



Buchführungsergebnisse

ökologisch wirtschaftender Betriebe der
ostdeutschen Bundesländer; WJ 2017/18



**Buchführungsergebnisse
ökologisch wirtschaftender
Betriebe
der ostdeutschen Bundesländer
Wirtschaftsjahr 2017/2018**

Beteiligte Landesanstalten:

Landesamt für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg

Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern,

Institut für Betriebswirtschaft

Gesamtkoordination:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)

Inhalt

1	Einleitung	1
1.1	Zielstellung	1
1.2	Methode	1
1.3	Charakterisierung der Stichprobe	3
2	Der Markt für ökologische Produkte im Überblick	6
3	Struktur und Wirtschaftlichkeit der analysierten Öko-Betriebe insgesamt	9
3.1	Produktionsstruktur und Faktorausstattung	9
3.2	Erträge, Leistungen und Preise	10
3.3	Bilanz und Investitionen	14
3.4	Ertrag, Aufwand und Ergebnis	15
4	Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen	17
4.1	Ackerbaubetriebe	17
4.1.1	Milchviehbetriebe (Natürliche Personen)	20
4.1.2	Milchviehbetriebe (Juristische Personen)	23
4.1.3	Mutterkuhbetriebe	25
4.2	Verbundbetriebe	26
5	Wirtschaftliche Entwicklung - vertikaler Vergleich	29
5.1	Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren	29
5.1.1	Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt	29
5.1.2	Betriebsformen	33
5.2	5.2 Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre	38
6	Zusammenfassung	44

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Erzeugerpreise für Milch	7
Abbildung 2: Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen	8
Abbildung 3: Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere	9
Abbildung 4: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und –erlöse der ökologischen Betriebe	11
Abbildung 5: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und –erlöse der ökologischen Betriebe.....	13
Abbildung 6: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe	15
Abbildung 7: Rentabilität ökologisch wirtschaftender Betriebe im WJ 2017/18, alle Rechtsformen (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand in Tsd. €/AK) – Horizontaler Betriebsvergleich –.....	17
Abbildung 8: Entwicklung der Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und des Viehbesatzes (VE/100 ha LF), identisch 3 Jahre	30
Abbildung 9: Entwicklung ausgewählter Erträge im Ackerbau, identisch 3 Jahre	31
Abbildung 10: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen, identisch 3 Jahre.....	32
Abbildung 11: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben (Natürliche Personen – identisch 3 Jahre).....	34
Abbildung 12: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben (Natürliche Personen – identisch 3 Jahre).....	35
Abbildung 13: Entwicklung und Struktur der betrieblichen Erträge in den Futterbaubetrieben (Natürliche Personen – identisch 3 Jahre)	36
Abbildung 14: Struktur der betrieblichen Erträge in Milch und Mutterkuhbetrieben (€/ha LF) (Natürliche Personen – identisch dreijährige Durchschnitte)	36
Abbildung 15: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (Natürliche Personen – identisch 3 Jahre).....	38
Abbildung 16: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre	39
Abbildung 17: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre	40
Abbildung 18: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand), identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre	41

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1:	Konventionelle Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (Anzahl).....	2
Tabelle 2:	Konventionelle Betriebe – nach wirtschaftlicher Betriebsgröße, landwirtschaftlich genutzter Fläche und landwirtschaftlichem Vergleichswert gebildete Vergleichsgruppe (Natürliche Personen).....	3
Tabelle 3:	Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen/-typen und Bundesländern (Anzahl)	4
Tabelle 4:	Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen und -typen und nach Rechtsformen (Anzahl).....	5
Tabelle 5:	Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform	6
Tabelle 6:	Ökolandbau in den einzelnen Bundesländern und Repräsentativität der unter-	6
Tabelle 7:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Flächenausstattung nach Rechtsformen (ha LF/Betrieb).....	10
Tabelle 8:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe).....	10
Tabelle 9:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe) Erträge, Preise und Erlöse im Getreideanbau	11
Tabelle 10:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe nach Rechtsformen Milchleistungsdaten.....	12
Tabelle 11:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe Vermögen und Investitionen	14
Tabelle 12:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe Erträge und Aufwendungen	16
Tabelle 13:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe (Natürliche Personen)	18
Tabelle 14:	Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen)	19
Tabelle 15:	Ökologisch wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen).....	21
Tabelle 16:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Herdengröße (Natürliche Personen).....	22
Tabelle 17:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchviehbetriebe	24
Tabelle 18:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Mutterkuhbetriebe (≥ 50 % Mutterkühe an VE) (Natürliche Personen)	26
Tabelle 19:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe	28
Tabelle 20:	Identische Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (3 Jahre).....	29
Tabelle 21:	Ausgewählte Kennzahlen von Milchvieh- und Mutterkuhbetrieben	37
Tabelle 22:	Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe).....	42
Tabelle 23:	Zeitreihe identischer Betriebe – Betriebe insgesamt	43

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 2017/18 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 2017/18 der Bundesregierung Anwendung findet. Somit sind gute Voraussetzungen für Betriebsvergleiche über Ländergrenzen hinweg gegeben.

Informationen zu den Kennzahldefinitionen und -berechnungen für die Buchführungsergebnisse der Testbetriebe der Bundesregierung sind unter der Internetadresse <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-fulg-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 2017/18 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 2017/18 zur Verfügung. Bei diesen 1.463 Betrieben (Tabelle 1) fanden im Wesentlichen die gleichen Gruppierungskriterien wie bei den ökologisch wirtschaftenden Betrieben Anwendung.

Tabelle 1: Konventionelle Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (Anzahl)

Rechtsform/ Betriebsform	Einzelunternehmen Haupterwerb	Personen gesellschaften	Juristische Personen	Betriebe gesamt
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	395	85	127	607
Spezialisierte Futterbaubetriebe	144	74	128	346
Verbundbetriebe	113	47	244	404
Andere Betriebsformen	60	9	37	106
Gesamt	712	215	536	1.463

Weiterhin wurden vom BMEL Vergleichsgruppen konventionell wirtschaftender Betriebe mit der Rechtsform einer Natürlichen Person zur Verfügung gestellt (Tabelle 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 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	75	1.276	308	777
Spezialisierte Futterbaubetriebe	42	1.266	208	546
Verbundbetriebe	25	1.133	306	661

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 3 und Tabelle 4.

Tabelle 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	12	5		8	37
Getreide					2	2
Feldgemüse	8	7	2		2	19
Sonstige	4	6	3		4	17
Dauerkultur		1	1		1	3
Futterbau	6	28	18	8	17	77
Milchvieh	3	12	5	1	7	28
Sonstige	3	16	13	7	10	49
Veredlung	3	5	7	3	2	20
Verbund	3	9	5	2	7	26
Pflanzenbau						0
Milchvieh		2	1			3
Veredlung						0
Sonstige	3	7	4	2	7	23
Gesamt	24	55	36	13	35	163

1) Sachsen-Anhalt

3) Thüringen

5) Sachsen

2) Brandenburg

4) Mecklenburg-Vorpommern

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

Betriebsform/ Betriebstyp	Natürliche Personen			gesamt	Juristische Personen	Summe
	Einzelunter- nehmen (NE)	Einzelunter- nehmen (HE)	Personen- gesellschaften			
Ackerbau	1	24	10	35	2	37
Getreide		0	2	2		2
Feldgemüse	1	14	3	18	1	19
Sonstige		10	5	16	1	17
Dauerkultur		1	0	1	2	3
Futterbau	1	36	15	52	25	77
Milchvieh		10	7	17	11	28
Sonstige	1	26	8	35	14	49
Veredlung		11	3	14	6	20
Verbund	1	11	6	18	8	26
Pflanzenbau				0		0
Milchvieh		0	1	1	2	3
Veredlung				0		0
Sonstige	1	11	5	17	6	23
Gesamt	3	83	34	120	43	163

In den fünf ostdeutschen Bundesländern wirtschafteten mit Stand 31.12.2017 nach der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 i. V. m. Verordnung (EG) Nr. 889/2008 insgesamt 3.210 Betriebe der Kategorien A (Erzeugung) und AB (Erzeugung und Verarbeitung) ökologisch¹. Diese Angabe bezieht sich auf voll umgestellte, teilweise umgestellte und auf in Umstellung befindliche Betriebe. Der relative Anteil der Öko-Betriebe an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt schwankt zwischen 18,8 % in Mecklenburg-Vorpommern und 10,3 % in Thüringen und Sachsen (Tabelle 5 und Tabelle 6).

Mit der hier betrachteten Gruppe von 163 Betrieben wurden 5,1 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 68.312 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 15,1 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

¹ Quelle: BLE, Stand: 31.12.2017

Tabelle 5: Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform

Rechtsform	Fläche (ha LF)	Anteil (%)
Natürliche Personen gesamt	30.242	44
dav. Einzelunternehmen (HE)	18.803	28
dav. Einzelunternehmen (NE)	114	0
dav. Personengesellschaften	11.325	17
Juristische Personen	38.070	56
Gesamt	68.312	100

Tabelle 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 Betrieben mit ökol. Landbau gesamt
		ha	Betriebe	LF		%
Brandenburg	838	155.431	15,5	11,8	55	6,6
Mecklenburg-Vorpommern	882	139.469	18,8	10,4	13	1,5
Sachsen	676	57.400	10,7	6,3	35	5,2
Sachsen-Anhalt	463	60.967	11,0	5,2	24	5,2
Thüringen	351	40.386	10,3	5,2	36	10,3
Gesamt	3.210	453.653	13,4	8,2	163	5,1

1) Quelle: BLE, Stand: 31.12.2017

2 Der Markt für ökologische Produkte im Überblick

(Quellen: „Zahlen, Daten, Fakten: Die Bio-Branche 2018 und 2019; Bund ökologische Lebensmittelwirtschaft e.V.“; „Ökolandbau.de“)

Die deutschen Öko-Bauern steigerten 2017 ihre Umsatzerlöse um 12 % auf insgesamt 2,2 Mrd. €. Das starke Plus ging vor allem auf das Konto der tierischen Produkte, bei denen auch 2017 sowohl die Produktion ausgedehnt wurde und teilweise auch die Preise stiegen. Öko-Milch war mit Abstand das erfolgreichste Produkt und lag mit einer höheren Milchanlieferung bei einem Erlösplus von 21 %. Auch Öko-Gemüse und -Getreide trugen durch größere Ernten wesentlich zu den gestiegenen Umsatzerlösen bei.

Die Öko-Erzeugerpreise haben sich bei den meisten Produkten von den konventionellen Preisen entkoppelt – sie entwickelten sich nahezu unabhängig vom konventionellen Marktgeschehen.

Öko-Milch

Aufgrund einer höheren Anzahl Betriebe mit ökologischer Wirtschaftsweise stiegen die Produktionsmengen von Öko-Milch deutlich. Deshalb war es am Öko-Markt schwieriger, höhere Preise für Milch durchzusetzen. Doch aufgrund des Engagements von Akteuren in Verarbeitung und Handel konnte für einen entsprechenden Absatz der 20 % höheren Milchanlieferung gesorgt werden, sodass die Erzeugerpreise 2018 im Vergleich zu 2017 nur geringfügig sanken. Im Durchschnitt der Monate Januar bis November 2018 lagen die Preise für Öko-Milch mit 4,0 % Fett und 3,4 % Eiweiß bei 47,7 Ct/kg und damit nur 0,9 Ct/kg unter der Vorjahreslinie. Der Preisabstand zwischen ökologisch und konventionell produzierter Milch vergrößerte sich im Laufe des Jahres 2018 wieder auf 13 Ct/kg (Abbildung 1).

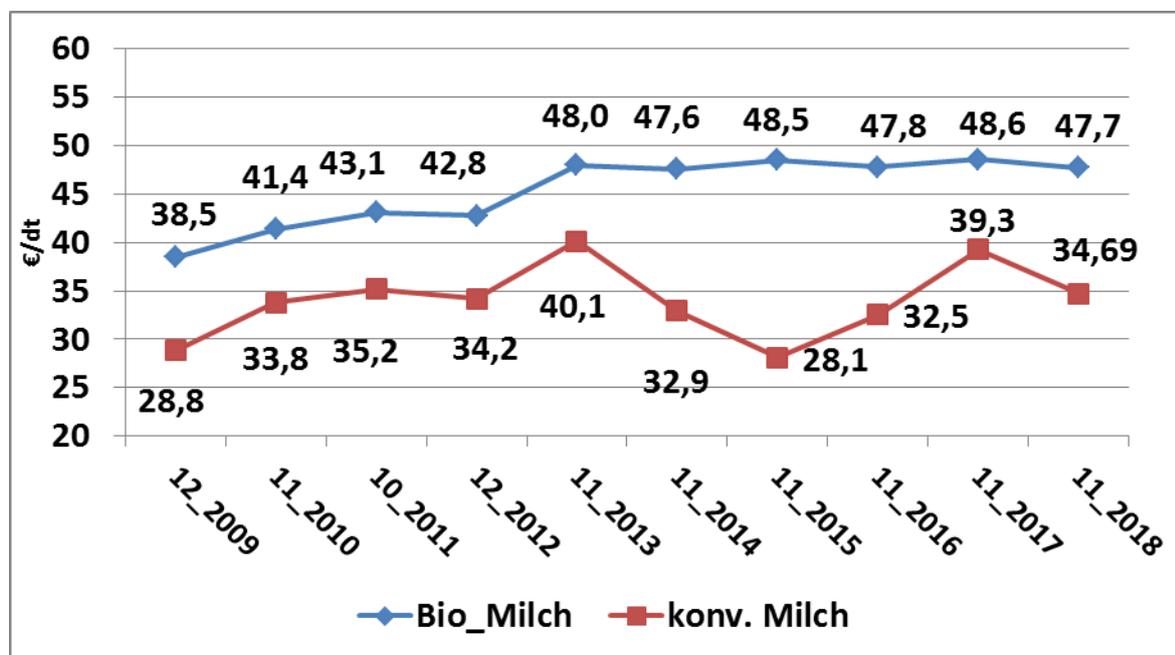


Abbildung 1: Erzeugerpreise für Milch

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

Öko-Getreide

Die Öko-Getreideernte insgesamt fiel 2017 größer aus als in den vergangenen beiden Jahren. Das Plus resultierte sowohl aus neu umgestellten Flächen als auch aus höheren Erträgen aufgrund des Niederschlags. Häufig beeinträchtigt waren jedoch die Qualitäten, sodass der Anteil Futterware wieder größer ausfiel als in den beiden Vorjahren. Trotz des größeren Futteranteils reichte das Angebot an Futtergetreide für die steigende Nachfrage noch nicht aus, weshalb die Preise für Futtergetreide gegenüber dem Wirtschaftsjahr 2016/17 weiter anstiegen. Auch mit Öko-Brotweizen erzielten die Bauern höhere Preise (Abbildung 2). Besonders knapp und teuer waren in dieser Saison Öko-Roggen und -Hafer. Die Öko-Roggenernte fiel sowohl von der Fläche und Erntemenge als auch durch Qualitätsprobleme deutlich kleiner aus.

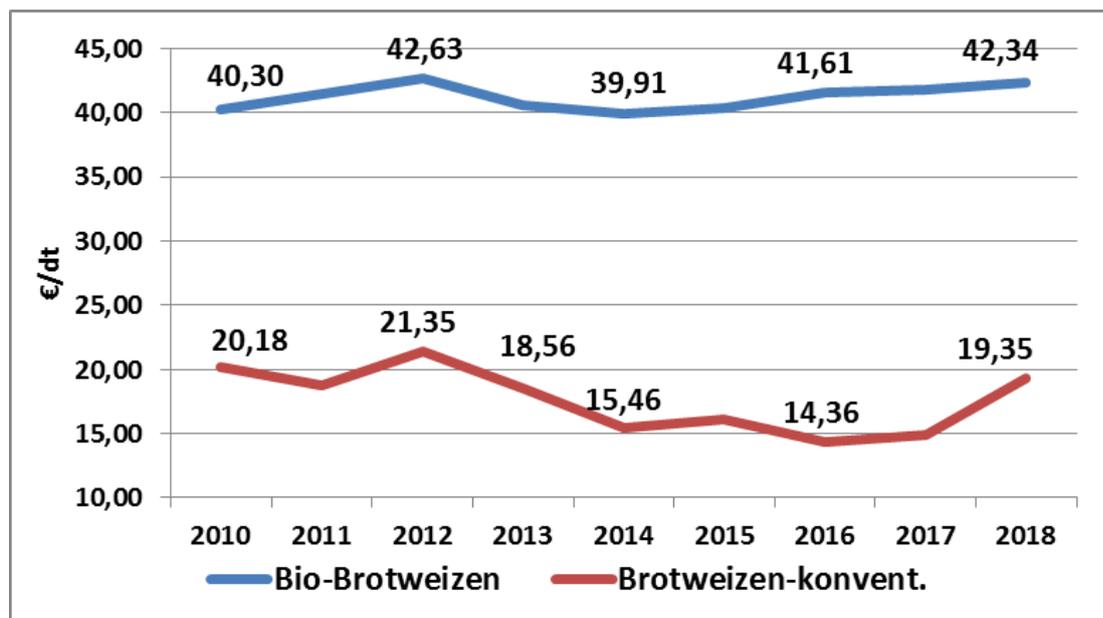


Abbildung 2: Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen

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

Öko-Fleisch

Öko-Schlachttiere unterlagen nicht den heftigen Schwankungen, die am konventionellen Markt zu beobachten waren. Die Unterversorgung am Öko-Schweinemarkt löste sich 2017 auf. Zum Jahresende verzeichneten einige Verarbeiter / Vermarkter sogar Überhänge bei bestimmten Teilstücken. Die Erzeugerpreise beeinflusste das nicht; sie lagen das gesamte Jahr 2017 bei rund 3,80 €/kg Schlachtgewicht für Schweine der Handelsklasse E und bei 2,70 €/kg Schlachtgewicht für pauschal abgerechnete Öko-Schweine. Die Öko-Schweinepreise sanken zum Jahresende 2018 leicht. Bereits im Frühjahr kündigte sich eine leichte Überversorgung mit Öko-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. Nach wie vor verkaufen sich Verbandschweine deutlich besser – und mit entsprechenden Aufschlägen (Abbildung 3).

Mit Öko-Schlachtrindern der Handelsklasse R konnten die Tierhalter stabile 4,40 bis 4,60 €/kg Schlachtgewicht erzielen.

Bei Öko-Schweinen und -Rindern werden immer häufiger Aufschläge für Verbandsware gezahlt. Stabile Preisentwicklungen mit wenigen Schwankungen zeigten auch Öko-Rinder. Zum Jahresende konnten sogar Preiserhöhungen bei einigen Verbandsvermarktern durchgesetzt werden, die aufgrund

der hohen Erzeugungskosten schon lange im Gespräch waren. Einzig die Schlachtkuhpreise waren teilweise noch an konventionelle Preise gekoppelt, weshalb die Öko-Preise mit den vermehrten Schlachtungen im Herbst etwas zurückgingen.

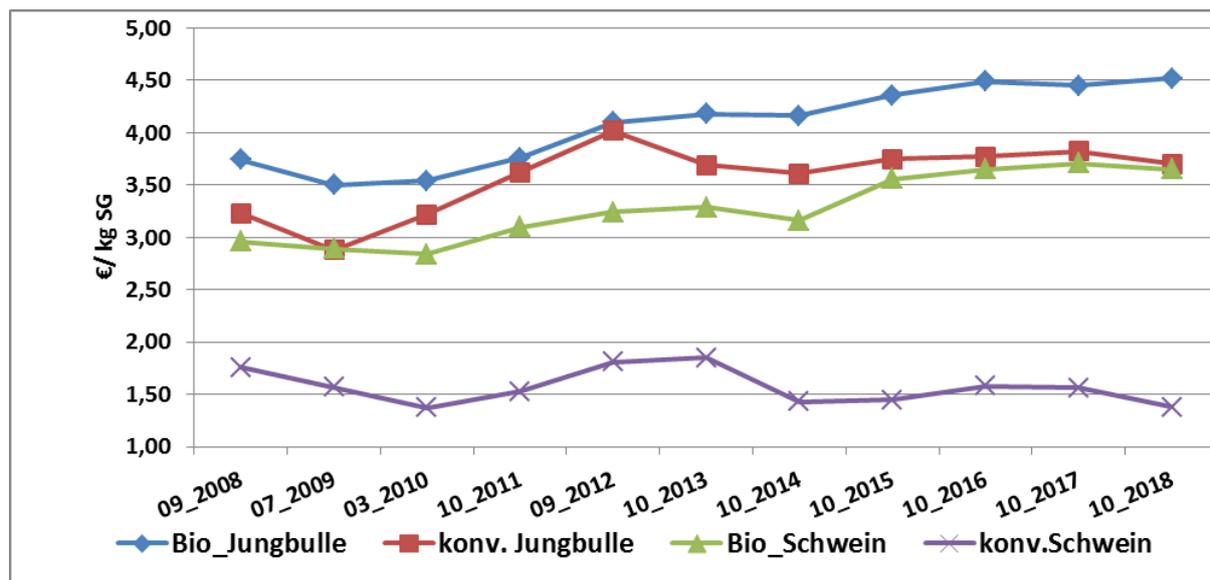


Abbildung 3: Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere

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

3 Struktur und Wirtschaftlichkeit der analysierten Öko-Betriebe insgesamt

3.1 Produktionsstruktur und Faktorausstattung

Die ökologisch ausgerichteten Einzelunternehmen im Haupterwerb wiesen gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe eine um gut ein Drittel größere, die Juristischen Personen in ökologischer Bewirtschaftung eine um ein Viertel geringere Flächenausstattung aus (Tabelle 7).

Tabelle 7: 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	258	196	62	131
dav. Einzelunternehmen (HE)	224	164	60	137
dav. Personengesellsch. (HE)	343	341	2	100
Juristische Personen	885	1.176	-291	75

Die Öko-Betriebe insgesamt verfügten mehrheitlich über Standorte geringerer Bodengüte (Tabelle 8). Der Dauergrünlandanteil war im Durchschnitt aller Öko-Betriebe mehr als doppelt so hoch wie bei den konventionellen Betrieben. Der Anbau von Ackerfrüchten beschränkte sich auf Getreide (52,7 %), Ackerfutter (26,3 %) und Hülsenfrüchte (8,6 %). Winterraps, Hackfrüchte und Silomais spielten nur eine sehr untergeordnete Rolle.

Tabelle 8: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe) Produktionsstruktur und Faktorausstattung

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Betriebe	Anzahl	163	1.463		
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	28	37	-9	76
Dauergrünland	% LF	42,8	16,8	26,0	
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,40	1,64	-0,24	95
Viehbesatz	VE/100 ha LF	48,5	58,7	-10,2	82

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 so-wie dem nur sehr geringen Anteil arbeitsintensiver Ackerfrüchte in der Fruchtfolge.

3.2 Erträge, Leistungen und Preise

Die Öko-Landwirte erzielten im Mittel nur 35 % des konventionellen Getreideertrages (Tabelle 9). Beim Weizen konnte die nicht so starke Ertragsdifferenz aufgrund des 2,6-fachen Erzeugerpreises überkompensiert werden. Beim Roggen reichte der Preisvorteil der Öko-Ware dafür nicht.

