317	Tilg. lang- u.mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	198	201	210	205
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	198	201	210	205
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	64	22	164	87
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-4	-5	-4	-5

Buchführungsergebnisse						alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt

Vergleich der Rechtsformen

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen-gesellsch.	HE und Pers. Ges.
0001	Betriebe	Anzahl	26	15	9	24
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	898	1.117	686	921
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	389	480	314	404
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	318	412	238	333
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	13	17	6	12
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	3	1	4	2
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	408	473	334	410
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	69	60	89	73
4230	dar. Milch	€ / ha LF	123	43	234	130
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	20	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	190	369	0	201
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	98	159	36	103
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	40	63	17	42
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	12	24	0	13
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	26	35	19	28
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-11	-10	-18	-14
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	734	709	765	734
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	645	620	664	640
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	622	595	641	616
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	275	274	267	271
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	181	178	177	178
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	84	84	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	7	7	6	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	3	5	1	3
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	12	10	12	11
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	285	283	285	284
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	22	24	22	23
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	15	14	18	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	5	10	0	5
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	39	40	43	41
	Aufwand					
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	473	561	334	458
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	93	108	73	92
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	47	53	36	45
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	31	35	25	30
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	161	209	80	150
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	28	33	6	20
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	112	164	40	107
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	5	4	8	5
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	0	2	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	7	5	9	7
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	10	20	0	11
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	208	224	181	205
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	12	13	13	13
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	2	1	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	73	65	92	77
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	120	144	72	111

Buchführungsergebnisse						alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)						

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt

Vergleich der Rechtsformen

Blatt 4 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen-gesellsch.	HE und Pers. Ges.
0001	Betriebe	Anzahl	26	15	9	24
	Aufwand					
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	124	115	121	118
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.188	23.299	27.800	25.213
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	177	186	181	184
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	242	444	29	256
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	112	112	122	116
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	59	108	8	63
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	349	387	309	352
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	83	65	108	84
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	12	10	11	10
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	71	55	97	74
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	40	43	40	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	11	11	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	140	166	107	139
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	195	224	164	199
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	13	24	0	13
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	9	17	1	9
	Unternehmensergebnis					
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	500	569	487	532
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.621	1.815	1.432	1.641
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.123	1.249	945	1.111
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-46	-58	-38	-49
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	51	66	39	54
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	1	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	14	16	12	14
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.626	1.824	1.433	1.646
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.187	1.331	996	1.179
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	125.750	126.384	154.957	137.099
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	440	495	437	469
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	118.476	123.080	139.919	129.395
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	415	482	394	442
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	59.699	66.941	56.639	62.055
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	57.006	65.520	52.337	59.267
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	539	597	516	560
9013	Grundrente	€ / ha LF	405	510	322	424
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	740	841	668	762
9073	Relative Faktorentlohnung	%	127,9	130,2	129,8	130,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	16,2	18,3	15,4	17,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,1	7,6	6,7	7,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	3.863,0	0,0	87,0	0,0
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	137	120	164	134
9221	Cashflow I	€ / ha LF	603	650	629	640
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	182	154	255	200
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	248	267	247	258
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	200	175	263	215
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	442	619	293	471
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	634	858	445	670
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	124	152	94	120
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	56	43	85	55
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	39	31	56	39
9270	Eigenkapitalquote	%	43	41	47	43
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	163	168	188	177
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	150	109	226	162
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	15.838	11.989	22.898	17.163

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)					
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt					
untergliedert nach Betriebsformen					
Blatt 1 von 4					
Kenn-zahl	**Bezeichnung**	**Maß-einheit**	**Betriebe gesamt**	**Ackerbau-betriebe**	**Futterbau-betriebe**
0001	Betriebe	Anzahl	24	11	9
	Faktorausstattung				
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.026	874	1.394
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	292,6	397,9	192,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	180,9	215,3	145,7
1150	Ackerfläche	% LF	73,8	87,2	49,4
1160	Dauergrünland	% LF	26,1	12,8	50,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	39	37
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,76	2,62	2,62
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,50	1,38	1,69
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,40	1,27	1,58
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,94	0,66	1,36
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	46.506	43.066	50.680
	Produktionsstruktur				
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	214,7	343,2	97,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	62,3	67,4	39,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,7	11,4	6,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	0,1	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,0	0,0	12,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	18,9	13,9	42,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,8	0,6	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	25,3	5,6	66,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	21,1	3,4	66,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	4,9	0,0	20,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,6	2,4	17,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	5,3	0,8	17,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,4	0,7	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,0	1,5	0,1
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	65,7	22,1	128,2
	Erträge, Leistungen, Preise				
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	22	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	31	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	28	25	36
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	12	10	
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	17	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	17	23	16
1465	Raps	dt / ha	1	0	
1472	Kartoffeln	dt / ha			
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.522		5.522
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.779		5.779
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau			
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,29	35,99	36,30
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,90	39,11	36,19
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	33,30	33,85	30,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	35,19	36,55	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,67	31,12	32,45
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,34	28,03	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	33,98		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt			
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,96		48,96
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,81		46,81