**Tabelle 9: 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	163	1.463		
Ertrag Getreide (ohne Körnermais)	dt/ha	23,2	66,1	-42,9	35
Ertrag Weizen	dt/ha	31,4	71,2	-39,8	44
Erlös Weizen (netto)	€/dt	39,54	15,53	24,01	255
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	1.242	1.106	136	112
Ertrag Roggen	dt/ha	17,0	44,2	-27,2	38
Erlös Roggen (netto)	€/dt	32,05	13,56	18,49	236
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	545	599	-54	91

Einzelbetrieblich realisierte Naturalerträge und Erzeugerpreise variierten sehr stark (Abbildung 4). Während die Ertragsdifferenzen vordergründig auf die Standortgüte zurückzuführen waren, hing die Marktleistung vorrangig von der Art der Vermarktung ab. Nicht alle Produzenten konnten ihre Erzeugnisse tatsächlich zu Öko-Konditionen absetzen. In einigen Betrieben erfolgte die Getreideverwertung in der eigenen Tierhaltung. Spitzenpreise erzielten Erzeuger, die hinsichtlich Produkt und/oder Verpackungsgröße spezifische Angebote am regionalen Markt platzieren konnten.

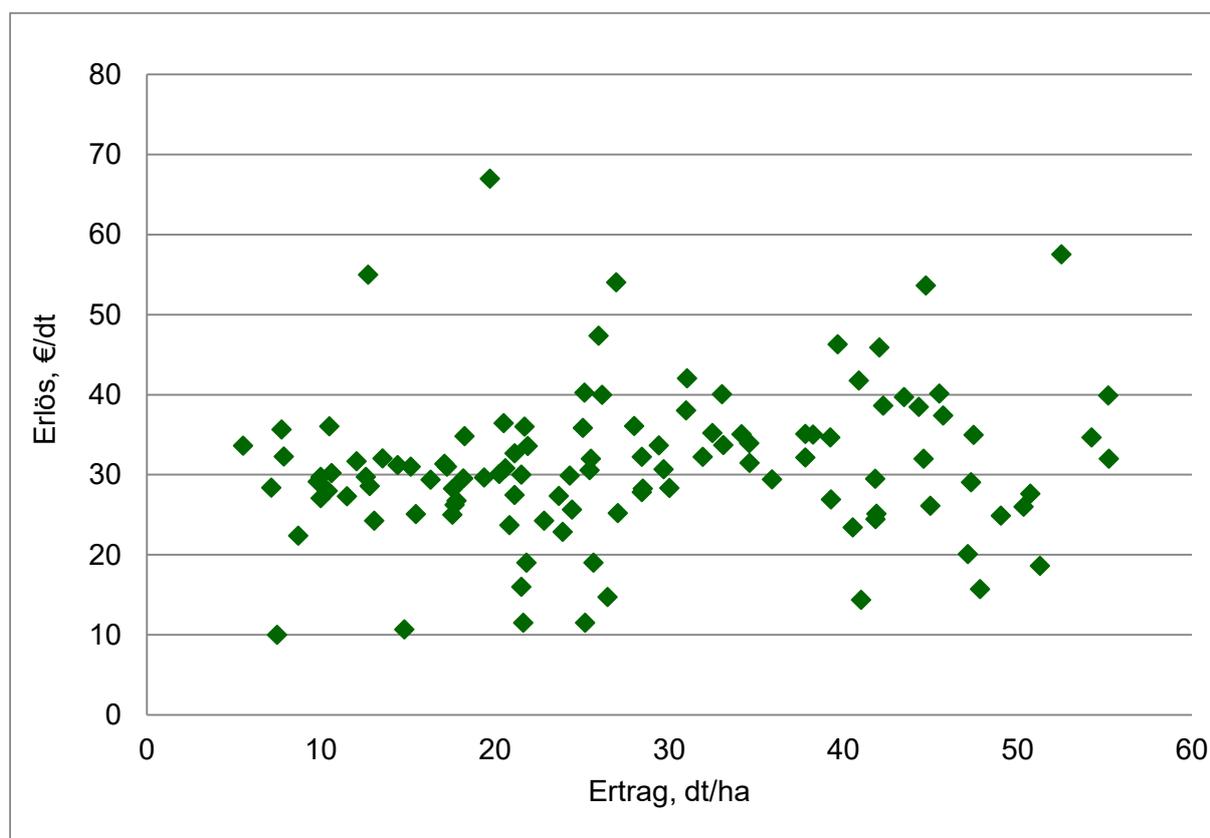


Abbildung 4: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und –erlöse der ökologischen Betriebe

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

3.287 €/Kuh erreichten ökologisch produzierende Milchviehhalter 98 % des konventionellen Betrages (Tabelle 10). Im Durchschnitt aller Betriebe konnten Mindererträge durch Mehrerlöse somit weitgehend ausgeglichen, bei Juristischen Personen vollständig kompensiert werden.

Unter den Öko-Betrieben wiesen die Juristischen Personen eine um 1.481 kg/Kuh höhere Naturalleistung aus. Die einzelbetrieblichen Schwankungen waren auch hier beträchtlich. Grundlage für den in Tabelle 10 und Abbildung 5 dargestellten Vergleich bildeten insgesamt 4.051 Kühe von Juristischen Personen und 1.681 Kühe von Natürlichen Personen.

**Tabelle 10: 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	5.653	8.777	-3.124	64
	Milchpreis	€/dt	48,97	36,01	12,96	136
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2.768	3.160	-392	88
Juristische Personen	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	7.134	9.411	-2.277	78
	Milchpreis	€/dt	49,10	36,31	12,79	135
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	3.502	3.417	85	102
alle Betriebe	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	6.699	9.285	-2.586	72
	Milchpreis	€/dt	49,07	36,26	12,81	135
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	3.287	3.367	-80	98

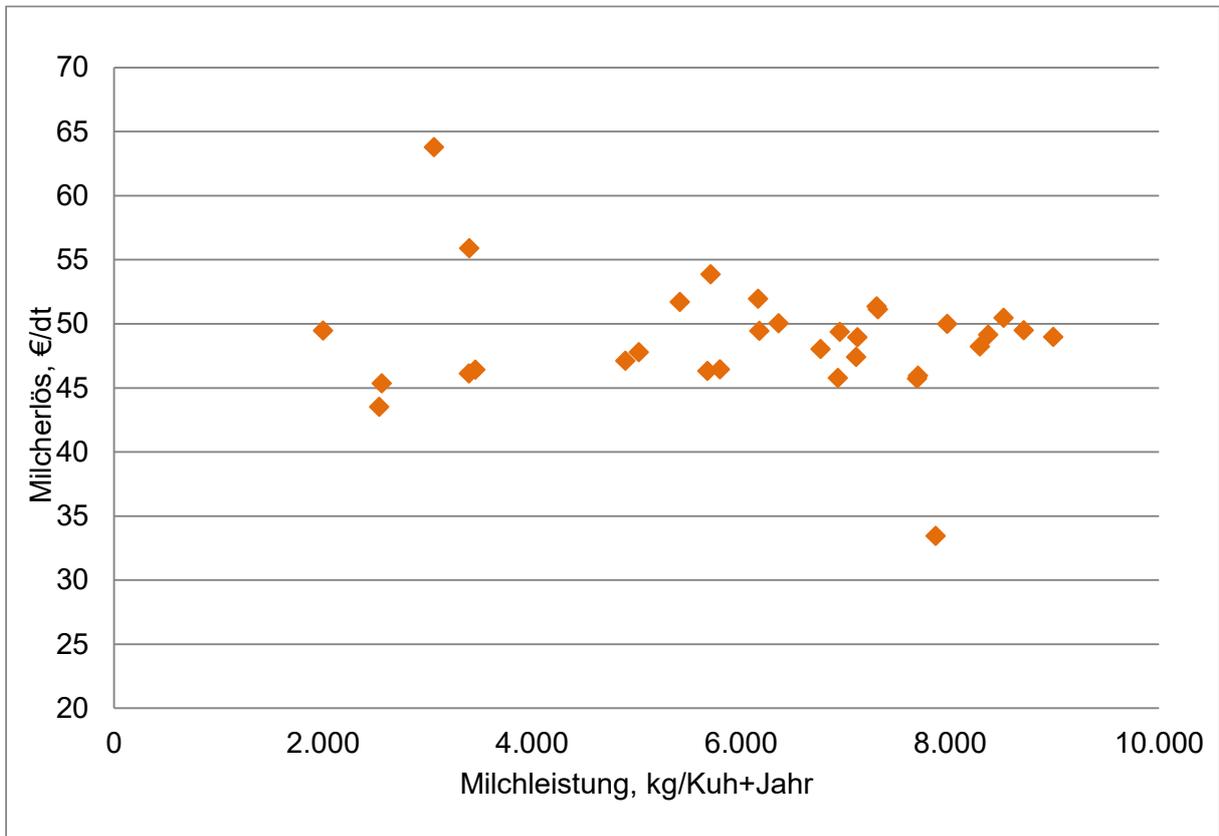


Abbildung 5: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und –erlöse der ökologischen Betriebe

3.3 Bilanz und Investitionen

Die ausgewerteten Öko-Betriebe waren je Arbeitskraft und je Flächeneinheit mit weniger Vermögen ausgestattet (Tabelle 11). Als wesentliche Ursachen des um 690 €/ha LF differierenden Bodenvermögens sind der um 5,8 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 betreiben (in der Stichprobe vor allem Mutterkuhhaltung), praktizierten die konventionellen Betriebe in größerem Umfang Milch- und Schweineproduktion.

Die Eigenkapitalquote variierte im Rechtsformvergleich der ökologisch wirtschaftenden Betriebe zwischen 38 und 49 % und in der konventionellen Gruppe zwischen 44 und 58 %. 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 stärker als die Nettoverbindlichkeiten, so dass sich die Kapitalstruktur in beiden Auswertungsgruppen verbesserte.

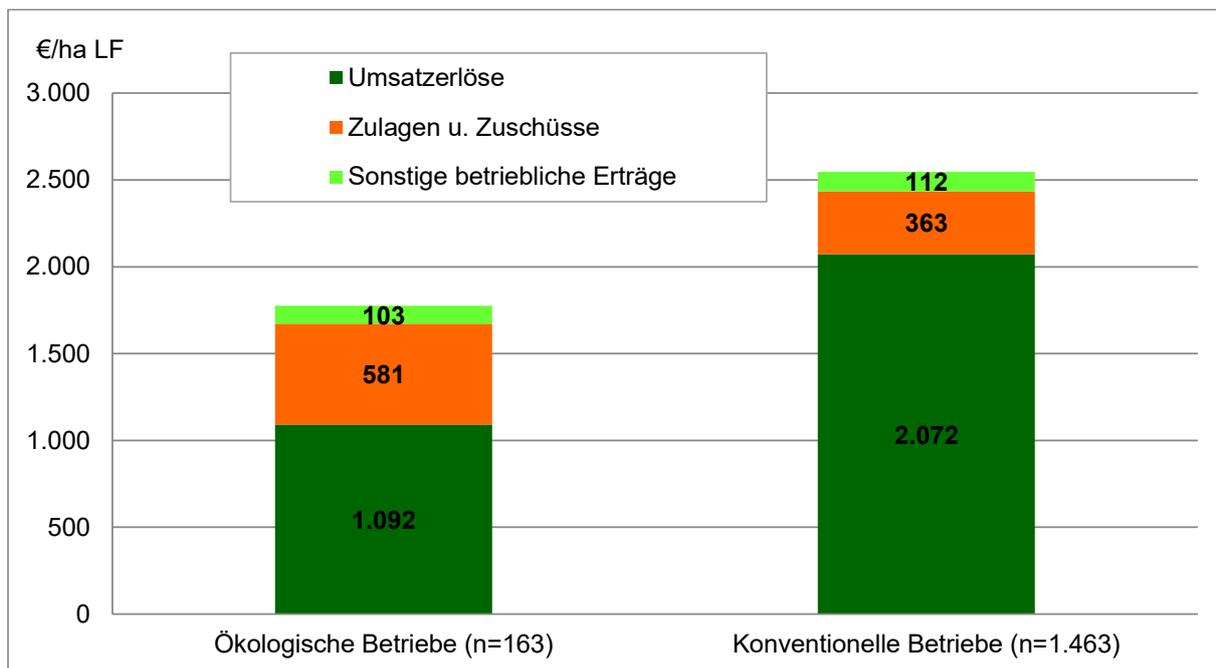
**Tabelle 11: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe
Vermögen und Investitionen**

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Betriebe	Anzahl	163	1.463		
Bilanzvermögen	Tsd. €/AK	286,6	322,6	-36	89
Bilanzvermögen	€/ha LF	4.008	5.294	-1.286	76
dar. Boden	€/ha LF	1.304	1.994	-690	65
dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	621	643	-22	96,6
dar. techn. Anl. u. Maschinen	€/ha LF	599	846	-247	71
dar. Umlaufvermögen	€/ha LF	893	1.183	-290	75
Eigenkapital (+ 50 % Sonderposten)	€/ha LF	1.766	2.950	-1.184	60
Eigenkapitalquote	%	43,2	55,7	-12,5	
Verbindlichkeiten	€/ha LF	2.088	2.108	-20	99
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1.503	1.353	150	111
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	7	-7	14	
Nettoinvestitionen	€/ha LF	98	80	18	122

3.4 Ertrag, Aufwand und Ergebnis

Die Öko-Betriebe erwirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen nur 53 % der Umsatzerlöse je Flächeneinheit (Abbildung 6, Tabelle 12). Der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen insgesamt betrug bei Öko-Betrieben 33 %, bei konventionellen Betrieben 14 %. Quellen der höheren Zulagen und Zuschüsse für Öko-Betriebe waren neben der Ausgleichszulage vor allem Zahlungen für umweltgerechte Agrarproduktion².

Das Niveau nahezu aller Aufwandsarten war im Öko-Landbau - zum Teil deutlich - geringer. Der um die Hälfte niedrigere Materialaufwand ist im Wesentlichen auf einen größeren Anteil extensiver Verfahren, weitgehenden Verzicht auf Dünge- und Pflanzenschutzmittel sowie auf den Einsatz selbst produzierter Futtermittel zurückzuführen. Der um 42 % niedrigere Pachtzins korrespondiert mit den in Tabelle 8 dargestellten Unterschieden hinsichtlich Standortgüte und Nutzungsarten der LF in beiden Bewirtschaftungsformen.



**Abbildung 6: 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 12: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe
Erträge und Aufwendungen**

Kennzahl	ME	Öko- Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Betriebe	Anzahl	163	1.463		
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.092	2.072	-980	53
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	278	761	-483	37
dar. Tierproduktion	€/ha LF	644	952	-308	68
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	581	363	218	160
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	34	11	23	309
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	232	23	209	1.009
Materialaufwand	€/ha LF	581	1.139	-558	51
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	75	337	-262	22
dar. Tierproduktion	€/ha LF	242	428	-186	56
Pachtpreis/ha Pachtfläche	€/ha	126	218	-92	58
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.776	2.547	-781	70
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.512	2.301	-789	66
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	35.520	36.901	-1.381	96
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	31.188	32.832	-1.644	95

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 7).

Die spezialisierten Ackerbaubetriebe waren die wirtschaftlich erfolgreichste Betriebsgruppe.

Eine detaillierte Auswertung erfolgt im Abschnitt 4.

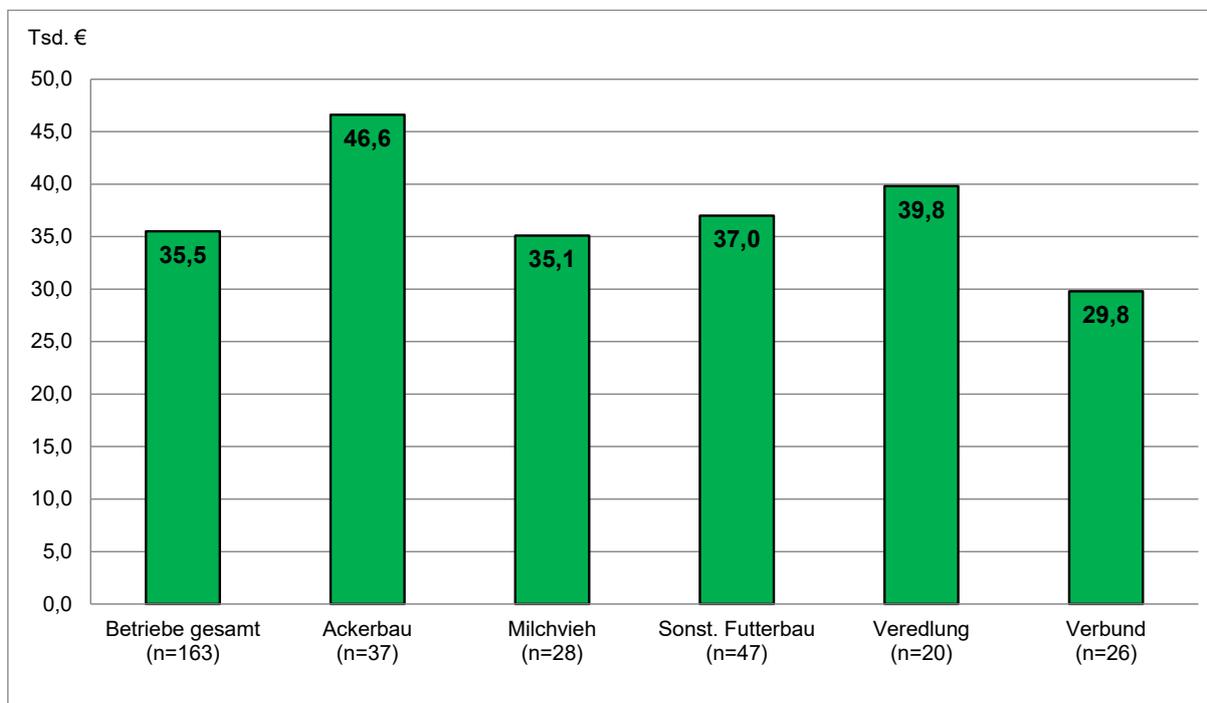


Abbildung 7: Rentabilität ökologisch wirtschaftender Betriebe im WJ 2017/18, alle Rechtsformen (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand in Tsd. €/AK) – Horizontaler Betriebsvergleich –

4 Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen

Auch ökologisch wirtschaftende Betriebe sind zum überwiegenden Teil spezialisiert. Die wirtschaftliche Situation dieser mit Hilfe der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung (BWA) zusammengefassten Gruppen soll in den folgenden Abschnitten Gegenstand der Auswertung sein. Diese wurden vorrangig aus dem Bereich der Natürlichen Personen (Einzelunternehmen im Haupterwerb und Personengesellschaften) ausgewählt. Ausreichend große Gruppen von Unternehmen Juristischer Personen wurden ebenfalls interpretiert. Als Vergleichsmaßstab und zur Einordnung in die Gesamtsituation landwirtschaftlicher Erzeugung dienten Mittelwerte konventioneller Gruppen gemäß Tabelle 1 und Tabelle 2.

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

4.1 Ackerbaubetriebe

Das Wirtschaftsjahr 2017/18 war für ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe ein erfolgreiches Jahr. Auf über 85 % der Ackerfläche wurden Getreide, Ackerfutter oder Hülsenfrüchte angebaut, der Anteil anderer Kulturen betrug jeweils weniger als 5 %. Je Hektar wurden durchschnittlich 26 dt Getreide geerntet, das entspricht etwa einem Drittel der konventionellen Erträge; höhere Preise reichten nicht aus, den Rückstand bei den Umsatzerlösen auszugleichen (Tabelle 13).

Die konventionelle Vergleichsgruppe setzte weniger Arbeitskräfte und Kapital ein, hatte aber einen höheren Materialaufwand. Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe erzielten aufgrund höherer Zulagen und Zuschüsse etwa den gleichen Betriebsertrag wie konventionelle, dank der geringeren Aufwendungen erreichten sie eine höhere Rendite (Tabelle 13).

Tabelle 13: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe (Natürliche Personen)

Kennzahl	ME	Ökologisch	Konventionell	Relation
Betriebe	Anzahl	34	75	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	313	307	107 %
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,9	0,8	113 %
Ackerfläche	% LF	87	92	
Getreide	% AF	65	62	
Sonstiges Ackerfutter	% AF	12	1	
Roggenertrag	dt/ha	20	64	31 %
Roggenpreis (insges. netto)	€/dt	30,72	13,26	232 %
Bilanzvermögen	€/ha LF	4.591	3.675	125 %
Nettoinvestitionen	€/ha LF	271	38	713 %
Zugang Boden	€/ha LF	97	50	194 %
Umsatzerlöse	€/ha LF	929	1.188	78 %
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	799	1.011	79 %
dar. Nebenbetriebe, Handel, Dienstleistungen	€/ha LF	88	89	99 %
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	532	304	175 %
Materialaufwand	€/ha LF	418	625	67 %
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	142	103	138 %
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.579	1.581	100 %
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.187	1.299	91 %
Betriebsergebnis	€/ha LF	391	282	139 %
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	44.004	35.057	126 %
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	51.187	36.706	139 %

Im Vergleich zu anderen ökologischen Betriebsformgruppen erreichten die Ackerbaubetriebe die höchsten Renditen in Bezug auf die eingesetzten Produktionsfaktoren. Sie wirtschafteten auf besseren Böden, erzielten höhere Erträge und hielten weniger Tiere.

Als eine Voraussetzung für wirtschaftlichen Erfolg zeigte sich die Betriebsgröße. Betriebe unter 200 ha LF erreichten im Durchschnitt keinen ausreichenden Gesamtarbeitsertrag, um daraus jeder Arbeitskraft den Mindestlohn auszahlen zu können.

Die Unterschiede zwischen den erfolgreicheren zum untersten Viertel waren erheblich. Während die Bodenrente der erfolgreichsten mehr als das doppelte des Pachtpreises betrug, konnten die weniger erfolgreichen nicht alle Produktionsfaktoren angemessen entlohnen. Aufgrund erheblicher Investitionstätigkeit erhöhten sich die Nettoverbindlichkeiten und reduzierte sich gleichzeitig das Eigenkapital.

Erfolgreichere Betriebe konzentrierten sich auf den Anbau von wenigen, arbeitsexensiven Kulturen. Getreide, Ackerfutter und Hülsenfrüchte standen auf 88 % der Ackerfläche. Weniger erfolgreiche Betriebe hatten einen höheren Anteil an Ackerfutter und hielten mehr Tiere. Sie erzielten etwa 100 €/ha LF höhere Umsatzerlöse und erhielten 80 € mehr Zulagen/Zuschüsse (Tabelle 14). Je 100 € Ertrag wendeten sie jedoch 96 € auf, die erfolgreichen Betriebe dagegen nur 62 €.