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)					

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 2 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe	Futterbau-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	24	11	9
	Bilanz				
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.351.884	1.828.299	740.563
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.621	4.595	3.847
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.429	3.404	2.747
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.039	2.365	1.546
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	469	172	320
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	603	493	730
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	61	68	47
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	131	133	57
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	21	26	9
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	19	26	9
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	165	50	460
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	146	25	458
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	977	1.092	585
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	332	377	230
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	307	351	216
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	645	715	354
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	223	235	59
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	228	233	251
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.987	1.605	2.373
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	202	97	8
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	43	44	42
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.457	2.890	1.387
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.208	2.579	1.234
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	86	86	75
9280	Anlagenintensität	%	53	44	51
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	35	34
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	75	64	131
	Investitionen, Finanzierung				
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	301	336	274
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	25	0	97
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	1	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	176	235	34
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	85	79	135
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-13	-3	-5
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	105	174	73
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	11.091	26.449	5.398
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	12	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.811	2.175	1.033
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-59	96	-178
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	205	170	233
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	87	35	76
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-5	-6	0

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)		
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)					

Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 3 von 4

Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe	Futterbau-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	24	11	9
	Gewinn- und Verlustrechnung				
	Ertrag				
4010	**Umsatzerlöse**	€ / ha LF	921	685	946
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	404	555	139
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	333	481	72
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	12	13	10
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	2	3	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	410	18	746
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	73	10	220
4230	dar. Milch	€ / ha LF	130	0	526
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	201	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	103	107	60
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	42	53	30
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	13	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	28	21	27
4400	**Bestandsveränderungen**	€ / ha LF	-14	7	-12
4500	**Sonst. betr. Erträge**	€ / ha LF	734	703	703
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	640	606	605
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	616	588	583
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	271	267	272
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	178	177	179
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	84	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	5	9
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	3	1	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	11	7	14
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	284	277	258
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	23	18	20
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	15	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	5	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	41	32	65
	Aufwand				
5100	**Materialaufwand**	€ / ha LF	458	351	410
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	92	121	52
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	45	55	32
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	30	46	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	150	6	156
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	20	0	11
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	107	2	72
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	5	1	15
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	0	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	7	1	22
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	11	17	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	205	206	203
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	13	5	24
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	1	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	77	76	96
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	111	123	79

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)
(Wirtschaftsjahr 2018/2019)					
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt					
untergliedert nach Betriebsformen					
Blatt 4 von 4					
Kenn-zahl	**Bezeichnung**	**Maß-einheit**	**Betriebe gesamt**	**Ackerbau-betriebe**	**Futterbau-betriebe**
0001	Betriebe	Anzahl	24	11	9
	Aufwand				
5500	**Personalaufwand (ohne BUV)**	€ / ha LF	118	78	165
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.213	23.076	30.632
5600	**Betriebswirtschaftliche AfA**	€ / ha LF	184	155	168
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	256	23	25
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	116	103	121
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	63	6	7
5700	**Sonst. betriebl. Aufwand**	€ / ha LF	352	352	332
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	84	72	112
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	10	7	11
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	74	65	100
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	42	34	53
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	8	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	139	160	116
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	199	240	152
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	13	9	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	9	11	1
	Unternehmensergebnis				
6000	**Betriebsergebnis**	€ / ha LF	532	459	561
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.641	1.395	1.637
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.111	936	1.076
7000	**Finanzergebnis**	€ / ha LF	-49	-55	-30
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	54	63	30
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	14	15	14
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.646	1.403	1.637
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.179	1.014	1.120
	Rentabilität				
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	137.099	154.885	99.538
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	469	389	517
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	129.395	146.572	87.091
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	442	368	452
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	62.055	71.000	50.202
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	59.267	67.825	45.445
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	560	446	618
9013	Grundrente	€ / ha LF	424	447	276
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	762	682	768
9073	Relative Faktorentlohnung	%	130,1	125,9	117,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	17,2	18,5	11,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,3	7,0	5,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	17,3
	Liquidität / Stabilität				
9601	Liquidität 1. Grades	%	134	112	248
9221	Cashflow I	€ / ha LF	640	507	728
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	200	140	150
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	258	233	264
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	215	157	127
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	471	180	151
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	670	312	295
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	120	148	208
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	55	129	174
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	39	75	89
9270	Eigenkapitalquote	%	43	35	62
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	177	89	239
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	162	95	96
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	17.163	14.369	7.086
	Unternehmerfamilie				
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	138.169	155.009	102.241
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	82.307	58.558	81.023
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	42.325	30.565	49.674
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	53.029	67.104	44.400