**Tabelle 14: Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe nach Erfolg
(Natürliche Personen)**

Kennzahl	ME	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	34	9	9
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	313	398	197
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	40	40	37
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,9	0,5	1,3
Ackerfläche	% LF	87	89	93
Getreidefläche	% AF	65	75	59
Eiweißpflanzen	% AF	12	7	8
Getreideertrag (o. Körnermais)	dt/ha	26	27	29
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	35	36	35
Bilanzvermögen	€/ha LF	4.591	4.751	5.849
dar. Bodenvermögen	€/ha LF	2.128	2.528	2.431
Eigenkapitalquote	%	40	40	31
Nettoinvestitionen	€/ha LF	271	209	681
Veränderung Nettverbindlichkeiten	€/ha LF	206	25	809
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.579	1.552	1.717
dar. Umsatzerlöse	€/ha LF	929	930	1.031
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	532	497	579
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.187	971	1.653
dar. Materialaufwand	€/ha LF	418	368	485
Betriebsergebnis	€/ha LF	391	582	64
Grundrente	€/ha LF	359	607	-45
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	44.004	94.760	7.037
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	51.187	107.713	11.745
Cash flow I	€/ha LF	511	671	352
Cash flow III	€/ha LF	61	246	-81
bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	89	300	-153

4.2 Futterbaubetriebe

Die 51 ökologisch ausgerichteten Futterbaubetriebe in den ostdeutschen Bundesländern wirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen Unternehmen (42 Betriebe) mit 16 % mehr Flächenausstattung auf Standorten mit etwas geringerer Bonität. Zwischen den Bewirtschaftungsformen zeigen sich wesentliche Unterschiede hinsichtlich ihrer Hauptproduktionsrichtung. Während die Öko-Betriebe zu einem hohen Anteil extensive Grünlandbewirtschaftung mit Mutterkühen betreiben, umfasst die konventionelle Vergleichsgruppe vorrangig Betriebe mit Milchviehhaltung.

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

4.1.1 Milchviehbetriebe (Natürliche Personen)

Für die Auswertung der Milchviehbetriebe kann auf eine Gruppe von 18 Betrieben zurückgegriffen werden.

Zwischen den Erfolgreichen und weniger Erfolgreichen (Tabelle 15) bestanden deutliche Unterschiede hinsichtlich ihrer Faktorausstattung und Struktur. Betriebe des obersten Viertels verfügten im Mittel über gut zwei Drittel mehr Nutzfläche bei um 9 Punkte besserer Bodengüte (EMZ). Sie wiesen einen höheren Arbeitskräftebesatz aus, weil sie in stärkerem Umfang Milchproduktion betreiben. Sie besitzen eine weitaus intensivere Vermögensausstattung sowie die wesentlich günstigere Kapitalstruktur.

Das oberste Viertel der Betriebe weist 543 €/ha LF höhere Umsatzerlöse aus Milch als das unterste Viertel aus. Der um 712 € höhere Milchertrag je Kuh resultierte sowohl aus besseren Tierleistungen als auch aus erfolgreicherer Vermarktung.

Das wesentlich bessere Betriebsergebnis je Flächeneinheit führte – trotz des höheren Arbeitskräftebesatzes - zu dem deutlichen Erfolgsunterschied zwischen oberstem und unterstem Viertel. Die erfolgreichen Betriebe konnten ihre Liquidität sichern und einen beachtlichen Beitrag zur Verbesserung ihrer Stabilität leisten. Die Betriebe des untersten Viertels kennzeichnet demgegenüber eine äußerst schwierige Lage. Die betriebliche Liquidität wurde zu Lasten der Privatentnahmen sowie durch die Aufnahme von zusätzlichem Fremdkapital aufrechterhalten. Es fand ein Eigenkapitalabbau statt. Die relative Faktorentlohnung betrug im untersten Viertel nur 59 %. Die erfolgreichsten Betriebe erreichten 150 %.

Tabelle 15: Ökologisch wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen)

Kennzahl	ME	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	18	5	5
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	230,4	308,0	181,7
Dauergrünland	% LF	36,3	26,5	38,8
Ertragsmesszahl	EMZ/a	30	34	25
AK-Besatz	AK/100 ha LF	2,11	2,12	1,55
Viehbesatz	VE/100 ha LF	68,6	72,7	55,7
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	39,2	43,0	33,9
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	230	252	189
Nettoinvestitionen	€/ha LF	111	298	158
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	49	161	302
Eigenkapitalquote	%	56	66	25
Milchleistung (natürl. Fettgehalt)	kg/Kuh	5.746	5.559	4.610
Milcherlös (netto bei natürl. Fettgehalt)	€/dt	49,00	51,55	46,72
Milchertrag	€/Kuh	2.816	2.866	2.154
Betriebliche Erträge	€/ha LF	2.170	2.450	1.589
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	1.102	1.202	659
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	626	643	617
dar. EU-Direktzahlungen	€/ha LF	265	268	265
dar. umweltgerechte Agrarprod.	€/ha LF	233	245	195
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.667	1.730	1.428
dar. Materialaufwand	€/ha LF	594	627	503
dar. Personalaufwand	€/ha LF	342	417	145
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	399	581	98
Betriebsergebnis	€/ha LF	503	719	161
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	36.653	51.596	13.481
Betriebseinkommen	€/ha LF	944	1.238	369
Relative Faktorentlohnung	%	112,8	149,9	58,8
Gesamtkapitalrentabilität	%	5,1	10,3	-5,8
Cash Flow III	€/ha LF	156	197	-18
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	74	159	-135

Der Vergleich zu den konventionell wirtschaftenden Betrieben erfolgt gemäß Tabelle 1 anhand der nach Kuhbestand unterteilten Gruppen der Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe Natürlicher Personen.

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

Die konventionell wirtschaftenden Betriebe erzielten unabhängig von der Herdengröße eine höhere Milchleistung. Der deutlich höhere Erlös für ökologisch erzeugte Milch reichte nicht aus, das niedrigere Leistungsniveau zu kompensieren.

Tabelle 16: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Herdengröße (Natürliche Personen)

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe		Konventionelle Betriebe	
		<=80	> 80	<= 80	> 80
		Stück	Stück	Stück	Stück
Betriebe	Anzahl	10	8	54	88
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	158,5	320,3	97,2	336,5
Dauergrünland	% LF	37,8	35,3	40,4	36,5
Ertragsmesszahl	EMZ/a	25	32	33	35
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,83	2,29	2,20	1,84
Viehbesatz	VE/100 ha LF	59,2	74,4	90,5	113,2
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	30,7	44,4	54,3	68,9
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	204	243	261	342
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-26	196	28	57
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-31	99	-11	-145
Eigenkapitalquote	%	64	53	74	25
Milchleistung (natürl. Fettgehalt)	kg/Kuh	4.837	6.135	6.920	9.145
Milcherlös (netto bei natürl. Fettgehalt)	€/dt	47,09	49,56	35,73	35,89
Milchertrag	€/Kuh	2.278	3.040	2.472	3.282
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.728	2.443	2.244	3.458
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	746	1.322	1.309	2.226
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	640	618	432	355
dar. umweltgerechte Agrarprod.	€/ha LF	226	238	56	22
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.325	1.879	1.812	2.866
dar. Materialaufwand	€/ha LF	478	666	847	1.574
dar. Personalaufwand	€/ha LF	144	464	166	357
Betriebsergebnis	€/ha LF	404	564	433	593
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	26.391	41.744	25.239	43.926
Betriebseinkommen	€/ha LF	594	1.160	670	1.073
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	14	111	36	204

Das von den konventionell wirtschaftenden Betrieben mit mehr als 80 Milchkühen erreichte beste Ordentliche Ergebnis plus Personalaufwand ist vorrangig auf den in diesem Wirtschaftsjahr wieder gestiegenen konventionellen Milchpreis zurückzuführen. Besonders in konventionellen Betrieben mit größeren Herden findet eine deutlich intensivere Produktion auf der Fläche statt. Neben dem Viehbesatz zeigt sich das deutlich in den Materialaufwendungen.

Neben dem wesentlichen Niveauunterschied im Milchpreis ermöglichten insbesondere deutlich niedrigere Materialaufwendungen und umfangreichere öffentliche Zahlungen den ökologisch wirtschaftenden Betrieben in beiden Herdengrößen ein relativ vergleichbares Niveau der Wirtschaftlichkeit im Vergleich zu den konventionellen Betrieben.

4.1.2 Milchviehbetriebe (Juristische Personen)

Die Betriebsgruppe auswertbarer ökologischer Milchviehspezialbetriebe in der Rechtsform einer Juristischen Person soll in Gegenüberstellung zu der konventionellen Gruppe gemäß Tabelle 1 interpretiert werden.

Die Öko-Betriebe verfügten über qualitativ schlechtere Flächen (Tabelle 17). Der Anteil der Dauergrünlandflächen an der gesamt LF ist 9 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 17: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchviehbetriebe
(Juristische Personen)**

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	11	97
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	1.335,7	1.318,7
Dauergrünland	% LF	34,7	25,9
Ackerfutterfläche	% LF	27,4	24,1
Ertragsmesszahl	EMZ/a	25	31
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,67	2,48
Viehbesatz	VE/100 ha LF	47,3	91,0
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	24,0	53,2
dar. Mutter- und Ammenkühe	VE/100 ha LF	5,6	1,1
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	231	262
Nettoinvestitionen	€/ha LF	115	121
Veränderung Nettverbindlichkeiten	€/ha LF	81	-93
Eigenkapitalquote	%	41	56
Milchleistung (natürl. Fettgehalt)	kg/Kuh	7.381	9.406
Milcherlös (netto bei natürl. Fettgehalt)	€/dt	49,07	36,40
Milchertrag	€/Kuh	3.622	3.424
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.992	3.475
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	841	1.782
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	553	420
dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ha LF	222	35
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.844	3.134
dar. Materialaufwand	€/ha LF	686	1.469
dar. Personalaufwand	€/ha LF	516	741
Betriebsergebnis	€/ha LF	148	341
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	34.488	40.741
Betriebseinkommen	€/ha LF	747	1.209
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	2	176

Die um 22 % geringere Milchleistung der ökologisch gehaltenen Kühe wurde durch den höheren Milcherlös, der um 35 % über dem konventionellen Preis lag, kompensiert. Bei den konventionellen Betrieben wirkte sich, besonders bei den Kalenderjahrbetrieben, der deutlich höhere Milchpreis im Jahr 2017 aus. So erreichten sie die deutlich besseren Wirtschaftlichkeitsergebnisse.

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 28 %. Bei den konventionellen Betrieben betrug der Anteil Milchumsatz an den betrieblichen Erträgen 51 % und die Zulagen und Zuschüsse hatten einen Anteil von 12 % der betrieblichen Erträge.

4.1.3 Mutterkuhbetriebe

Zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit der Mutterkuhbetriebe stand eine Gruppe von 23 Öko-Betrieben zur Verfügung. Ihre Ergebnisse stehen in der Tabelle 18 den Mittelwerten einer konventionellen Vergleichsgruppe von 20 Betrieben gegenüber. In beiden Gruppen haben Mutter- und Ammenkühe einen Anteil von mindestens 50 % an den Gesamtvieheinheiten.

Die ökologisch wirtschaftenden Mutterkuhhalter sind die flächenmäßig größeren Betriebe bei ähnlicher Standortgüte. Der Grünlandanteil war um 11 Prozentpunkte geringer, der Flächenanteil für Ackerfutter dafür deutlich höher.

Das Bilanzvermögen der Öko-Betriebe lag pro Arbeitskraft höher als in den konventionell wirtschaftenden Betrieben und war zu einem größeren Anteil fremdfinanziert. Bei den Öko-Betrieben wurde das Bilanzvermögen zu 38 % durch Fremdkapital finanziert, bei den konventionellen Mutterkuhbetrieben lag der Anteil Fremdkapital bei 29 %.

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

Im Vergleich zu konventionellen Betrieben erzielten die ökologisch wirtschaftenden Mutterkuhhalter insgesamt ein um 15.500 €/AK besseres Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand. Als Erfolgsfaktoren hierfür sind die höhere Flächenausstattung, der geringere Grünlandanteil und die höheren finanziellen Erträge - bei fast gleichem Aufwandsniveau – zu nennen.

**Tabelle 18: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Mutterkuhbetriebe
(>=50 % Mutterkühe an VE) (Natürliche Personen)**

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	23	20
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	240,1	160,5
Dauergrünland	% LF	75,0	86,4
Ackerfutterfläche	% LF	14,8	5,0
Ertragsmesszahl	EMZ/a	26	28
AK-Besatz	AK/100 ha LF	0,91	1,33
Viehbesatz	VE/100 ha LF	64,6	66,7
dar. Rinder	VE/100 ha LF	64,2	64,7
dar. Mutterkühe	VE/100 ha LF	41,3	38,8
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	291	186
Bilanzvermögen	€/ha LF	2.643	2.461
Eigenkapital (+ 50 % SOPO)	€/ha LF	1.635	1743
Fremdkapital	€/ha LF	1.007	718
Nettoinvestitionen	€/ha LF	20	-40
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-105	-21
Eigenkapitalquote	%	62	71
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.072	962
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	317	273
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	571	535
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	25	56
dar. umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	233	182
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	757	748
Materialaufwand	€/ha LF	253	223
Personalaufwand	€/ha LF	119	129
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	39.673	24.209
Betriebseinkommen	€/ha LF	464	406
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	102	-11

4.2 Verbundbetriebe

Die Auswertungsgruppen der ökologisch wirtschaftenden Verbundbetriebe umfassen 17 Natürliche und nur 8 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.

Im Vergleich der ökologisch wirtschaftenden Betriebe erzielten die Verbundbetriebe innerhalb ihrer jeweiligen Rechtsformgruppe ein jeweils unterdurchschnittliches wirtschaftliches Ergebnis.

Die ökologisch wirtschaftenden Verbundbetriebe in Rechtsform einer Natürlichen Person offenbarten mit 32.938 €/AK eine starke Überlegenheit gegenüber der konventionellen Gruppe gleicher Rechtsform, die ihrerseits nur mit mäßigem Erfolg wirtschaftete (Tabelle 19).

Sie weisen gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe eine um 200 € geringere Vermögensausstattung je Flächeneinheit aus. Weniger Boden- und Technikvermögen einerseits und mehr Vorräte und Barvermögen andererseits sind die diesbezüglich bestimmenden Posten. Eigenkapitalquote und eigenfinanziertes betriebliches Wachstum lassen auf eine vergleichsweise günstigere Entwicklung des Vermögens und der Kapitalstruktur schließen.

Die geringeren Umsatzerlöse wurden durch höhere öffentliche Zahlungen weitgehend ausgeglichen. Insgesamt erzielten die ökologisch wirtschaftenden Betriebe 12 € mehr Ertrag je 100 € Aufwand und somit – trotz des deutlich höheren Arbeitskräftebesatzes - das bessere wirtschaftliche Ergebnis.

Die sehr kleine Gruppe der ökologisch wirtschaftenden Verbundbetriebe in Rechtsform einer Juristischen Person erreichte ein Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand in Höhe von 27.730 €/AK und war damit der konventionellen Vergleichsgruppe deutlich unterlegen.

Die Faktorausstattung und -struktur sowie die Umsatzquellen unterscheiden sich von denen der konventionellen Vergleichsgruppe zum Teil erheblich und lassen auf voneinander verschiedene Hauptproduktionsrichtungen beider Bewirtschaftungsformen schließen. Kennzahlen und Ergebnis der hier ausgewerteten Öko-Betriebe sind recht stark durch Feldgemüse- und Obstanbau beeinflusst, in der konventionellen Vergleichsgruppe ist es die Milchproduktion.

Die ökologisch wirtschaftenden Juristischen Personen erreichten gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe die bessere Flächenproduktivität, aufgrund des deutlich höheren Arbeitskräftebesatzes jedoch das geringere wirtschaftliche Ergebnis je Arbeitskraft.

Im Vergleich der ökologisch wirtschaftenden Betriebsgruppen schnitten die Natürlichen Personen deutlich besser ab. Je 100 € Aufwand erzielten die Natürlichen Personen 128 € Ertrag, die Juristischen Personen nur 108 €.

Tabelle 19: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe

Kennzahl	ME	Natürliche Personen		Juristische Personen	
		Öko-Betriebe	Konv. Betriebe ¹⁾	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe ²⁾
Betriebe	Anzahl	17	25	8	244
LF	ha/Betrieb	322	307	580	1.576
dar. Eigentumsfläche	Ha LF	28,3	28,6	30,0	30,5
Grünlandanteil	% LF	42,2	33,0	20,6	14,4
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,45	0,94	2,43	1,85
Viehbesatz	VE/100 ha LF	46,1	42,6	42,7	66,0
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.531	3.729	5.059	5.727
Eigenkapitalquote	%	50,2	44,7	42,2	60,3
Veränderung Nettverbindlichkeiten	€/ha LF	-35	-32	-68	27
Nettoinvestitionen	€/ha LF	224	-33	58	107
Umsatzerlöse	€/ha LF	761	985	2.156	2.316
dar. Pflanzenproduktion (inkl. Feldgemüse)	€/ha LF	266	505	684	700
dar. Tierproduktion	€/ha LF	340	404	685	1.168
dar. Obstbau	€/ha LF	0	0	110	1
dar. Nebenbetr./Handel/Dienstlg.	€/ha LF	134	71	669	444
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	564	354	532	379
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	36	16	10	10
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	224	41	223	19
Materialaufwand	€/ha LF	393	517	1.205	1.272
Personalaufwand	€/ha LF	209	103	585	582
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.455	1.400	2.887	2.798
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.135	1.204	2.665	2.639
Betriebsergebnis	€/ha LF	319	197	222	158
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	32.938	25.550	27.730	36.720
Gesamtergebnisertrag	€/AK	28.660	20.632	24.662	32.109
Cashflow II	€/ha LF	433	268	371	392
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	262	10	119	68

1) Konventionelle Verbundbetriebe gemäß Tabelle 1

2) Konventionelle Verbundbetriebe gemäß Tabelle 2

5 Wirtschaftliche Entwicklung - vertikaler Vergleich

5.1 Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren

Für den vorliegenden Bericht aus dem Wirtschaftsjahr 2017/18 standen für den vertikalen Betriebsvergleich über drei Jahre 125 identische ökologisch wirtschaftende Betriebe zur Verfügung, die durchgehend ab dem Wirtschaftsjahr 2015/16 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 20).

Tabelle 20: Identische Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (3 Jahre)

Rechtsform			
	Natürliche Personen		
Einzelunternehmen im Nebenerwerb/Rechtsformwechsel	Einzelunternehmen im Haupterwerb	Personengesellschaften	Juristische Personen
3	66	24	32
125			
Betriebsform			
spezialisierte Ackerbaubetriebe	spezialisierte Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe	Veredlung
31	55	21	16
(+ zwei Sonstige) = 125			

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

5.1.1 Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt

Faktor- und Produktionsausstattung

Die Flächenausstattung der Ökobetriebe nahm seit dem Wirtschaftsjahr 2015/16 um 2 % zu. Sie bewirtschafteten im Berichtszeitraum durchschnittlich 438 ha LF, davon waren 40,4 % Dauergrünland. Die Flächenerweiterung von ca. 7 ha im Durchschnitt der 125 Betriebe, ist primär durch Flächenkauf erfolgt. Damit setzt sich der langjährige Trend des Anwachsens des Eigentumsanteils an der Fläche fort. Die Ertragsmesszahl lag bei 29. Der Anteil der Getreidekulturen verringerte sich im dreijährigen Vergleich um knapp zwei Prozentpunkte. Der Anbau von Eiweißpflanzen blieb nahezu konstant. Durchschnittlich betrug ihr Ackerflächenanteil im Analysezeitraum 9,4 %. Hackfrüchte (Kartoffeln und Zuckerrüben) haben in Ostdeutschland auch weiterhin nur einzelbetriebliche Bedeutung (Abbildung 8). Der Viehbesatz zählte im Mittel der Betriebe im Ausgangsjahr 50,7 VE/100 ha LF und verringerte sich im Dreijahreszeitraum um fünf Prozent. Etwa 80 % des Viehbesatzes sind Rinder. Der Schweinebestand aus ökologischer Erzeugung ist nicht gewachsen. Damit blieben die Veränderungen

weitestgehend marginal (Abbildung 8).

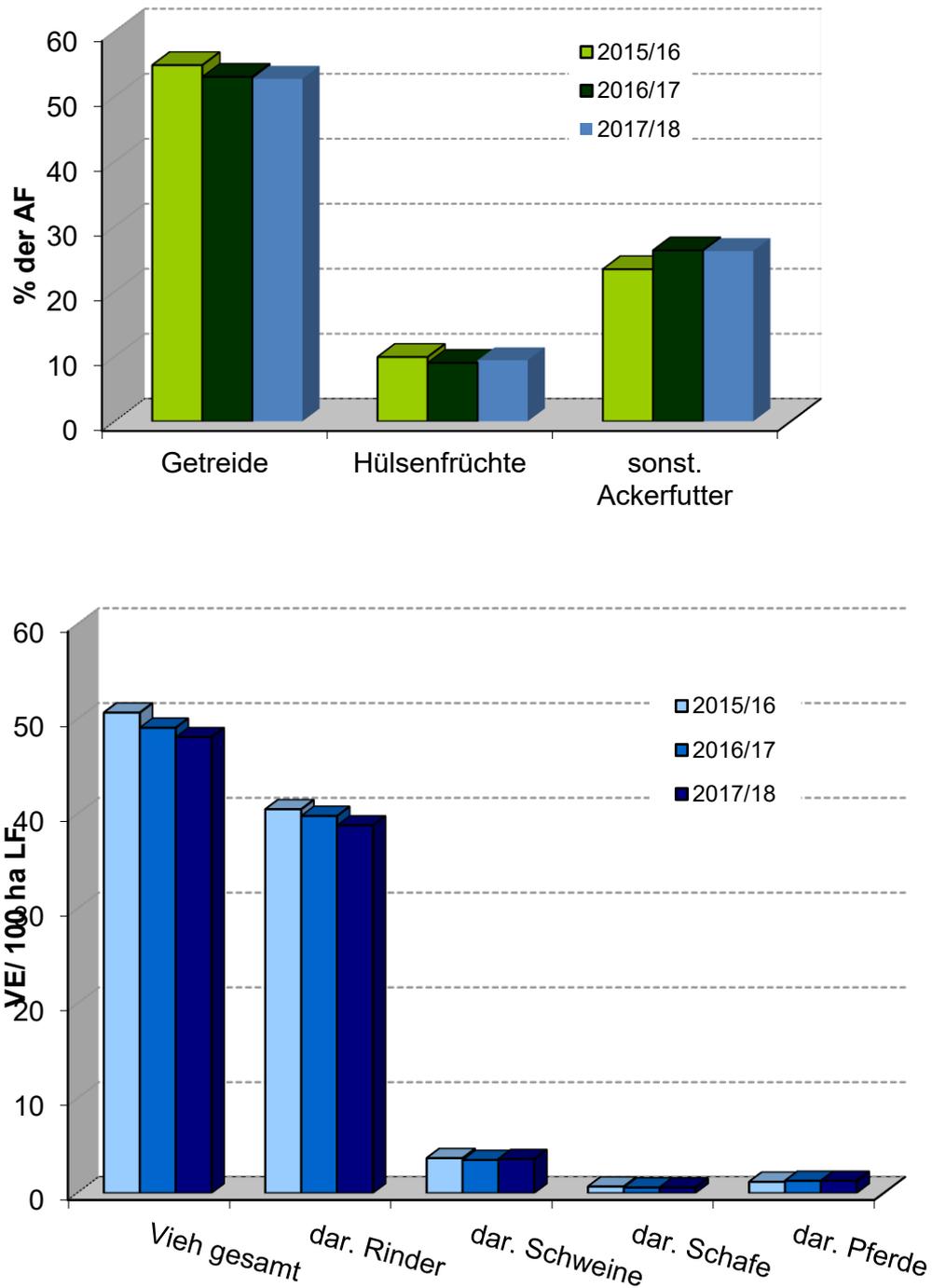


Abbildung 8: Entwicklung der Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und des Viehbesatzes (VE/100 ha LF), identisch 3 Jahre

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

Erträge, Leistungen und Preise

Im konventionellen Ackerbau lagen die Erntemengen 2017 teils deutlich unter den Erträgen des Vorjahres. Im ökologischen Landbau konnte Ähnliches festgestellt werden. Roggen, Triticale, Gerste und

Kartoffeln blieben wiederum hinter den Vorjahreswerten zurück. Allerdings konnten die Weizerträge auf gleichem Niveau gehalten werden. Nur bei Zuckerrüben konnte ein Ertragsanstieg nachgewiesen werden. Mit 0,1 % Anbau an der Ackerfläche und damit mit weniger als 50 ha ist die ausgewertete Fläche sehr gering. Die Werte sind in Abbildung 9 graphisch dargestellt.

Die Erzeugerpreise konnten im Wirtschaftsjahr 2017/18 das stabil hohe Niveau der Vorjahre bestätigen bzw. entwickelten sich tendenziell weiter aufwärts. Die Zuckerrübenpreise erhöhten sich (+7 %) und bei Kartoffeln fiel der Erzeugerpreis gegenüber dem hohen Vorjahreswert um 13 %, lag aber mit gut 41 €/dt über dem dreijährigen Mittel, so dass insgesamt wieder hohe Umsätze realisiert wurden. Die Milchleistung (4 % Fett) erhöhte sich wieder auf jetzt 6.828 kg/Kuh/Jahr im WJ 2017/18. Der Milchpreis war im Betrachtungszeitraum stabil hoch (+1 Cent/kg und Jahr) und betrug im Berichtsjahr 49,30 Cent/kg.

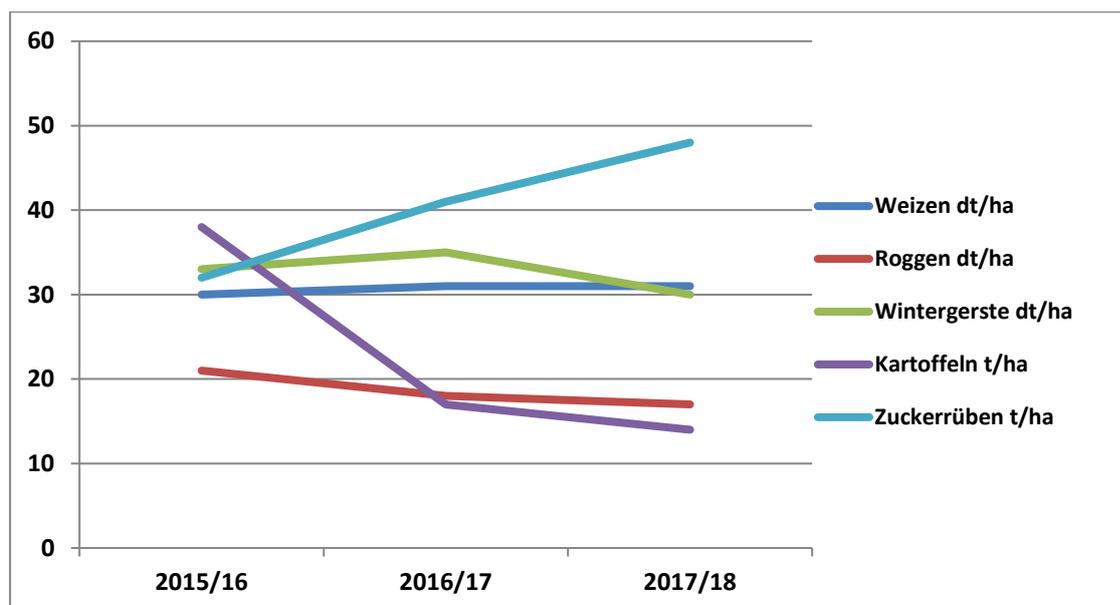


Abbildung 9: Entwicklung ausgewählter Erträge im Ackerbau, identisch 3 Jahre

Unternehmensertrag

Die überwiegend negative Entwicklung der Erträge und die nur moderaten Steigerungen der Verkaufspreise führten zu einem sehr abgeschwächten Anstieg der Umsatzerlöse gegenüber dem Vorjahr um weniger als einem Prozent - zum Ausgangsjahr allerdings um 6 %. Diese Umsatzentwicklung resultiert in Beziehung zum Ausgangsjahr bei dieser Stichprobe überwiegend aus der Pflanzenproduktion (plus 11 %) – obwohl dieser Betriebszweig im Durchschnitt der Stichprobe nur gut 25 % des betrieblichen Umsatzes ausmacht.

Die Umsätze aus Nebenbetrieben/Handel/Dienstleistungen sind in den Vergleichsjahren gestiegen und nahmen bei den 125 ausgewerteten Ökobetrieben im dreijährigen Durchschnitt fast 14 % des Gesamtumsatzes ein. Die Zunahme resultierte insbesondere aus bilanztechnisch neu zugeordneten Erträgen aus Mieten und Pachten. Daneben kann auf eine Stabilisierung der Direktvermarktung oder der Etablierung von Nebenbetrieben (Biogas) geschlossen werden.

Die Zulagen/Zuschüsse, die im Berichtsjahr durchschnittlich 587 €/ha LF ausmachten, lagen über dem Dreijahresmittel und auch über den Werten beider Vorjahre. Der Anstieg beruht insbesondere auf den gestiegenen Zahlungen für Agrarumweltmaßnahmen (15 €/ha mehr als im Ausgangsjahr) und im Rahmen der Agrarinvestitionsförderung (plus 16 €/ha). Der prozentuale Anteil der Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen blieb im Analysezeitraum weitestgehend stabil bei gut 31 %.

Unternehmensaufwand

Der Aufwärtstrend in der Summe des Materialaufwands in den letzten Jahren scheint in 2017/18 gestoppt (Abbildung 10). Die Ausgaben für Material blieben im Berichtsjahr auf dem Niveau des Vorjahres. Während die Werte für Futtermittelzukauf, Lohnarbeit, Dünger und Saat-/Pflanzgut konstant blieben bzw. leicht sanken, erhöhten sich die Aufwendungen für Treib- und Schmierstoffe entsprechend der Dieselpreisentwicklung.

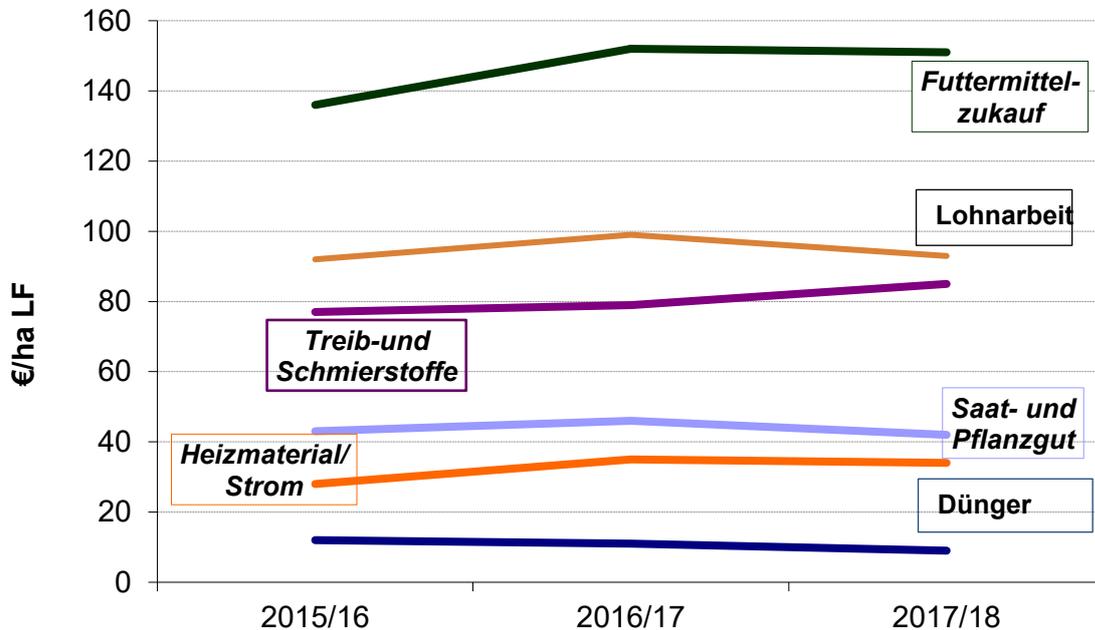


Abbildung 10: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen, identisch 3 Jahre

In den drei Jahren stieg der Personalaufwand um rund 7 % auf 358 €/ha. Ursache hierfür sind vor allem die steigenden Löhne (Anhebung des Mindestlohns). Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen erhöhten sich im Dreijahresvergleich um mehr als 10 %. Das basiert insbesondere auf einem Anstieg der Unterhaltungs- und Pachtaufwendungen.

Investitionstätigkeit

Im dreijährigen Durchschnitt betragen die Nettoinvestitionen 9,7 Tsd. €/AK. Die stetige Investitionstätigkeit lässt auf eine das Vermögen erhaltende und wachstumsorientierte Entwicklung schließen. Das Bilanzvermögen stieg im Vergleich zum Ausgangsjahr 2015/16 um 4,7 %. Dabei erhöhte sich auch das Bodenvermögen um etwa 13 % und macht jetzt 33,5 % des Bilanzvermögens aus. Die Tilgungsleistungen verblieben im Berichtsjahr auf gleichem Niveau zu den Vorjahren.

Rentabilität, Liquidität und Stabilität

Die leicht gestiegenen Umsatzerlöse und die höheren Zulagen und Zuschüsse reichten aus, die auch nur leicht erhöhten betrieblichen Aufwendungen abzufangen. So verbesserte sich das Betriebsergebnis gegenüber dem Vorjahr um knapp 6 % geringfügig und erreichte etwa das Ausgangsniveau im dreijährigen Vergleich. Die Betriebe konnten insgesamt ihre guten Rentabilitätswerte der Vorjahre bestätigen. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand wurde für alle Rechtsformen mit 36,7 Tsd. €/AK ausgewiesen und lag über den Vorjahreswerten. Die relative Faktorentlohnung zeigt, dass die Produktionsfaktoren in der Höhe der kalkulatorischen Ansätze gemäß BMEL vollständig entlohnt wurden. Eine positive Verzinsung des Eigenkapitals sowie des Gesamtkapitals war gegeben.

Die Eigenkapitalquote ist im Dreijahreszeitraum konstant bei 44 %. Die Nettoverbindlichkeiten stiegen um 26 €/ha, was der niedrigste Wert im Analysezeitraum war. Das Eigenkapital erhöhte sich um mehr als 4 %. Der Cashflow III war im Analysezeitraum positiv und stieg im Berichtsjahr nochmals an. Die Eigenkapitalveränderung pro Arbeitskraft war ebenfalls in allen drei Jahren positiv und lag im Durchschnitt bei 4,9 Tsd. €/AK.

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

Die ausgewerteten Buchführungsabschlüsse zeigen, dass die Hauptursachen für die stabile Gewinnsituation in den Öko-Betrieben die höheren Umsatzerlöse und Öko-Prämien darstellten. Trotz geringfügig höherer Aufwendungen für Treib- und Schmierstoffe, Personal, Pachten und Unterhaltung, war die Gewinnentwicklung positiv.

5.1.2 Betriebsformen

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

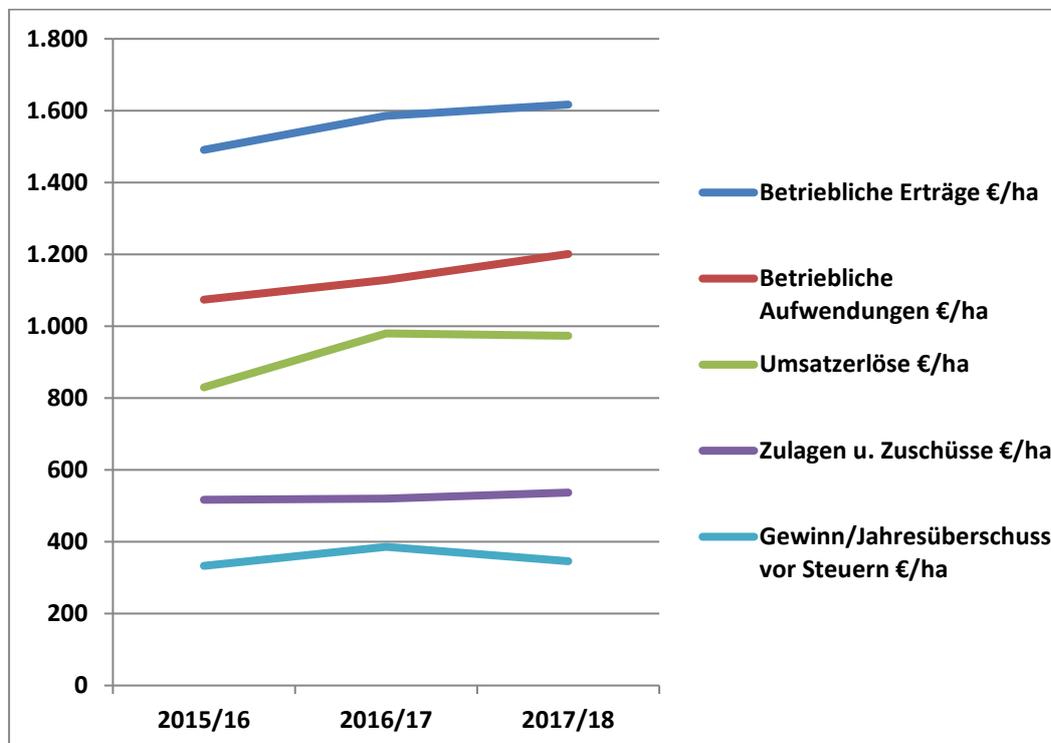
Spezialisierte Ackerbaubetriebe

Die 28 Betriebe wirtschaften mit einer durchschnittlichen, konstanten Flächenausstattung von 300 ha/Betrieb. Der Getreideanbau dominiert auf über 60 % der Ackerfläche. Der Flächenanteil stieg im Berichtsjahr um 4,2 Prozentpunkte gegenüber dem Ausgangsjahr. Dagegen reduzierten sich der Ackerfutteranbau im Geschäftsjahr und der Hülsenfruchtanbau kontinuierlich. Im Durchschnitt der drei Jahre wurden Hülsenfrüchte auf 13,6 % und Ackerfutter auf knapp 13 % der AF angebaut. Der Zuckerrübenanbau, der nur einzelbetriebliche Bedeutung hat, blieb konstant bei 0,3 % der AF. Der Kartoffelanbau wurde 2017/18 gegenüber den Vorjahren halbiert und liegt jetzt auch nur bei 0,5 % der AF. Winterraps wurde im Berichtsjahr von den Betrieben der Stichprobe nicht mehr angebaut. Der in Ackerbaubetrieben relativ unbedeutende Viehbesatz blieb im dreijährigen Vergleich etwa konstant. Er beträgt derzeit 6,6 VE/100 ha LF und die Erlöse aus der Tierproduktion entsprechen weniger als 3 % der Umsatzerlöse insgesamt. Die Arbeitskräfteanzahl im Betrieb reduzierte sich um 7 %. Dadurch sank der Arbeitskräftebesatz im Untersuchungszeitraum und lag 2017/18 erstmals unter 1 AK/ 100 ha LF.

Die Ernte 2017 blieb bei Weizen, Wintergerste, Triticale und Kartoffeln wiederum hinter den Naturalerträgen des Vorjahres zurück. Bei Sommergerste und Zuckerrüben konnten höhere Erträge erzielt werden. Auch der Roggenertrag lag etwas über dem Vorjahr und entsprach dem Dreijährigen Durchschnitt.

Die guten Erzeugerpreise des Vorjahres konnten bei Getreide noch übertroffen werden. Nur der Kartoffelpreis fiel gegenüber den Rekordpreisen des Vorjahres, lag aber noch über dem Dreijahresdurchschnitt. Bei Zuckerrüben lagen die Steigerungen beim Erzeugerpreis zwischen 0,70 und 1,10 €/dt jährlich.

Auf Grund der Ertragsrückgänge konnten 2017/18 die Umsatzerlöse des Vorjahres trotz höherer Erzeugerpreise nicht ganz erreicht werden. Die Erlöse aus Nebenbetrieben und Handel und Dienstleistungen stiegen im Vorjahr gegenüber dem Ausgangsjahr. Im Berichtsjahr konnte der Wert etwa bestätigt werden. Der Anteil am Gesamtumsatz lag im dreijährigen Durchschnitt bei etwa 9,5 %. Die Zulagen/ Zuschüsse erhöhten sich im Analysezeitraum um 3,8 %. Im Berichtsjahr stiegen die betrieblichen Erträge gegenüber dem Ausgangsjahr, insbesondere auf Grund der höheren Umsatzerlöse in der Pflanzenproduktion um ca. 8,5 % (Abbildung 11). Der Anteil von Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen sank deshalb von 34,7 % im Ausgangsjahr auf 33,2 % in 2017/18.



**Abbildung 11: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben
(Natürliche Personen – identisch 3 Jahre)**

Im Analysezeitraum erhöhten sich die betrieblichen Aufwendungen kontinuierlich um 5 bis 6 % jährlich. Der Gewinn konnte gegenüber dem Vorjahr im Berichtsjahr nicht bestätigt werden. Er lag aber noch rund 4 % über dem Ausgangswert.

Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand erreichte im Vorjahr einen Spitzenwert, der 2017/18 nicht ganz bestätigt wurde. Mit 50,3 Tsd. €/AK im dreijährigen Durchschnitt wird bei den Öko-Ackerbaubetrieben ein hoher Wert auch über einen längeren Zeitraum erzielt. Die Nettoinvestitionen wurden im Berichtsjahr mit rund 31,7 Tsd. €/AK ausgewiesen und lagen damit rund 50 % über dem Durchschnitt des Analysezeitraumes. Die Eigenkapitalquote verblieb im Betrachtungszeitraum stabil bei 40 %.

Futterbaubetriebe

Hinsichtlich der Faktorausstattung und Produktionsstruktur der Futterbaubetriebe (n=35) gab es nur wenige Veränderungen im Berichtszeitraum. Die Flächenausstattung stieg 2016/17 um etwa 8 Hektar im Durchschnitt der Betriebe gegenüber 2015/16. Im Berichtsjahr blieb die LF konstant. Der Anstieg der zugepachteten Fläche lag nur bei knapp zwei Hektar. Damit erfolgte die Flächenerweiterung in erster Linie durch Kauf.

Die Anzahl der Arbeitskräfte pro Betrieb blieb unverändert, Der Viehbesatz, der im dreijährigen Mittel bei 71,1 VE/100 ha LF lag und zu 98 % durch die Rinderhaltung geprägt war, nahm etwas ab.

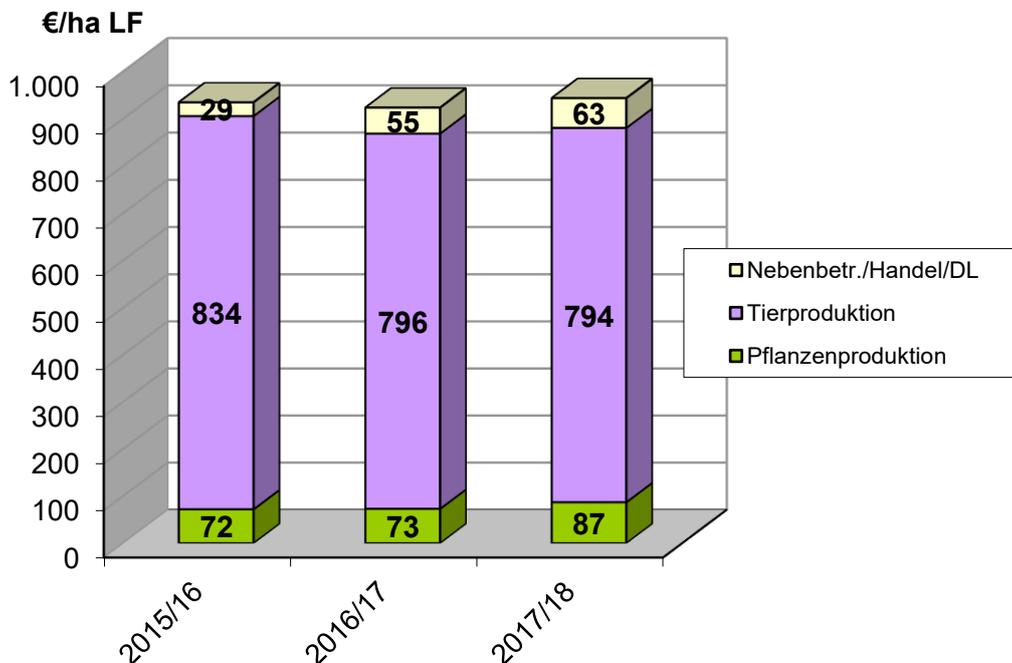


Abbildung 12: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben (Natürliche Personen – identisch 3 Jahre)

Die Vermögensausstattung erhöhte sich je Flächeneinheit im Betrachtungszeitraum um etwa 8 %. Der dreijährige Durchschnittswert betrug 3.664 €/ha LF. Das Eigenkapital lag im Berichtsjahr 7 % über dem Vorjahr bei 2.241 €/ha und damit 738 €/ha über den Verbindlichkeiten. Die Futterbaubetriebe hatten teilweise geringe (2015/16) aber positive Nettoinvestitionen, die im Dreijahresdurchschnitt bei 7,3 Tsd. €/AK lagen.

Im Wirtschaftsjahr 2015/16 wurden die Umsatzerlöse in Höhe von insgesamt 938 €/ha LF zu etwa 89 Prozent von der Tierproduktion erbracht (Abbildung 12 und Abbildung 13). Im Berichtsjahr betragen die Umsatzerlöse 946 €/ha, wovon 84 % aus der Tierproduktion stammten. Der gute durchschnittliche Erlös für Milch des Vorjahres konnte im Berichtsjahr bestätigt werden und lag mit 48,28 Cent/kg etwas unter dem dreijährigen Mittel. Das war 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 2017/18 rund 36 %, im Wirtschaftsjahr 2015/16 waren es 34 %. Die Zunahme war auf Grund der etwas geringeren Umsatzsteigerung und der Erhöhung der Zulagen/Zuschüsse, insbesondere der Zahlungen für Agrarumweltleistungen, gegeben.

Trotz gesunkenem Materialaufwand stiegen die betrieblichen Aufwendungen 2017/18 gegenüber dem Ausgangsjahr um 4 %. Gründe waren Unterhaltungs- und Personalaufwand.

Das Betriebsergebnis unterlag Schwankungen. Während im Berichtsjahr 9 % mehr als im Ausgangsjahr erzielt wurden, lag der Wert des Vorjahres 10 % unter dem Ausgangsjahr. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand pro Arbeitskraft in den Futterbaubetrieben ist im dreijährigen Mittel mit 37,0 Tsd. €/AK angegeben. Im Durchschnitt des Analysezeitraums betrug der Cashflow III 81 €/ha LF. Die bereinigte Eigenkapitalveränderung lag im Durchschnitt des Analysezeitraums bei ca. 3,5 Tsd. €/AK.

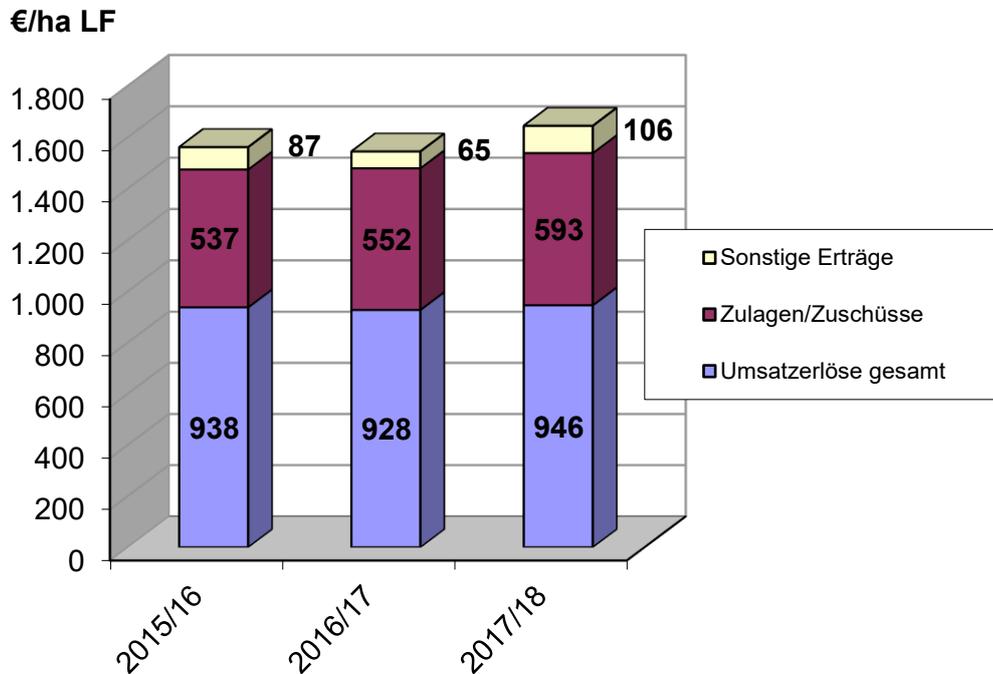


Abbildung 13: Entwicklung und Struktur der betrieblichen Erträge in den Futterbaubetrieben (Natürliche Personen – identisch 3 Jahre)

Die unterschiedlichen betriebswirtschaftlichen Ausrichtungen (Milch- und Mutterkühe) haben eine jeweils andere Struktur der betrieblichen Erträge (Abbildung 14) und führten auch in der Dreijahresbetrachtung zu differenzierten Wirtschaftserfolgen. Das Ordentliche Ergebnis der Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe war im dreijährigen Durchschnitt je Flächeneinheit fast doppelt so hoch wie das der Mutterkuhbetriebe. Aufgrund des höheren Arbeitskräftebesatzes war das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand annähernd gleich. Die Wirtschaftlichkeit in beiden Betriebsausrichtungen verbesserte sich (Tabelle 21).

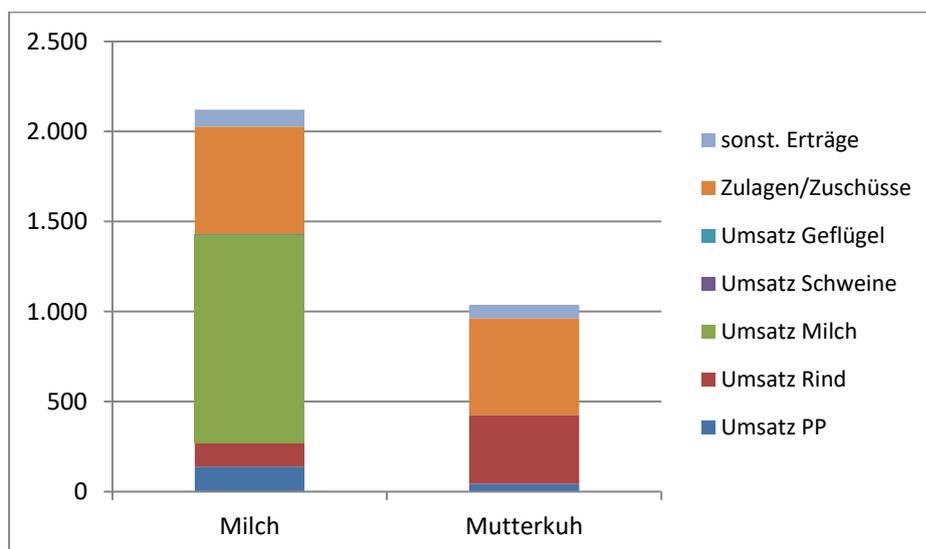


Abbildung 14: Struktur der betrieblichen Erträge in Milch und Mutterkuhbetrieben (€/ha LF) (Natürliche Personen – identisch dreijährige Durchschnitte)

Tabelle 21: Ausgewählte Kennzahlen von Milchvieh- und Mutterkuhbetrieben (Natürliche Personen)

Kennzahlen	ME	Milchvieh/ Milchviehverb.		Mutterkuh	
		2015/16	2017/18	2015/16	2017/18
Betriebe	Anzahl	14	14	20	20
Fläche	ha LF	228	236	240	249
AK-Besatz	AK/100 ha	2,20	2,20	1,01	0,97
Bilanzvermögen	€/ha	4.638	5.108	2.595	2.788
Nettoinvestitionen	€/ha	7	179	5	53
Betriebliche Erträge	€/ha	2.199	2.247	1.048	1.167
dar. Umsatzerlöse	€/ha	1.529	1.505	453	483
dar. Zulagen/Zuschüsse	€/ha	571	633	516	571
Betriebliche Aufwendungen	€/ha	1.701	1.695	751	820
Ordentliches Ergebnis	€/ha	450	485	257	268
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	35.625	38.690	38.631	41.063
Eigenkapitalquote	%	61	56	58	61

Verbundbetriebe

Im dreijährigen Durchschnitt hatten die 14 Verbundbetriebe eine Flächenausstattung von 357 Hektar pro Betrieb. Der Eigentumsanteil betrug 99 ha pro Betrieb und somit knapp 28 %. Im Betrachtungszeitraum ist keine Zunahme an Bodeneigentum nachweisbar.

Der Arbeitskräftebesatz schwankte im Untersuchungszeitraum leicht und betrug im Mittel der drei Jahre 1,20 AK/100 ha LF. Kaum Veränderungen gab es beim Viehbesatz, der im Mittel bei 45 VE/100 ha LF lag.

Die Anbaustruktur auf der Ackerfläche zeigt die ähnlichen Tendenzen wie bei allen Ökobetrieben. Der Getreideflächenanteil variiert jahresbedingt um durchschnittlich 65 %, der Hülsenfruchtanteil hat im Berichtsjahr nach einem Rückgang im Vorjahr wieder zugelegt (8 % der AF) und Ackerfutter wurde 2017/18 auf 24,8 % der Ackerfläche angebaut.

Das Ertragsniveau der Verbundbetriebe entwickelte sich bis auf Wintergerste, Triticale und Kartoffeln teilweise deutlich rückläufig. Die Verkaufserlöse 2017/18 lagen, insbesondere wegen des höheren Roggenpreises, bei Getreide insgesamt über den Vorjahreswerten. Unterschiedliche Tendenzen waren bei einzelnen Kulturen und Regionen zu beobachten. Das Bilanzvermögen erhöhte sich im Analysezeitraum um knapp 5 %. Der Durchschnitt der Nettoinvestitionen für den Analysezeitraum lag bei 7,0 Tsd. €/AK. Die Tilgung von Verbindlichkeiten stieg jährlich (Dreijahresdurchschnitt 167 €/ha). Die Eigenkapitalquote entwickelte sich auf einen Wert von 48 %.

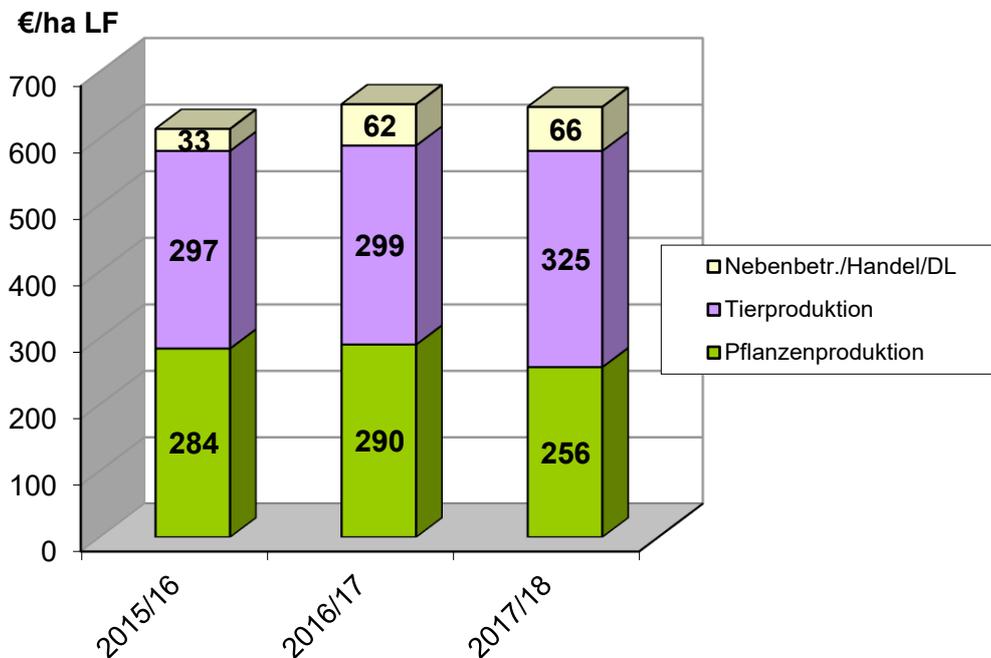


Abbildung 15: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (Natürliche Personen – identisch 3 Jahre)

Die Umsatzerlöse erhöhten sich kontinuierlich von 624 €/ha auf 669 €/ha. Sie resultierten vor allem aus dem Verkauf von Getreide (37 %), von Erzeugnissen aus Schweinehaltung (21 %) und der Rinderhaltung (21 %). Auch sind die Umsätze aus Nebenbetrieben, Handel und Dienstleistungen mit ca. 8 % erwähnenswert.

Die Zulagen/Zuschüsse erhöhten sich im Analysezeitraum um fast 4 %. Der Grund war primär der Anstieg der Prämie für die umweltgerechte Agrarproduktion (Abbildung 15).

Der Materialaufwand lag im Dreijahresdurchschnitt bei 376 €/ha LF. Gegenüber dem Ausgangswert, kam es im Berichtsjahr zu einer Steigerung um 8 %, die hauptsächlich auf höhere Aufwendungen für Futtermittelzukauf basierten.

Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand lag im Berichtsjahr mit 35,2 Tsd. €/AK um mehr als 17 % über dem Vorjahr, auf dem Niveau des Ausgangsjahres. Der Cashflow III und die bereinigte Eigenkapitalveränderung sind im gesamten Zeitraum positiv.

5.2 Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre

In die Analyse identischer Unternehmen über 10 Jahre sind 44 Betriebe einbezogen (14 Ackerbau-, 17 Futterbau-, 9 Verbundbetriebe und vier 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 2008/09) und das Ende des Betrachtungszeitraumes (Wirtschaftsjahr 2017/18).

Die durchschnittliche Flächenausstattung war nahezu konstant und lag bei 440 ha LF. Die Jahreswerte schwanken nie mehr als 5 ha um diesen Durchschnitt. Der Anteil Eigentumsfläche stieg hingegen deutlich von 19,8 auf 30 %. Der Arbeitskräftebesatz schwankte im Betrachtungszeitraum zwischen 1,74 AK/100 ha LF in 2017/18 und 1,57 in 2008/09. Insgesamt ist in den letzten Jahren eine Stabilisierung zu erkennen.

Der Viehbesatz schwankte jahresbedingt gering zwischen 43 und 47 VE/100ha LF, davon ca. 75 % Rinder. Die Schweineproduktion in den Öko-Betrieben entwickelte sich eher negativ bzw. stagnierte. Im Berichtsjahr lag der Wert mit 4,9 VE/100 ha erstmals unter 5. Der Schafbesatz ging im Untersuchungszeitraum von 1,6 VE auf 1,2 VE/100 ha LF zurück. Besonders deutlich war der Rückgang in den drei letzten Jahren (Tabelle 23). Auf der Ackerfläche variierte der Getreideanteil zwischen 57,3 % am Anfang und 52 % in 2010/11. Die Anbaufläche von Ackerfutter stieg von 22,1 % der Ackerfläche im Ausgangsjahr auf 29,2 % in 2014/15. In den letzten drei Jahren reduzierte sich der Ackerfutteranbau deutlich um etwa 6 Prozentpunkte.

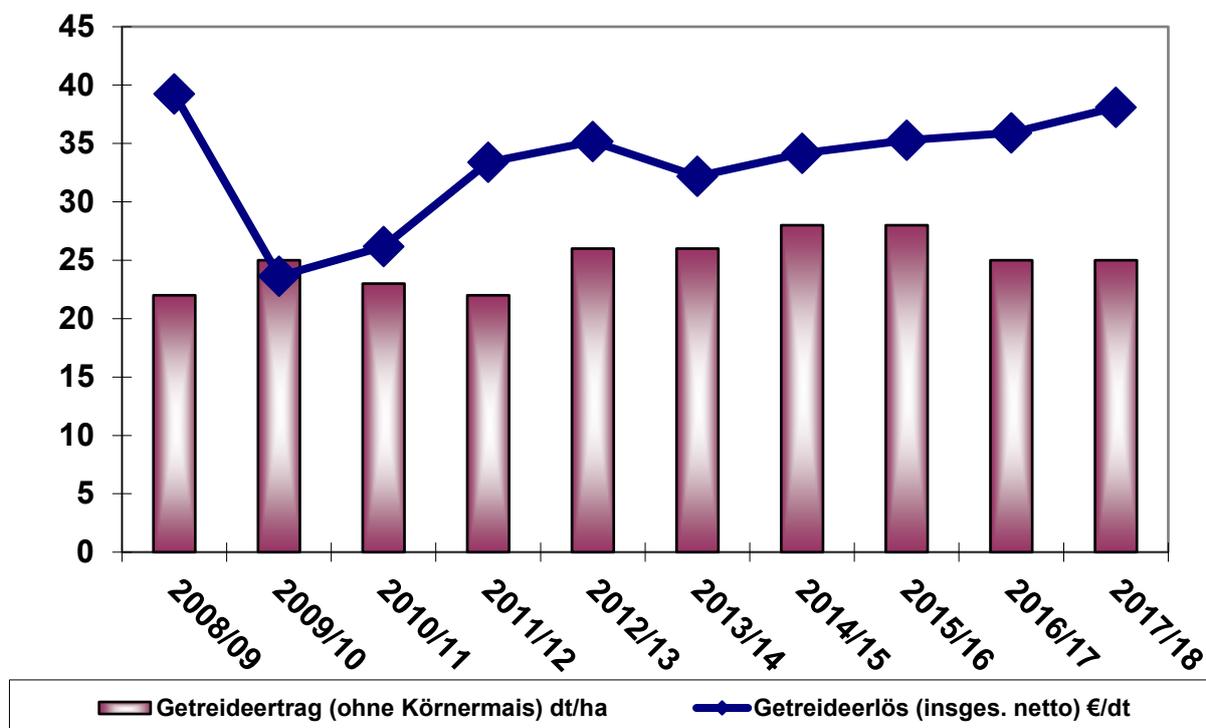


Abbildung 16: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre

Die Naturalerträge der Pflanzenproduktion unterlagen den witterungsbedingten jährlichen Schwankungen. Das Ertragsniveau stieg im Analysezeitraum. Seit der Ernte 2011/12 hat sich der Durchschnittsertrag erhöht und die Erträge sind seitdem auf einem stabilen Niveau. In den letzten beiden Jahren konnte der positive Trend nicht fortgesetzt werden (Abbildung 16).

Entsprechend dem konventionellen Landbau, hatte auch der ökologische Landbau wegen des niederschlagreichen Sommers 2017 Ertragsverluste zu verzeichnen, die sich auf Grund der Dürre zur Ernte 2018 fortsetzten.

Die hohen Erzeugerpreise für Marktfrüchte des Wirtschaftsjahres 2008/09 konnten im letzten Jahr fast wiederholt werden. Bemerkenswert sind die stabil hohen Erlöse (Ausnahme 2013/14) in den letzten 6 Jahren. Mit 44,03 €/dt für Weizen wurde im Vorjahr der höchste Preis innerhalb der Analyseperiode erzielt (vgl. Anlage Zeitreihe).

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 (Abbildung 17).

Auch für Milch konnten in den letzten 5 Jahren stabile, hohe Preise von mehr als 46 €/dt erzielt werden. Im Jahr 2015/16 stieg der Milcherlös auf 47,87 €/dt, im Berichtsjahr auf 47,81 €/dt. Damit entsprach der gegenwärtige Preis einem Plus von 12 % zum Ausgangsniveau von 2008/09.

Das Bilanzvermögen stieg während des Betrachtungszeitraumes im Durchschnitt der Betriebe je Flächeneinheit um 41 %. Das Eigenkapital erhöhte sich um rund 21 % auf 1.946 €/ha LF. Die Verbindlichkeiten stiegen um fast 67 % und lagen im Berichtsjahr bei 2.232 €/ha LF. Die Eigenkapitalquote verschlechterte sich von 53 im Ausgangsjahr auf 44 im Vorjahr.

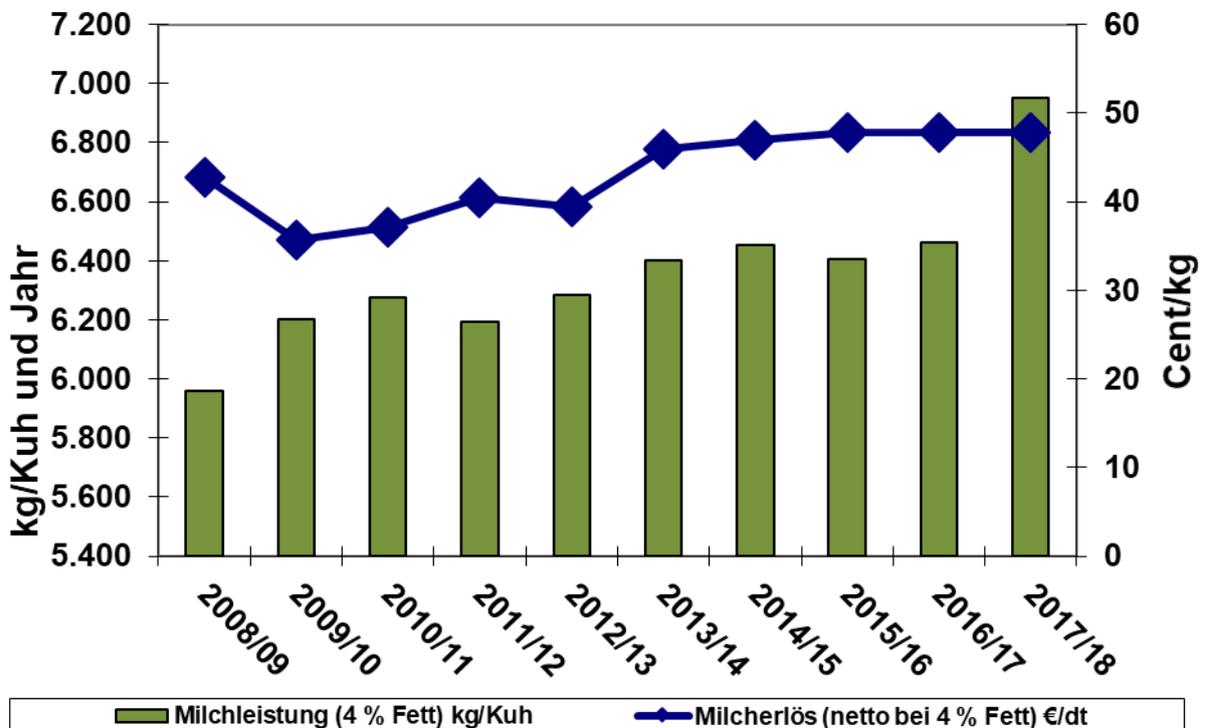


Abbildung 17: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre

Seit Beginn des Analysezeitraums 2008/09 können, bis auf 2010/11, positive - teilweise relativ hohe - Nettoinvestitionen nachgewiesen werden. Die höchsten Werte lieferten die Jahre 2013/14 mit 339 €/ha und 2015/16 mit 264 €/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 34 % über dem Ausgangswert. Die bessere wirtschaftliche Situation der letzten Jahre beflügelte die Investitionstätigkeit und hatte damit auch höhere Abschreibungen zur Folge.

Die Umsatzerlöse stiegen mit Ausnahme des WJ 2009/10 kontinuierlich jeweils im Vergleich zum Vorjahr an. Mit 1.355 €/ha in 2017/18 war ein Spitzenwert in der Betrachtung erreicht, der fast 57 % über dem Ausgangswert lag. Im Durchschnitt der Analysebetriebe stammen die Umsätze aktuell zu mehr als der Hälfte aus der Tierproduktion und zu 36 % aus der Pflanzenproduktion.

Die Zulagen/Zuschüsse blieben mit Ausnahme des Wirtschaftsjahres 2013/14 bis 2014/15 fast konstant. Tendenziell erhöhten sich die Zahlungen im Berichtszeitraum ab dem Wirtschaftsjahr 2015/16 stärker, so dass bei Betrachtung vom Ausgangs- und Berichtsjahr eine Steigerung von 15 % berechnet wurde. Die Ausgleichszulage unterlag aufgrund wechselnder Gebietskulissen und Ausgleichsbeträge jährlichen Schwankungen zwischen 26 und 32 €/ha. Die Zahlungen für umweltgerechte Agrarproduktion waren bis 2014/15 relativ konstant und bewegten sich im Durchschnitt zwischen 162 und 173 €/ha LF. Erst in den letzten drei Jahren kam es zu einer Steigerung von ca. 40 % zum langjährigen Mittel (2008 bis 2015: 166 €/ha). Der Anteil Zulagen/Zuschüsse am Betriebsertrag verringerte sich

von 34 % im Wirtschaftsjahr 2008/09 auf 28 % im Wirtschaftsjahr 2017/18. Für diese relative Veränderung waren im Wesentlichen die gestiegenen Umsatzerlöse verantwortlich. Der Materialaufwand erhöhte sich seit dem Wirtschaftsjahr 2008/09 bis 2017/18 fast kontinuierlich um insgesamt 37 %. Die größten Steigerungen waren beim Futtermittelzukauf (70 %) und bei Lohnarbeit/Maschinenmiete (82 %) zu verzeichnen. Die Aufwendungen für Treib- und Schmierstoffe stiegen im gesamten Betrachtungszeitraum um 1 %, unterlagen allerdings zwischenzeitlich Schwankungen.

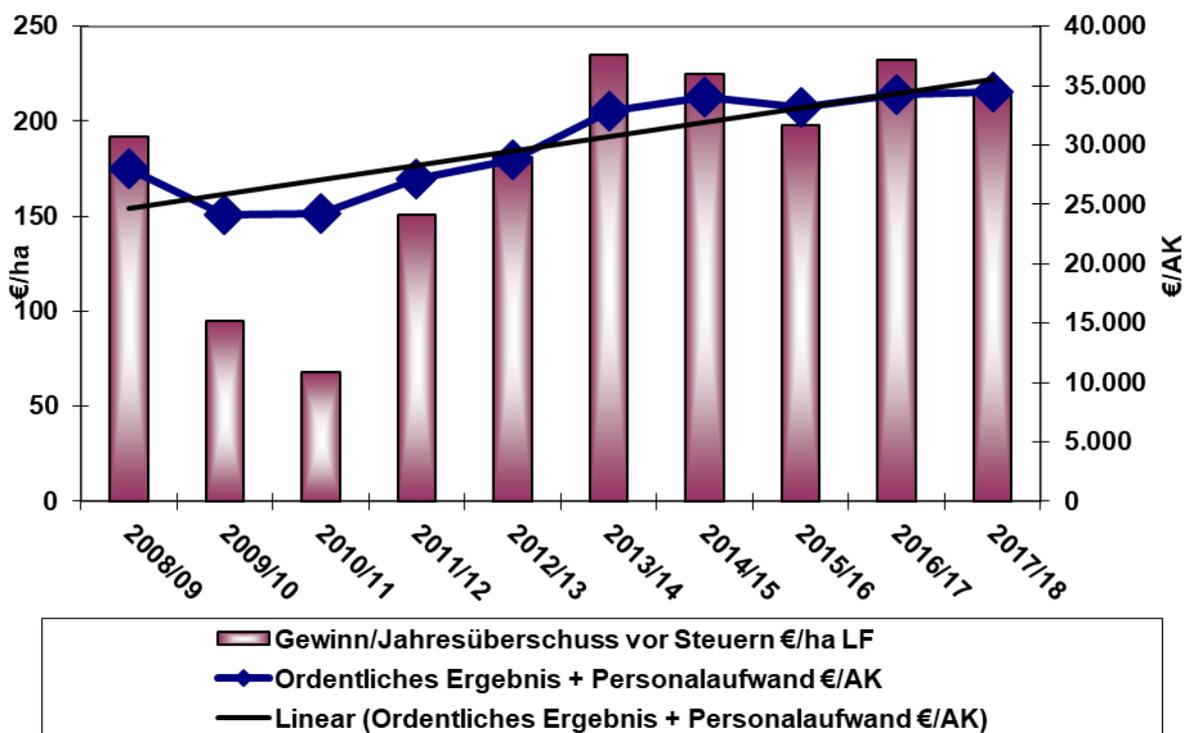


Abbildung 18: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand), identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre

Die Rentabilität der ökologisch wirtschaftenden Betriebe schwankte entsprechend den jahresbedingten Besonderheiten. Der Gewinn erreichte in den Wirtschaftsjahren 2013/14 und 2016/17 Beträge von mehr als 230 €/ha LF. Der niedrigste Gewinn wurde 2010/11 mit 68 €/ha realisiert. Diese Entwicklung spiegelt sich auch im Ordentlichen Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft wider, das im letzten Analysejahr mit 34,5 Tsd. €/AK rund ein Viertel über dem Ausgangswert lag. Die Trendlinie in der

Abbildung 18 zeigt eine eindeutig positive Entwicklung. In den Wirtschaftsjahren 2009/10 und 2011/12 reichte die betriebliche Wirtschaftskraft nicht, um den betrieblichen Zahlungsverpflichtungen und der Versorgung der Privathaushalte in voller Höhe nachzukommen. Die zweite Hälfte des gesamten Auswertungszeitraumes verzeichnet eine wesentliche Verbesserung der Liquidität auf deutlich höherem Niveau.

Die bereinigte Eigenkapitalveränderung war nur 2009/10 im negativen Bereich und bleibt damit im Mittel der Jahre positiv. Die Werte der letzten 6 Jahre lagen zwischen 4 und 5,5 Tsd. €/AK. Wie beim Cashflow brachten die guten wirtschaftlichen Jahre auch bei der bereinigten Eigenkapitalentwicklung die besten Ergebnisse und dokumentieren die wachsende wirtschaftliche Attraktivität des Ökolandbaus.

Tabelle 22: Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe)

Kennzahl		Betriebe insgesamt**				Ackerbau***				Futterbau***				Verbund***			
		2015/16	2016/17	2017/18	%*	2015/16	2016/17	2017/18	%*	2015/16	2016/17	2017/18	%*	2015/16	2016/17	2017/18	%*
	Anzahl	125	125	125		28	28	28		35	35	35		14	14	14	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	434	438	441	102	301	299	301	100	223	231	231	104	355	351	366	103
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,49	1,51	1,49	100	1,05	1,02	0,97	92	1,58	1,53	1,55	98	1,2	1,23	1,18	98
Viehbesatz	VE/100 ha LF	50,7	49,1	48,1	95	6,9	6,4	6,6	96	73,5	69,6	70,4	96	45,4	45,7	44,0	97
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	26	24	23	88	29	27	27	93	36	33	32	89	28	23	21	75
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	6.786	6.664	6.828	101					5.791	5.833	6.149	106	4.592	4.661	9.595	209
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	33,08	34,04	35,47	107	33,89	33,96	36,35	107	34,09	30,56	31,3	92	29,70	32,65	33,80	114
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	47,44	48,22	49,30	104					50,46	48,11	48,28	96	37,01	39,04	45,86	124
Nettoinvestitionen	€/ha LF	197	123	115	58	162	166	307	190	1	229	107		53	60	138	260
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.078	1.136	1.146	106	830	980	973	117	938	928	946	101	624	660	669	107
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	262	288	291	111	721	818	829	115	72	73	87	121	284	290	256	90
dar. Tierproduktion	€/ha LF	667	669	670	100	50	46	25	50	834	796	794	95	297	299	325	109
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	541	559	587	109	517	520	537	104	537	552	593	110	539	557	559	104
Materialaufwand	€/ha LF	577	612	606	105	431	448	450	104	413	426	410	99	356	388	385	108
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	335	351	358	107	155	164	162	105	225	225	242	108	177	178	182	103
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.742	1.815	1.844	106	1.491	1.586	1.617	108	1.570	1.541	1.654	105	1.269	1.333	1.350	106
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.469	1.559	1.573	107	1.074	1.129	1.201	112	1.172	1.181	1.220	104	978	1.060	1.073	110
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	194	175	198	102	333	386	346	104	341	299	365	107	243	225	238	98
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	36.183	34.902	36.669	101	45.786	52.671	52.341	114	36.679	35.680	38.769	106	35.407	29.919	35.185	99
Relative Faktorentlohnung	%	111	106	107		114	120	115		113	108	111		114	100	109	
Cash- flow III	€/ha LF	80	81	93	116	13	146	91	700	99	59	84	85	139	47	129	93
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	99	53	66	67	66	139	123	186	91	20	53	58	124	15	120	97
Eigenkapitalquote	%	44	43	44		40	39	40		60	58	58		46	45	48	

* Verhältnis 2017/18 zu 2015/16

** alle RF und BF

*** nur Natürliche Personen

Tabelle 23: Zeitreihe identischer Betriebe – Betriebe insgesamt

Kennzahl		Betriebe insgesamt										
		2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	%*
	Anzahl	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	441	442	443	442	444	439	440	435	440	440	100
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,57	1,63	1,71	1,6	1,64	1,64	1,65	1,67	1,71	1,74	111
Viehbesatz	VE/100 ha LF	44,6	44,4	45,0	44,3	43,4	45,3	45,6	46,8	44,2	43,5	98
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	22	25	23	22	26	26	28	28	25	25	114
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	5.957	6.201	6.275	6.191	6.286	6.401	6.452	6.407	6.463	6.952	117
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	39,24	23,63	26,17	33,40	35,17	32,19	34,16	35,29	35,91	38,09	97
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	42,71	35,71	37,13	40,40	39,41	46,00	46,88	47,87	47,74	47,81	112
Nettoinvestitionen	€/ha LF	199	98	-86	15	84	339	161	264	235	27	14
Umsatzerlöse	€/ha LF	864	806	848	911	965	1.038	1.134	1.169	1.295	1.355	157
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	281	268	265	311	340	377	385	380	451	483	172
dar. Tierproduktion	€/ha LF	508	466	515	538	536	582	663	696	694	727	143
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	508	514	517	513	510	600	502	538	552	582	115
Materialaufwand	€/ha LF	489	469	474	506	524	543	588	601	661	671	137
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	282	301	300	304	210	325	341	357	385	404	143
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.509	1.408	1.423	1.498	1.586	1.765	1.789	1.809	1.975	2.054	136
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.269	1.265	1.245	1.293	1.352	1.474	1.496	1.537	1.676	1.772	140
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	192	95	68	151	181	235	225	198	232	216	113
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	27.957	24.111	24.237	27.159	28.746	32.841	33.992	33.137	34.280	34.495	123
Relative Faktorentlohnung	%	105	94	97	99	105	111	112	107	108	106	101
Cashflow III	€/ha LF	14	-23	14	-33	40	154	35	34	46	104	
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	71	-18	20	23	72	90	71	74	71	71	100
Eigenkapitalquote	%	53	51	50	51	53	49	50	46	44	45	

* Verhältnis 2017/18 zu 2008/09

6 Zusammenfassung

Seit 2003 werden von den fünf ostdeutschen Bundesländern gemeinsam Buchführungsergebnisse von ökologisch wirtschaftenden Betrieben ausgewertet. Nunmehr liegen die Ergebnisse des Wirtschaftsjahres 2017/18 vor.

Mit der hier betrachteten Gruppe von 163 Betrieben wurden 5,1 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 68.312 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 15,1 % 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 Vieh.

Die Öko-Betriebe erreichten bei Getreide nur 35 % 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 im Wirtschaftsjahr 2017/18 Mindererträge durch Mehrerlöse weitgehend kompensiert werden.

Insgesamt erzielten die Öko-Betriebe im Vergleich zu den konventionellen Betrieben 781 €/ha LF geringere betriebliche Erträge bei 789 €/ha LF niedrigeren betrieblichen Aufwendungen, erwirtschafteten 53 % der Umsatzerlöse und erhielten 60 % mehr an Zulagen/Zuschüssen. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand wurde für alle Rechtsformen mit 35,5 Tsd. €/AK ausgewiesen.

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. Die spezialisierten Ackerbaubetriebe waren die wirtschaftlich erfolgreichste Betriebsgruppe.

Im vertikalen Betriebsvergleich konnten die Betriebe insgesamt ihre guten Rentabilitätswerte der Vorjahre bestätigen.

Anhang – Tabellenverzeichnis

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

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau	Futterbau	Veredlung	Verbund
0001	Betriebe	Anzahl	163	37	77	20	26
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.210	962	1.201	1.552	1.240
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	419,1	375,5	498,2	283,8	390,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	305,3	236,3	385,0	205,9	276,1
1150	Ackerfläche	% LF	56,7	85,7	43,3	58,8	67,0
1160	Dauergrünland	% LF	42,8	14,3	56,4	40,9	32,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	36	25	26	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,86	3,41	6,84	4,68	7,42
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,40	0,91	1,37	1,65	1,90
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	235,8	319,1	215,1	163,5	257,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,7	62,8	43,5	52,9	57,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,4	15,1	8,1	16,7	10,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,2	0,7	0,0	0,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	0,5	0,3	1,1	0,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,8	0,0	7,9	2,7	0,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	26,3	13,7	35,5	19,9	29,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,2	0,5	0,1	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	48,5	10,4	58,5	82,1	44,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	39,5	9,4	55,5	19,9	32,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,4	0,2	13,8	0,0	4,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,7	5,6	20,4	11,3	14,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,4	2,1	14,6	6,0	8,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,3	0,0	0,5	25,9	5,9
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,7	0,0	0,5	20,2	4,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0	2,1	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	0,4	0,6	0,4	2,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,2	0,5	1,8	0,3	0,3
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	174,6	39,3	288,9	58,6	136,7
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	24	21	21	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	31	34	27	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	32	27	36	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	22	39	17	19	22
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	19	15	15	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	22	25	23	37
1465	Raps	dt / ha	16	17	15		18
1472	Kartoffeln	dt / ha	171	201	110	175	211
1473	Zuckerrüben	dt / ha	477	477			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.679	2.531	6.781		5.659
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.699	2.563	6.811		5.555
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20		18	21	17
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	34,46	34,82	32,78	31,64	36,31
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,54	38,67	39,66	34,40	43,67
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	28,68	30,35	29,22	23,10	22,20
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	36,16	39,37	34,26	33,32	34,33
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	32,05	31,20	29,83	37,12	35,40
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,34	26,96	28,29	26,04	23,68
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	93,07	89,87	93,75		85,04
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	32,27	37,11	9,19	14,36	59,34
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	10,33	10,33			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	49,23	45,93	49,25		49,04
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,07	45,35	49,03		50,01

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau	Futterbau	Veredlung	Verbund
0001	Betriebe	Anzahl	163	37	77	20	26
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.679.671	1.552.309	1.697.415	1.890.883	1.654.883
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.008	4.134	3.407	6.664	4.236
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.739	3.003	2.194	4.822	2.904
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.304	1.867	933	2.165	1.231
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	621	300	580	1.438	649
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	599	600	508	921	744
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	87	53	89	65	135
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	103	135	79	214	90
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	42	23	37	34	90
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	1	1	21	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	23	21	9	6	88
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	312	73	405	361	266
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	271	64	376	161	226
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	9	0	1	74	15
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	893	1.013	752	1.399	956
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	307	385	248	341	407
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	194	342	118	198	272
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	586	629	505	1.058	549
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	118	73	100	334	125
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	206	251	194	252	141
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.731	1.774	1.485	2.378	1.952
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	71	5	74	246	39
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	138	124	105	329	177
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	83	66	103	64	42
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.088	2.213	1.728	3.987	2.119
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.548	1.726	1.204	3.305	1.547
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	148	94	147	285	154
9280	Anlagenintensität	%	54	50	52	60	58
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	36	38	55	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	86	77	94	66	98
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	330	426	261	465	394
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	49	100	33	31	52
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	20	28	19	20	17
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	104	109	89	207	97
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	116	149	82	160	174
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-5	-4	-7	5	-3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	98	210	45	114	149
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	7.004	23.118	3.305	6.902	7.834
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	9	2	3	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.503	1.585	1.223	2.930	1.570
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	7	155	3	-216	-49
9317	Tilg. lang- u. mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	187	203	151	350	209
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	213	214	186	365	226
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	43	20	31	269	-9
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	-2	-2	17	0

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau	Futterbau	Veredlung	Verbund
0001	Betriebe	Anzahl	163	37	77	20	26
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.092	803	916	2.414	1.398
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	278	676	86	271	457
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	176	439	63	133	264
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	29	83	11	28	24
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	13	36	1	15	25
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	1	7	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	2	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	644	42	704	1.990	497
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	156	34	213	122	128
4230	dar. Milch	€ / ha LF	265	2	449	0	88
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	73	0	14	557	124
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	126	0	1	1.268	131
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	9	0	0	0	50
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	156	73	126	153	379
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	28	32	27	30	25
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	2	0	0	17	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	30	30	25	68	27
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	6	8	-4	30	32
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	678	625	663	809	679
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	581	524	582	677	549
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	534	498	545	570	516
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	260	263	258	262	262
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	171	172	170	170	172
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	85	84	83	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	5	4	6	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	1	2	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	34	17	44	29	24
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	232	212	239	245	224
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	45	27	35	97	32
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	19	17	17	21
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	18	6	16	80	6
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	45	46	39	60	55
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	581	373	474	1.472	764
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	75	121	56	95	66
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	40	73	29	47	37
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	9	19	7	11	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	1	3	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	242	10	196	1.064	280
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	47	2	21	310	59
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	142	3	101	691	186
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	1	20	18	12
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	0	4	2	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	20	2	28	17	13
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	43	9	27	25	159
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	221	234	196	290	257
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	31	15	31	53	42
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	3	4	6	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	82	73	78	93	101
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	87	133	68	93	88

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau	Futterbau	Veredlung	Verbund
0001	Betriebe	Anzahl	163	37	77	20	26
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	325	174	344	375	381
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	27.834	27.750	29.063	27.277	23.607
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	204	175	191	295	231
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	51	30	50	92	62
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	93	117	76	111	112
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	23	9	23	66	23
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	403	394	360	607	459
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	130	112	123	176	149
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	38	48	28	73	41
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	91	64	95	103	106
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	37	41	60	50
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	9	12	13	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	98	130	81	101	116
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	126	184	100	117	160
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	6	2	14	13
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	24	42	14	47	24
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	264	318	206	507	274
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.776	1.435	1.576	3.256	2.109
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.512	1.116	1.369	2.748	1.835
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-58	-48	-55	-123	-45
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	52	52	47	92	47
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	11	3	15	13	3
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	16	10	10	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.778	1.439	1.577	3.257	2.111
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.583	1.184	1.435	2.883	1.891
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	81.613	95.544	70.603	106.099	86.167
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	195	254	142	374	221
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	71.988	93.707	62.520	79.831	72.585
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	172	250	126	281	186
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	37.162	47.151	35.371	45.409	31.675
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.520	46.612	34.190	39.793	29.844
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	497	423	470	656	567
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	661	614	614	873	742
9073	Relative Faktorentlohnung	%	104,7	110,6	102,3	114,4	102,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,5	10,9	4,1	6,1	4,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,7	5,0	3,3	4,2	3,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	13,0	0,0	7,0	68,3	6,8
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	52	81	51	31	42
9221	Cashflow I	€ / ha LF	410	429	348	779	406
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	114	53	94	284	180
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	265	266	232	456	274
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	110	121	71	180	205
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	163	155	122	272	268
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	313	297	262	475	436
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	242	219	327	254	134
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	163	172	191	168	102
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	85	90	89	96	63
9270	Eigenkapitalquote	%	43	43	44	36	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	72	48	19	282	197
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	58	70	24	88	157
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.136	7.669	1.756	5.327	8.289

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Vergleich der Rechtsformen**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	163	84	33	117	43
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.210	1.200	1.126	1.172	1.241
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	419,1	223,9	343,2	257,5	885,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	305,3	136,3	254,2	169,5	694,8
1150	Ackerfläche	% LF	56,7	59,2	65,8	61,7	52,9
1160	Dauergrünland	% LF	42,8	40,6	34,0	38,1	46,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	33	31	32	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,86	2,91	4,53	3,37	13,01
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,40	1,30	1,32	1,31	1,47
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	235,8	131,2	225,4	157,8	463,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,7	52,9	67,9	58,9	46,8
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,4	11,0	8,6	10,1	12,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,2	0,0	0,1	0,7
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	0,6	0,1	0,4	0,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,0	0,3	0,1	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,8	1,1	1,1	1,1	6,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	26,3	24,0	21,1	22,8	29,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,2	0,5	0,0	0,3	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	48,5	50,7	40,5	46,8	49,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	39,5	38,5	31,9	36,0	42,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,4	5,2	6,3	5,6	10,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,7	16,1	13,5	15,1	16,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,4	11,3	8,2	10,1	10,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,3	5,1	3,7	4,6	2,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,7	3,8	2,8	3,5	2,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,4	0,4	0,4	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	1,6	1,7	1,6	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,2	0,4	0,9	0,6	1,7
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	174,6	90,5	120,9	99,1	391,1
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	31	20	26	20
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	35	26	32	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	35	30	33	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	22	23	24	24	20
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	25	16	20	15
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	29	23	28	22
1465	Raps	dt / ha	16	17	19	18	15
1472	Kartoffeln	dt / ha	171	214	146	207	147
1473	Zuckerrüben	dt / ha	477	477	477	477	477
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.679	6.274	5.027	5.750	7.064
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.699	6.078	5.067	5.653	7.134
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20	18	24	20	18
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	34,46	35,38	31,60	33,92	35,45
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,54	39,14	34,91	37,98	42,87
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,68	29,59	29,06	29,39	27,48
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	36,16	37,83	31,47	34,51	39,23
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	32,05	31,24	29,68	30,37	33,78
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,34	25,79	26,25	25,89	27,49
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	93,07	89,87	85,00	87,94	94,83
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	32,27	33,75	83,43	35,76	28,59
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	49,23	47,41	49,45	48,15	49,59
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,07	48,90	49,10	48,97	49,10

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Vergleich der Rechtsformen

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	163	84	33	117	43
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.679.671	1.035.010	1.150.573	1.067.605	3.448.371
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.008	4.624	3.353	4.146	3.895
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.739	3.314	2.361	2.956	2.563
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.304	1.726	1.219	1.535	1.119
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	621	591	530	568	663
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	599	729	414	610	590
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	87	76	66	72	97
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	103	147	110	133	80
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	42	57	12	40	43
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	0	0	0	4
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	23	54	7	36	12
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	312	304	253	285	333
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	271	270	218	250	288
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	9	12	11	12	7
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	893	927	709	845	932
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	307	294	292	293	318
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	194	257	272	263	139
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	586	633	417	552	613
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	118	126	56	100	133
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	206	272	199	245	175
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.731	2.241	1.649	2.019	1.495
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	71	0	0	0	127
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	138	195	170	186	101
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	83	33	35	34	122
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.088	2.224	1.560	1.974	2.183
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.548	1.712	1.282	1.550	1.551
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	148	112	86	103	185
9280	Anlagenintensität	%	54	56	54	55	53
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	43	35	40	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	86	90	88	89	84
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	330	496	255	405	271
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	49	79	42	65	37
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	20	29	10	22	19
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	104	143	92	124	87
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	116	200	88	158	82
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-5	-1	-2	-1	-7
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	98	178	63	134	69
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	7.004	13.659	4.744	10.280	4.687
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	8	3	6	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.503	1.591	1.143	1.423	1.570
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	7	42	-37	12	2
9317	Tilg. lang- u. mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	187	253	176	224	158
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	213	253	176	224	205
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	43	62	37	53	35
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	4	-4	1	-1

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Vergleich der Rechtsformen**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	163	84	33	117	43
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.092	1.135	850	1.028	1.143
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	278	402	331	375	201
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	176	255	243	250	116
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	29	48	18	37	23
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	13	25	4	17	10
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	1	0	8	3	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	2	0	1	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	644	622	436	552	718
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	156	171	107	147	163
4230	dar. Milch	€ / ha LF	265	158	147	154	355
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	73	106	86	98	53
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	126	160	62	123	129
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	9	0	0	0	16
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	156	104	72	92	206
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	28	36	21	30	26
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	2	6	0	4	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	30	34	17	28	32
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	6	11	-1	7	6
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	678	709	649	686	671
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	581	574	567	571	589
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	534	523	518	521	544
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	260	264	267	265	256
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	171	172	175	173	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	83	84	83	85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	8	6	8	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	2	2	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	34	23	31	26	41
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	232	231	209	223	240
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	45	50	45	48	43
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	16	17	16	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	18	30	25	28	9
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	45	66	33	53	38
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	581	554	437	510	637
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	75	97	67	86	66
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	40	49	37	45	37
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	9	14	10	13	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	0	0	2
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	242	221	125	185	288
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	47	74	14	51	43
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	142	104	83	96	179
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	10	9	9	19
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	2	1	1	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	20	18	9	15	24
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	43	12	3	9	70
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	221	224	240	230	215
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	31	21	22	21	39
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	5	4	4	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	82	81	78	80	83
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	87	109	122	114	65

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Vergleich der Rechtsformen**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	163	84	33	117	43
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	325	201	193	198	426
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	27.834	25.982	23.795	25.137	28.976
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	204	255	157	218	192
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	51	47	42	45	56
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	93	132	82	113	78
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	23	19	10	16	30
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	403	461	367	426	385
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	130	126	120	124	134
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	38	43	32	39	37
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	91	82	87	84	97
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	47	42	45	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	12	12	12	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	98	116	101	111	87
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	126	166	138	155	106
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	20	0	13	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	24	50	30	42	9
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	264	384	345	369	180
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.776	1.855	1.498	1.721	1.821
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.512	1.472	1.154	1.352	1.640
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-58	-54	-36	-47	-67
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	52	47	39	44	59
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	11	0	0	0	19
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	11	8	10	12
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.778	1.858	1.501	1.724	1.822
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.583	1.539	1.200	1.412	1.720
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	81.613	71.383	103.109	80.332	89.778
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	195	319	300	312	101
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	71.988	62.914	100.860	73.617	71.687
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	172	281	294	286	81
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	37.162	39.980	37.400	39.002	35.876
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.520	37.073	36.903	37.008	34.485
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	497	483	487	484	507
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	661	656	629	646	674
9073	Relative Faktorentlohnung	%	104,7	99,8	112,6	104,1	105,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,5	6,0	9,2	7,0	4,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,7	3,4	5,2	3,9	3,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	13,0	6,4	22,0	11,6	14,7
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	52	113	87	103	34
9221	Cashflow I	€ / ha LF	410	624	481	570	282
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	114	170	145	161	77
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	265	300	214	268	264
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	110	67	179	109	111
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	163	116	221	155	169
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	313	322	335	327	303
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	242	448	120	246	237
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	163	260	97	172	156
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	85	93	64	82	87
9270	Eigenkapitalquote	%	43	48	49	49	38
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	72	118	89	107	45
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	58	20	140	65	53
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.136	1.526	10.633	4.978	3.592

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredlungs- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	117	34	51	14	17
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.172	1.030	1.211	2.492	946
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	257,5	313,3	241,0	118,8	322,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	169,5	181,6	166,1	88,9	231,4
1150	Ackerfläche	% LF	61,7	87,0	38,9	81,4	57,6
1160	Dauergrünland	% LF	38,1	12,9	61,0	18,0	42,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	40	27	27	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,37	2,81	3,43	3,06	4,68
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,43	1,23	1,50	1,20	1,83
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,34	1,13	1,42	1,12	1,69
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,31	0,90	1,42	2,57	1,45
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	42.826	37.641	45.086	36.982	51.455
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	157,8	270,6	93,5	94,7	184,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,9	65,5	42,7	63,3	62,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,1	13,9	5,3	6,4	7,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,7	0,0	0,0	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,1	0,0	3,8	2,2	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	22,8	12,0	40,4	26,9	25,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,3	0,6	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	46,8	7,3	67,0	152,9	46,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	36,0	6,1	64,3	18,8	35,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,6	0,3	13,2	0,0	0,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,1	3,3	24,4	4,5	20,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,1	1,2	18,5	8,7	9,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,6	0,0	0,3	61,3	5,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,5	0,0	0,2	45,7	4,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	0,0	5,9	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,6	0,6	1,6	1,2	4,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,5	1,0	0,4
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	99,1	23,3	161,2	25,0	129,4
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	26	27	27	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	32	33	37	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	32	34	38	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	39	18	23	12
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	20	24	16	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	23	32	32	45
1465	Raps	dt / ha	18	17	19		
1472	Kartoffeln	dt / ha	207	201	225	380	258
1473	Zuckerrüben	dt / ha	477	477			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.750	2.531	5.834		4.514
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.653	2.563	5.734		4.413
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20		18	22	9
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,92	35,02	30,61	30,12	32,56
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,98	38,54	35,05	33,40	38,93
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,39	30,35	24,32	25,54	23,64
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	34,51	39,36	22,73	34,00	25,86
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,37	30,72	28,62	36,56	30,09
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,89	26,75	30,03	26,17	22,47
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	87,94	89,87	85,00		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	35,76	37,11	79,53	180,00	12,31
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	10,33	10,33			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,15	45,93	48,18		45,86
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,97	45,35	49,00		48,96

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

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredlungs- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	117	34	51	14	17
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.067.605	1.438.246	852.944	924.375	1.138.670
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.146	4.591	3.539	7.782	3.531
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.956	3.395	2.416	5.869	2.423
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.535	2.128	1.218	1.550	1.094
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	568	317	536	2.502	538
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	610	654	499	1.158	601
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	72	64	81	129	51
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	133	172	71	482	91
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	40	28	10	18	136
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	1	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	36	27	5	7	135
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	285	50	467	428	288
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	250	39	449	139	249
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	12	0	1	169	12
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	845	1.093	624	1.450	670
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	293	398	200	369	274
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	263	366	170	310	255
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	552	695	425	1.082	396
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	100	72	97	439	58
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	245	266	239	500	136
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.019	1.844	2.043	3.724	1.772
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	186	152	101	986	199
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	34	44	24	39	34
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.974	2.602	1.410	3.409	1.589
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.550	1.991	1.134	2.879	1.227
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	103	111	90	273	63
9280	Anlagenintensität	%	55	51	52	69	60
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	40	35	58	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	89	71	114	80	103
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	405	496	263	892	403
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	65	97	25	72	89
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	22	34	3	58	28
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	124	135	90	461	77
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	158	183	102	284	196
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-1	-2	2	-2	-7
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	134	271	-17	94	224
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.280	30.136	-1.212	3.667	15.453
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	6	14	0	1	11
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.423	1.908	985	2.327	1.193
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	12	206	-81	-372	-35
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	224	241	179	580	183
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	53	-1	91	392	-33
3822	Veränderung Sonder-AFA	€ / ha LF	1	-2	-4	60	0

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredlungs- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	117	34	51	14	17
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.028	929	817	4.111	761
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	375	799	72	261	266
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	250	505	49	206	221
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	37	93	9	10	1
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	17	47	0	0	2
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	3	9	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	3	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	552	28	678	3.690	340
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	147	17	255	169	149
4230	dar. Milch	€ / ha LF	154	3	370	0	10
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	98	0	3	1.265	151
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	123	0	1	2.202	6
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	92	88	68	165	134
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	30	40	26	13	28
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	4	0	1	58	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	28	37	17	50	28
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	7	10	5	9	2
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	686	639	671	1.091	691
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	571	532	574	825	564
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	521	504	528	530	535
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	265	267	262	279	264
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	173	175	171	173	175
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	85	82	85	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	6	8	15	7
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	1	2	7	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	26	15	31	23	36
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	223	216	229	219	224
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	1	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	48	28	45	274	27
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	17	14	20	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	28	8	25	252	6
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	53	54	54	76	45
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	510	418	373	2.506	393
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	86	144	50	126	40
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	45	80	23	58	20
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	13	27	5	3	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	185	8	122	1.887	155
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	51	1	17	627	51
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	96	2	48	1.135	73
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	9	1	13	40	8
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	0	3	6	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	15	3	21	40	17
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	9	8	6	43	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	230	257	193	458	190
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	21	15	22	64	19
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	3	4	14	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	80	75	74	114	92
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	114	163	86	161	68

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

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredlungs- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	117	34	51	14	17
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	198	142	212	428	209
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.137	26.522	25.348	26.166	22.598
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	218	187	229	503	167
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	45	31	44	162	37
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	113	124	94	210	105
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	10	15	78	9
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	426	440	363	997	366
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	124	134	105	233	113
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	39	59	23	73	28
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	84	75	83	160	83
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	45	37	46	79	46
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	9	15	16	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	111	152	86	115	84
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	155	225	119	150	113
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	13	8	7	49	23
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	42	42	32	131	39
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	369	391	316	779	319
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.721	1.579	1.493	5.213	1.455
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.352	1.187	1.176	4.434	1.135
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-47	-51	-49	-70	-29
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	44	57	35	71	31
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	9	15	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.724	1.584	1.494	5.214	1.456
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.412	1.254	1.235	4.521	1.175
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	80.332	103.404	62.292	82.395	90.709
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	312	330	258	694	281
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	73.617	99.506	61.548	43.401	86.649
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	286	318	255	365	269
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	39.002	52.573	33.049	43.571	33.807
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	37.008	51.187	32.832	30.816	32.938
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	484	460	467	793	478
9071	Betriebsseinkommen	€ / ha LF	646	675	594	992	601
9073	Relative Faktorentlohnung	%	104,1	113,8	98,1	92,3	106,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,0	12,5	4,6	1,1	7,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,9	5,5	2,9	1,6	4,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	11,6	0,0	2,8	0,0	9,9
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	103	104	139	79	62
9221	Cashflow I	€ / ha LF	570	511	524	1.727	439
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	161	61	134	700	250
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	268	297	214	651	214
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	109	146	36	-68	256
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	155	180	81	95	293
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	327	332	265	435	423
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	246	204	600	<Null	84
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	172	165	265	688	73
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	82	90	81	150	51
9270	Eigenkapitalquote	%	49	40	58	48	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	107	69	49	267	262
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	65	89	1	-140	225
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.978	9.904	62	-5.421	15.518
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	86.879	112.317	65.879	95.436	95.938
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	58.556	67.870	43.887	74.512	73.278
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	31.383	36.233	29.690	32.782	26.584
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	38.093	61.319	37.738	50.990	2.337

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

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	34	9	9	17	17
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.030	913	1.401	902	1.271
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	313,3	398,0	196,8	409,3	217,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	181,6	204,8	85,8	214,5	148,7
1150	Ackerfläche	% LF	87,0	89,3	91,5	90,2	81,0
1160	Dauergrünland	% LF	12,9	10,7	8,4	9,8	18,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	40	40	37	39	40
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,81	2,04	2,63	2,90	2,73
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,23	1,09	1,28	1,21	1,24
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,13	0,98	1,26	1,11	1,16
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,90	0,51	1,34	0,71	1,26
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	37.641	33.247	39.654	37.582	37.700
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	270,6	351,8	183,9	366,7	174,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	65,5	74,6	58,8	73,1	49,4
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	13,9	7,7	12,5	14,2	13,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,0	0,6	0,0	0,7
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,7	0,0	1,5	0,0	2,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	12,0	10,0	21,5	4,8	27,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,6	1,7	0,0	0,0	1,8
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	7,3	4,4	12,5	2,2	16,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	6,1	2,5	9,1	1,3	15,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,0	0,0	0,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,3	1,9	6,7	1,0	7,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,2	0,5	1,4	0,3	3,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	0,0	3,4	0,0	1,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	1,8	0,0	0,9	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	23,3	17,3	24,5	10,1	36,5
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	27	29	24	31
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	35	33	30	36
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	45	29	29	41
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	39	32	17	30	43
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	21	35	18	28
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	25	18	24	21
1465	Raps	dt / ha	17		26		17
1472	Kartoffeln	dt / ha	201	102	294	102	201
1473	Zuckerrüben	dt / ha	477				477
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	2.531				2.531
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.563				2.563
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,02	35,80	35,39	34,50	36,36
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,54	40,63	42,08	38,69	38,19
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	30,35	26,27		28,76	33,44
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	39,36	33,59	10,72	31,89	42,07
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,72	30,03	33,02	30,93	29,85
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,75	25,05	20,12	24,60	32,26
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	89,87		90,00		89,87
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	37,11		27,21		37,11
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	10,33				10,33
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,93				45,93
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,35				45,35

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

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	34	9	9	17	17
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.438.246	1.891.218	1.150.922	1.922.330	954.162
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	4.591	4.751	5.849	4.696	4.392
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	3.395	3.640	4.606	3.408	3.372
2111	dar. Boden	€/ ha LF	2.128	2.528	2.431	2.168	2.052
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	317	243	609	227	486
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	654	565	1.120	665	632
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	64	54	131	53	86
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	172	184	260	253	19
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	28	30	43	20	44
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	1	0	0	0	2
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	27	28	43	18	42
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	50	42	60	22	104
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	39	18	42	9	94
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	1.093	1.002	1.115	1.217	859
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	398	398	473	420	358
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	366	373	381	382	336
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	695	604	642	797	501
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	72	85	77	69	76
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	266	298	324	239	318
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.844	1.895	1.798	1.692	2.129
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	152	134	0	194	72
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	44	34	23	44	46
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	2.602	2.752	3.975	2.834	2.166
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.991	2.405	1.733	2.306	1.397
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	111	61	259	69	190
9280	Anlagenintensität	%	51	50	62	49	54
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	49	41	50	30
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	71	63	63	68	78
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	496	394	1.050	447	587
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	97	69	348	43	199
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	34	9	184	5	89
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	135	142	132	202	8
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	183	144	306	139	266
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-2	-9	1	-5	3
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	271	209	681	258	296
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	30.136	40.857	50.978	36.349	23.534
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	14	14	17	17	10
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.908	2.149	3.334	2.037	1.665
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	206	25	809	239	144
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€/ ha LF	241	226	309	238	247
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-1	-13	113	-36	64
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-2	-5	0	-2	-2

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	34	9	9	17	17
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	929	930	1.031	866	1.049
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	799	806	826	745	901
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	505	675	478	552	417
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	93	41	106	78	121
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	47	0	110	0	135
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	9	0	0	0	26
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	3	8	0	0	8
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	28	12	51	12	58
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	17	8	29	4	40
4230	dar. Milch	€ / ha LF	3	0	0	0	8
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	88	75	145	90	84
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	40	50	76	39	42
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	37	25	58	37	36
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	10	2	-11	24	-16
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	639	621	697	622	670
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	532	497	579	512	570
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	504	478	561	482	546
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	267	267	281	263	273
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	175	177	182	173	178
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	85	84	88	84	86
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	6	10	5	9
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	0	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	15	13	25	14	17
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	216	198	255	204	238
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	28	19	18	30	23
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	17	16	17	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	8	0	0	12	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	54	61	32	54	56
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	418	368	485	425	405
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	144	116	164	136	160
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	80	60	105	66	107
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	27	26	24	33	17
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	8	2	27	1	21
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	1	1	0	3
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	2	0	6	0	6
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	1	1	1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	3	0	12	0	7
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	8	0	3	10	4
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	257	249	291	278	219
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	15	5	45	14	16
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	1	4	1	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	75	66	101	69	85
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	163	177	133	193	105

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

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	34	9	9	17	17
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	142	63	174	112	200
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.522	23.832	25.007	25.517	27.672
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	187	143	328	163	230
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	31	18	46	21	50
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	124	102	225	114	143
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	10	5	24	12	5
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	440	397	665	408	502
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	134	81	366	90	216
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	59	12	248	28	117
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	75	68	117	62	99
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	37	32	56	31	48
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	9	8	11	7	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	152	180	152	163	131
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	225	280	211	244	189
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	12	0	12	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	42	34	1	39	48
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	391	582	64	404	367
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.579	1.552	1.717	1.512	1.704
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.187	971	1.653	1.108	1.337
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-51	-56	-39	-54	-46
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	57	63	41	62	48
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	11	12	10	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.584	1.559	1.719	1.520	1.706
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.254	1.044	1.706	1.180	1.394
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	103.404	205.010	2.689	139.031	67.777
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	330	515	14	340	312
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	99.506	194.339	-3.435	132.932	66.080
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	318	488	-17	325	304
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	52.573	112.950	14.074	63.724	40.722
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	51.187	107.713	11.745	61.621	40.100
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	460	551	157	437	504
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	675	804	358	671	684
9073	Relative Faktorentlohnung	%	113,8	147,9	51,5	116,4	109,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	12,5	26,0	-12,7	15,3	7,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,5	9,8	-3,1	6,3	4,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	0,0	103,8
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	104	184	52	86	145
9221	Cashflow I	€ / ha LF	511	671	352	470	587
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	61	246	-81	-6	186
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	297	289	349	300	293
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	146	362	-114	153	131
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	180	380	-65	175	189
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	332	505	214	317	362
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	204	80	<Null	196	223
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	165	76	<Null	171	155
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	90	57	163	95	81
9270	Eigenkapitalquote	%	40	40	31	36	48
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	69	182	-121	26	150
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	89	300	-153	91	84
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	9.904	58.582	-11.464	12.893	6.726
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	112.317	206.825	15.617	141.845	82.789
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	67.870	145.714	-33.060	79.921	55.819
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	36.233	28.087	41.620	40.337	32.130
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	61.319	88.701	20.678	93.301	30.880

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	34	10	24	13	21
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.030	1.379	991	878	1.120
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	313,3	106,5	399,5	304,3	318,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	181,6	59,1	232,7	199,1	170,8
1150	Ackerfläche	% LF	87,0	78,8	87,9	80,5	90,8
1160	Dauergrünland	% LF	12,9	21,2	12,0	19,5	9,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	40	34	40	26	47
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,81	1,65	3,30	2,60	2,95
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,23	1,21	1,24	1,41	1,12
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,13	1,21	1,10	1,38	0,98
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,90	1,55	0,83	0,85	0,92
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	37.641	38.255	37.385	44.795	33.212
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	270,6	87,1	347,1	244,2	287,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	65,5	60,4	66,0	65,4	65,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	13,9	15,4	13,7	11,7	15,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	1,4	0,1	0,0	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,7	1,3	0,6	0,3	0,9
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,0	0,2	0,0	0,3
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	12,0	21,1	11,1	16,6	9,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,6	0,0	0,7	1,7	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	7,3	19,0	6,0	11,8	4,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	6,1	17,4	4,9	8,6	4,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,3	2,7	0,0	0,7	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,3	9,5	2,6	5,4	2,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,2	3,0	1,0	1,5	1,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	1,6	0,5	1,5	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,0	0,7	1,7	0,1
1391	Rauhfuterverzehrer	GV / Betrieb	23,3	20,1	24,6	37,0	14,8
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	28	26	17	31
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	38	31	16	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	36	31	25	35
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	39	40	39		39
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	19	20	16	29
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	30	22	18	25
1465	Raps	dt / ha	17	9	26		17
1472	Kartoffeln	dt / ha	201	144	214	152	210
1473	Zuckerrüben	dt / ha	477		477		477
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	2.531	2.531		2.531	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.563	2.563		2.563	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,02	32,63	35,26	31,11	36,12
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,54	34,66	38,84	36,60	38,60
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	30,35	27,00	30,56	32,28	29,73
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	39,36	36,69	40,62		39,36
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,72	33,07	30,64	30,84	30,54
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,75	15,64	28,28	28,56	26,28
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	89,87	89,53	90,00		89,87
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	37,11	52,73	35,21	50,88	35,56
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	10,33		10,33		10,33
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,93	45,93		45,93	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,35	45,35		45,35	

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

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	34	10	24	13	21
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.438.246	695.365	1.747.780	1.083.285	1.657.984
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.591	6.528	4.376	3.561	5.199
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.395	5.288	3.185	2.766	3.767
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.128	2.838	2.049	1.352	2.586
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	317	1.227	216	381	279
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	654	1.051	610	841	543
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	64	87	62	83	53
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	172	0	191	76	228
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	28	26	28	9	39
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	0	1	0	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	27	26	27	7	38
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	50	96	45	80	33
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	39	86	34	50	32
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.093	1.102	1.092	687	1.333
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	398	379	400	321	444
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	366	355	367	309	400
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	695	723	691	366	889
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	72	37	75	62	77
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	266	554	234	227	290
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.844	4.284	1.573	1.860	1.834
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	152	140	153	185	132
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	44	59	43	32	52
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.602	2.115	2.657	1.570	3.212
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.991	715	2.133	1.128	2.501
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	111	117	110	67	137
9280	Anlagenintensität	%	51	67	48	64	44
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	42	40	43	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	71	110	68	103	62
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	496	1.127	425	507	489
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	97	432	60	154	64
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	34	309	4	83	5
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	135	0	150	36	193
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	183	353	165	216	164
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-2	6	-3	-8	2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	271	742	218	252	282
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	30.136	47.998	26.426	29.492	30.488
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	14	16	14	9	18
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.908	1.392	1.965	1.205	2.323
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	206	172	209	148	240
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	241	173	248	193	269
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-1	73	-10	-5	1
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	3	-3	-4	-1

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	34	10	24	13	21
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	929	1.026	919	607	1.120
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	799	810	798	458	1.000
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	505	412	516	286	634
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	93	67	96	33	128
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	47	72	44	17	64
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	9	0	10	0	14
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	3	0	3	7	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	28	78	22	57	10
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	17	41	14	27	10
4230	dar. Milch	€ / ha LF	3	29	0	8	0
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	88	121	85	77	95
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	40	95	34	29	47
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	37	8	40	22	46
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	10	-35	15	-16	26
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	639	747	627	633	643
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	532	631	521	501	550
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	504	597	494	484	516
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	267	292	264	265	268
4671	dar. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	175	185	174	174	175
4672	dar. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	85	88	84	84	85
4673	dar. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	18	5	7	6
4674	dar. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	0	1	0	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	15	31	13	29	7
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	216	274	209	190	231
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	28	33	27	17	34
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	21	17	16	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	8	0	9	0	13
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	54	51	55	88	35
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	418	448	415	250	517
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	144	165	142	86	179
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	80	87	79	37	106
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	27	4	30	16	34
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	8	29	6	16	4
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	2	1	1	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	2	1	2	3	2
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	3	1	2	0
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	3	20	1	6	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	8	5	8	14	4
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	257	249	258	134	330
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	15	20	14	9	18
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	4	3	1	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	75	97	72	84	69
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	163	126	167	36	237

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

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	34	10	24	13	21
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	142	156	141	119	156
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.522	37.656	25.592	29.817	25.266
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	187	366	167	234	159
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	31	84	26	34	30
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	124	249	110	170	97
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	10	4	11	4	14
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	440	421	443	331	505
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	134	137	133	116	144
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	59	22	63	17	84
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	75	115	70	99	60
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	37	59	35	38	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	9	13	8	10	8
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	152	112	156	82	193
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	225	204	227	125	281
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	0	9	0	12
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	42	31	43	43	42
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	391	347	396	290	451
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.579	1.738	1.561	1.224	1.788
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.187	1.391	1.165	934	1.337
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-51	-24	-54	-26	-66
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	57	25	60	26	75
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	10	9	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.584	1.739	1.567	1.224	1.797
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.254	1.426	1.235	969	1.422
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	103.404	33.316	132.608	77.632	119.359
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	330	313	332	255	374
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	99.506	31.143	127.990	63.855	121.576
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	318	292	320	210	381
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	52.573	30.307	57.198	43.812	57.348
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	51.187	28.987	55.800	38.507	58.100
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	460	448	461	329	537
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	675	586	685	438	816
9073	Relative Faktorentlohnung	%	113,8	76,0	119,4	98,2	119,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	12,5	-3,8	14,5	5,1	15,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,5	-0,6	6,6	2,5	6,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	104	351	88	153	90
9221	Cashflow I	€ / ha LF	511	729	486	485	526
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	61	806	-22	284	-71
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	297	198	308	219	344
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	146	456	111	189	120
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	180	541	140	224	154
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	332	822	278	423	279
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	204	43	278	116	287
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	165	37	221	98	223
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	90	24	111	52	123
9270	Eigenkapitalquote	%	40	66	36	52	35
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	69	556	15	112	43
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	89	431	51	164	45
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	9.904	27.877	6.170	19.167	4.854
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	112.317	46.920	139.566	98.316	120.985
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	67.870	28.872	84.119	72.789	64.825
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	36.233	27.330	39.943	33.039	38.211
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	61.319	-21.013	98.775	6.225	109.536

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

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	51	13	13
Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.211	1.199	1.061
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	241,0	331,0	173,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	166,1	254,4	101,3
1150	Ackerfläche	% LF	38,9	37,6	45,3
1160	Dauergrünland	% LF	61,0	62,4	54,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	27	24
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,43	3,36	2,68
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,50	1,82	1,40
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,42	1,51	1,40
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,42	1,01	1,55
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	45.086	49.786	43.525
Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	93,5	122,4	79,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	42,7	44,0	38,1
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,3	2,9	6,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,8	4,1	1,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	40,4	43,8	34,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	67,0	77,6	52,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	64,3	77,3	42,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,2	12,6	9,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	24,4	31,3	14,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,5	24,7	11,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,6	0,2	7,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,0	1,8
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	161,2	256,4	92,4
Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	26	30
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	37	26
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	17	23
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	18	13	13
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	21	38
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	29	21
1465	Raps	dt / ha	19		
1472	Kartoffeln	dt / ha	225		150
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.834	6.048	3.264
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.734	6.032	3.399
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18		15
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,61	34,05	17,94
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	35,05	38,84	17,74
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	24,32	31,00	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	22,73	44,04	10,72
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	28,62	30,31	19,70
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	30,03	27,66	31,92
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	85,00		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	79,53		
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,18	50,92	49,38
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,00	51,04	47,50

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

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	51	13	13
Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	852.944	970.105	596.580
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.539	2.931	3.442
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.416	1.787	2.466
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.218	1.035	868
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	536	270	823
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	499	395	560
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	81	50	189
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	71	32	19
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	10	13	3
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	5	12	0
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	467	559	347
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	449	557	275
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	0	2
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	624	547	608
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	200	183	168
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	170	174	160
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	425	364	441
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	97	97	183
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	239	218	112
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	2.043	2.025	1.366
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	101	62	142
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	24	30	18
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.410	828	1.987
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.134	639	1.624
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	90	33	93
9280	Anlagenintensität	%	52	40	62
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	35	35	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	114	176	83
Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	263	231	249
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	25	32	24
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	3	2	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	90	43	79
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	102	123	61
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	2	21	-19
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-17	38	-348
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-1.212	3.778	-22.461
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	-2	-4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	985	464	1.547
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-81	-58	-33
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€/ ha LF	179	114	213
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	91	15	38
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-4	-1	-4

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

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	51	13	13
Gewinn- und Verlustrechnung					
Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	817	855	558
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	72	82	42
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	49	73	28
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	9	0	8
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	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	678	738	405
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	255	338	162
4230	dar. Milch	€ / ha LF	370	381	136
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	3	0	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	68	31	130
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	26	9	86
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	0	3
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	17	12	12
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	5	12	1
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	671	633	621
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	574	539	530
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	528	515	496
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	262	265	244
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	171	179	152
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	80	77
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	6	11
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	0	3
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	31	30	31
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	229	220	202
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	45	20	34
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	14	12	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	25	0	14
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	54	37	35
Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	373	402	241
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	50	58	33
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	23	18	13
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	5	4	1
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	122	156	44
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	17	30	12
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	48	55	9
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	13	16	6
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	2	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	21	30	10
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	6	1	7
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	193	187	156
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	22	17	20
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	2	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	74	65	71
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	86	102	58

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

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	51	13	13
Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	212	149	155
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.348	26.719	20.901
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	229	132	524
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	44	26	68
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	94	80	118
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	15	8	22
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	363	312	365
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	105	79	129
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	23	10	48
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	83	70	82
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	46	39	64
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	14	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	86	86	63
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	119	108	107
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7	15	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	32	41	6
Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	316	506	-106
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.493	1.500	1.180
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.176	994	1.286
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-49	-50	-43
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	35	20	47
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	8	14
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.494	1.501	1.184
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.235	1.052	1.346
Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	62.292	148.417	-28.154
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	258	448	-162
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	61.548	159.746	-33.234
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	255	483	-192
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	33.049	58.905	-456
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	32.832	62.281	-2.349
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	467	632	-36
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	594	744	77
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,1	155,9	12,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,6	22,1	-37,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,9	12,0	-11,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	2,8	30,6	0,0
Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	139	285	55
9221	Cashflow I	€ / ha LF	524	605	366
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	134	161	22
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	214	134	260
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	36	129	-350
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	81	155	-277
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	265	261	176
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	600	104	<Null
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	265	86	<Null
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	81	51	148
9270	Eigenkapitalquote	%	58	69	40
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	49	96	-310
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	1	109	-397
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	62	10.708	-25.613
Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	65.879	153.771	-27.377
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	43.887	112.083	-38.397
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	29.690	42.067	22.411
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	37.738	74.398	17.595

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

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

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	51	17	33	30	23
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.211	2.098	826	820	757
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	241,0	224,2	234,2	243,4	240,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	166,1	162,1	167,5	172,4	165,7
1150	Ackerfläche	% LF	38,9	63,2	26,3	25,6	25,0
1160	Dauergrünland	% LF	61,0	36,5	73,7	74,3	75,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	30	26	26	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,43	4,93	2,46	2,20	2,18
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,50	1,78	1,37	1,33	1,22
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,42	1,75	1,26	1,20	1,13
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,42	2,20	1,05	0,90	0,91
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	45.086	54.411	40.543	39.321	36.610
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	93,5	140,8	61,6	62,5	61,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	42,7	43,4	42,0	41,8	34,3
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,3	8,3	0,6	0,5	0,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	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	7,0	0,6	0,7	0,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	40,4	35,7	50,9	50,4	57,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	67,0	72,4	69,0	70,1	64,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	64,3	71,7	66,9	69,4	64,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,2	42,5	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	24,4	0,3	38,6	40,1	41,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,5	18,6	20,3	21,1	16,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,5	0,3	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,4	0,2	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,6	0,0	0,6	0,3	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,2	0,6	0,4	0,4
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	161,2	161,0	161,9	170,2	154,5
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	30	20	20	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	35	31	31	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	32	64	89	89
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	18	23	13	13	13
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	24	18	18	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	34	27	24	35
1465	Raps	dt / ha	19	19			
1472	Kartoffeln	dt / ha	225	229	157	157	157
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.834	5.834			
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.734	5.734			
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18		18		
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	30,61	32,62	28,79	28,84	28,68
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	35,05	35,96	31,56	31,56	31,56
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	24,32	29,74	14,37	14,37	14,37
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	22,73	14,56	30,07	30,07	24,49
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	28,62	30,73	29,17	29,17	29,54
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	30,03	28,04	31,98	32,00	
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	85,00	85,00			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	79,53	79,53			
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	48,18	48,18			
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	49,00	49,00			

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

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

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	51	17	33	30	23
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	852.944	1.155.551	646.926	652.951	634.477
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.539	5.154	2.762	2.683	2.643
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.416	3.884	1.700	1.611	1.653
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.218	2.020	822	856	935
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	536	647	463	359	361
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	499	855	337	322	290
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	81	136	61	58	51
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	71	214	7	7	7
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	10	29	1	2	2
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	5	13	1	1	1
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	467	493	488	501	456
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	449	490	472	494	451
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	624	712	556	553	514
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	200	265	176	173	179
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	170	236	143	141	138
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	425	447	381	380	336
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	97	98	66	58	49
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	239	270	247	254	217
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.043	2.859	1.760	1.736	1.635
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	101	79	123	108	112
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	24	33	22	21	22
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.410	2.222	900	852	929
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.134	1.846	687	636	757
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	90	148	66	65	68
9280	Anlagenintensität	%	52	60	45	41	42
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	35	33	35	35	34
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	114	99	147	154	133
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	263	476	179	183	157
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	25	34	21	22	28
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	3	6	2	1	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	90	230	29	29	17
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	102	125	98	99	93
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	2	7	-1	2	-7
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-17	127	0	18	20
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-1.212	5.774	23	2.050	2.222
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	3	-2	0	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	985	1.775	519	473	593
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-81	69	-142	-147	-105
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	179	241	153	147	177
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	91	112	74	79	69
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-4	-7	-2	-2	-3

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

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

Blatt 3 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	51	17	33	30	23
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	817	1.539	510	445	408
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	72	125	50	51	52
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	49	91	32	31	27
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	9	26	0	0	0
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	678	1.330	411	362	317
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	255	128	342	348	301
4230	dar. Milch	€/ ha LF	370	1.192	0	0	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	3	3	3	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	76	48	30	37
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	26	13	15	12	15
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	1	2	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	17	29	9	8	10
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	5	8	-1	1	-7
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	671	721	662	663	671
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	574	620	567	566	571
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	528	560	524	523	529
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	262	266	267	266	270
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	171	172	175	175	177
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	82	83	82	82	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	8	9	8	7	7
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	2	2	2	2	3
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	31	48	24	24	25
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	229	233	231	232	233
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	2	1	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	45	57	42	42	41
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	14	23	10	9	8
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	25	27	27	29	30
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	54	30	68	72	72
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	373	620	281	267	253
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	50	90	34	34	27
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	23	48	12	11	11
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	5	9	3	3	0
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	122	232	79	72	60
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	17	7	23	21	10
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	48	123	15	12	8
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	13	24	9	9	9
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	7	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	21	30	18	17	19
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	6	6	7	2	1
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	193	291	160	157	164
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	22	47	12	8	9
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	4	9	2	2	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	74	121	55	54	50
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	86	109	83	85	103

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

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

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	51	17	33	30	23
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	212	364	128	107	119
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.348	25.710	25.043	26.276	27.275
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	229	293	131	115	101
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	44	65	34	27	26
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	94	158	66	62	50
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	15	28	7	5	5
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	363	473	318	302	284
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	105	163	81	70	67
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	23	27	22	14	12
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	83	136	58	56	55
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	46	64	38	35	34
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	17	15	14	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	86	118	76	74	72
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	119	161	99	97	92
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7	19	2	3	3
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	32	20	42	43	34
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	316	517	313	318	314
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.493	2.267	1.172	1.109	1.072
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.176	1.750	859	791	757
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-49	-101	-23	-22	-27
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	35	54	23	22	27
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	9	8	8	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.494	2.267	1.172	1.109	1.072
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.235	1.860	890	821	792
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	62.292	91.241	66.001	70.119	67.076
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	258	407	282	288	279
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	61.548	99.406	61.252	64.688	57.949
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	255	443	262	266	241
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	33.049	35.087	39.113	43.815	43.861
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	32.832	36.743	37.179	41.341	39.673
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	467	808	390	373	360
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	594	983	497	478	464
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,1	112,5	103,6	107,7	105,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,6	8,9	7,5	9,4	8,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,9	5,0	4,0	4,7	4,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	2,8	18,1	5,5	7,5	7,0
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	139	149	145	166	122
9221	Cashflow I	€ / ha LF	524	686	476	471	431
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	134	160	126	138	70
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	214	295	176	169	204
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	36	122	66	81	60
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	81	188	102	108	87
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	265	416	197	196	162
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	600	242	266	209	337
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	265	158	173	157	235
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	81	71	89	86	126
9270	Eigenkapitalquote	%	58	55	64	65	62
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	49	71	112	133	102
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	1	68	43	59	33
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	62	3.095	4.104	6.499	3.671
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	65.879	95.221	69.487	73.954	71.864
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	43.887	72.979	47.410	51.816	51.796
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	29.690	43.825	23.308	22.106	25.793
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	37.738	38.651	38.499	39.307	40.914

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	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	18	5	5	10	8
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.996	2.085	1.734	1.695	2.182
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	230,4	308,0	181,7	158,5	320,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	171,0	197,0	159,0	124,9	228,5
1150	Ackerfläche	% LF	63,4	73,3	60,9	62,0	64,3
1160	Dauergrünland	% LF	36,3	26,5	38,8	37,8	35,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	34	25	25	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,87	6,53	2,81	2,91	7,33
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,80	1,68	1,70	1,90	1,68
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,77	1,64	1,70	1,87	1,65
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,11	2,12	1,55	1,83	2,29
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	54.971	52.140	52.386	56.909	52.547
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	145,4	219,4	112,4	99,7	202,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	45,9	42,3	46,0	52,6	41,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,5	8,5	5,5	3,9	9,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	6,4	6,4	5,6	3,5	8,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	35,0	36,1	34,5	34,3	35,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	68,6	72,7	55,7	59,2	74,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	67,9	72,2	55,4	58,1	74,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	39,2	43,0	33,9	30,7	44,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,4	0,0	0,0	3,5	0,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,7	20,8	11,5	14,2	19,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,5	0,2	0,5	0,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,4	0,5	0,2	0,5	0,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0	0,5	0,0
1391	Rauhfuterverzehrer	GV / Betrieb	156,8	221,9	100,6	92,7	236,8
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	27	17	22	31
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	31	26	27	35
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	19	23	23	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	45	13	14	75
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	22	16	23	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	34	27	19	29	39
1465	Raps	dt / ha	19	19			19
1472	Kartoffeln	dt / ha	229		150	229	
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.848	5.624	4.242	4.838	6.279
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.746	5.559	4.610	4.837	6.135
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,95	38,41	15,13	24,52	38,38
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	35,91	40,54	17,74	25,83	39,13
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,74	29,74			29,74
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	14,56	44,04	10,72	14,56	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,95	36,29	19,32	24,91	36,29
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	28,04	27,66		27,66	38,00
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	85,00	85,00			85,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	79,53			79,53	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,17	50,99	50,88	47,34	48,40
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,00	51,55	46,72	47,09	49,56

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	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	18	5	5	10	8
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.119.975	1.648.517	532.258	593.684	1.777.839
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.861	5.353	2.929	3.746	5.550
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.643	4.127	2.068	2.666	4.248
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.873	2.308	486	1.095	2.354
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	628	635	375	594	649
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	808	741	794	702	874
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	126	50	388	234	60
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	197	380	17	30	300
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	27	31	9	10	37
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	12	30	1	2	18
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	469	496	387	412	504
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	465	495	386	405	503
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	0	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	689	666	443	636	722
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	265	294	255	253	272
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	238	256	220	231	242
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	424	373	188	383	449
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	91	117	57	61	110
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	256	203	101	243	264
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.722	3.522	731	2.403	2.919
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	73	110	21	54	84
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	33	52	14	18	41
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.070	1.723	2.174	1.298	2.547
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.722	1.445	1.477	927	2.213
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	139	82	295	114	154
9280	Anlagenintensität	%	60	61	61	60	60
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	33	40	35	30	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	101	111	93	151	85
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	440	556	644	337	503
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	32	61	35	24	37
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	6	0	26	0	9
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	211	319	183	160	243
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	116	157	135	10	181
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	8	15	-13	1	12
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	111	298	158	-26	196
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	5.252	14.057	10.192	-1.425	8.565
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	10	10	-3	6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.646	1.351	1.985	915	2.098
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	49	161	302	-31	99
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	229	187	278	242	221
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	105	48	15	111	101
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-6	-1	-4	-4	-7

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	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	18	5	5	10	8
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.443	1.665	876	1.003	1.715
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	126	202	59	86	151
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	95	150	39	72	108
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	24	42	7	4	36
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	1	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.236	1.349	744	862	1.467
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	126	141	84	110	135
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.102	1.202	659	746	1.322
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	3	3	1	4	2
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	2	0	2	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	1	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	74	106	68	51	87
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	14	13	10	19	12
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	2	0	8	5	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	28	31	37	10	39
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	7	15	-19	-8	17
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	720	770	732	734	711
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	626	643	617	640	618
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	570	551	558	597	553
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	265	268	265	266	264
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	171	175	167	167	174
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	84	83	84	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	9	6	11	13	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	3	4	2	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	45	38	48	40	48
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	233	245	195	226	238
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	0	1	1	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	54	85	58	42	61
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	22	23	23	22	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	24	45	35	20	27
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	27	9	59	44	17
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	594	627	503	478	666
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	87	109	63	74	95
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	46	43	34	31	55
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	11	11	9	10	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	0	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	215	232	137	120	273
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	7	9	3	3	9
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	113	134	58	66	142
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	23	31	15	13	28
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	7	6	8	5	8
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	28	28	18	18	33
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	6	0	1	16	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	285	286	302	267	297
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	45	57	28	39	49
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	9	3	7	11	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	119	118	120	110	124
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	108	108	140	100	113

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	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	18	5	5	10	8
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	342	417	145	144	464
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.446	26.292	23.592	22.069	26.218
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	277	214	324	293	267
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	62	54	47	61	62
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	150	124	170	157	146
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	25	20	8	11	35
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	455	472	456	410	482
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	156	161	165	145	163
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	25	25	31	35	19
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	130	135	134	110	143
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	62	59	69	67	59
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	16	13	20	20	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	115	99	97	76	138
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	153	143	118	104	182
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	17	42	0	4	26
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	18	22	25	18	18
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	503	719	161	404	564
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.170	2.450	1.589	1.728	2.443
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.667	1.730	1.428	1.325	1.879
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-94	-128	-56	-60	-115
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	51	45	56	28	66
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	10	7	10	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.170	2.450	1.589	1.729	2.443
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.771	1.869	1.491	1.394	2.004
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	92.014	179.063	17.776	53.030	140.744
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	399	581	98	335	439
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	99.724	208.490	11.606	53.850	157.068
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	433	677	64	340	490
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.070	47.090	15.673	26.109	39.516
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	36.653	51.596	13.481	26.391	41.744
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	775	1.094	209	484	955
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	944	1.238	369	594	1.160
9073	Relative Faktorentlohnung	%	112,8	149,9	58,8	86,6	124,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,0	20,7	-14,1	-1,1	13,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,1	10,3	-5,8	0,2	7,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	17,6	37,7	0,0	0,0	47,8
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	151	219	25	148	153
9221	Cashflow I	€ / ha LF	662	789	455	602	700
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	156	197	-18	69	210
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	280	232	334	269	286
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	124	237	-227	-46	229
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	186	291	-180	15	291
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	402	451	103	251	495
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	226	98	<Null	<Null	125
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	151	80	<Null	1.777	98
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	70	51	324	107	58
9270	Eigenkapitalquote	%	56	66	25	64	53
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	74	159	-135	14	111
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	73	192	-283	-73	163
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.446	9.050	-18.281	-3.989	7.135
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	95.772	186.644	17.538	54.193	147.746
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	73.369	143.354	6.252	37.311	118.442
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	44.178	63.702	46.419	40.705	48.518
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	38.198	77.799	24.541	26.483	54.779

**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		Verbund- betriebe	Gemeinsame Gruppe*
				gesamt	Milchvieh		
0001	Betriebe	Anzahl	43	25	11	8	13
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.241	1.197	1.498	1.591	1.544
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	885,3	1.040,6	1.335,7	579,7	1.275,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	694,8	845,4	1.060,3	405,7	998,1
1150	Ackerfläche	% LF	52,9	45,5	64,8	78,0	67,7
1160	Dauergrünland	% LF	46,5	54,2	34,7	20,6	31,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	26	24	25	36	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	13,01	14,06	22,33	14,11	23,59
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,47	1,35	1,67	2,43	1,85
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	463,6	471,7	862,8	442,3	854,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	46,8	43,8	43,1	52,7	44,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,6	9,2	9,9	12,8	9,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,7	1,0	1,3	0,3	1,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	6,3	9,6	9,7	1,8	8,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	29,6	33,6	32,8	31,4	32,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	49,8	54,5	47,3	42,7	47,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	42,3	51,3	46,5	27,2	45,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,6	14,1	24,0	8,1	23,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	16,0	18,4	5,6	7,1	5,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,6	12,8	12,1	7,6	12,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,3	0,6	0,8	6,1	1,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,1	0,6	0,8	5,1	1,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,3	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	Rauhfutterverzehr	GV / Betrieb	391,1	559,7	621,1	166,1	580,9
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	20	19	21	31	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	34	36	34	37
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	26	26	31	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	20	17	18	25	20
1433	dar. Roggen	dt / ha	15	13	15	26	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	22	23	23	29	23
1465	Raps	dt / ha	15	15	15	18	15
1472	Kartoffeln	dt / ha	147	107	107	195	122
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.064	7.198	7.280	5.768	7.134
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.134	7.285	7.381	5.664	7.215
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18			25	34
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,45	33,58	34,22	40,20	38,03
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	42,87	41,85	42,52	46,88	46,93
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,48	29,55	29,55	19,65	29,55
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	39,23	41,40	41,40	38,96	41,17
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	33,78	30,18	30,84	40,25	35,79
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,49	27,79	27,79	25,63	27,79
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	94,83	94,95	94,95	85,04	94,95
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	28,59	8,80	8,80	70,45	37,42
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	49,59	49,62	49,73	49,15	49,69
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,10	49,04	49,07	50,05	49,14

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

* Spez.Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 2 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau		Verbund- betriebe	Gemeinsame Gruppe*
				gesamt	Milchvieh		
0001	Betriebe	Anzahl	43	25	11	8	13
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	3.448.371	3.481.586	5.154.275	2.932.469	5.278.754
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.895	3.346	3.859	5.059	4.137
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.563	2.089	2.501	3.458	2.716
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.119	800	916	1.389	964
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	663	602	739	771	815
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	590	513	633	911	706
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	97	91	108	235	129
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	80	83	105	89	97
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	43	50	65	36	63
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	4	1	1	0	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	12	11	12	33	16
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	333	375	317	238	316
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	288	341	315	198	310
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	7	2	2	19	4
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	932	813	953	1.297	1.019
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	318	270	357	565	408
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	139	94	117	293	145
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	613	543	596	732	611
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	133	102	125	205	138
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	175	172	211	147	193
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.495	1.221	1.579	2.135	1.688
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	127	109	130	85	117
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	101	108	98	152	119
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	122	141	68	51	67
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.183	1.879	2.084	2.762	2.253
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.551	1.239	1.416	1.937	1.527
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	185	174	127	264	154
9280	Anlagenintensität	%	53	52	55	58	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	40	39	37	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	84	88	92	94	92
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	271	260	340	379	349
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	37	36	22	10	22
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	19	26	27	3	25
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	87	88	135	116	120
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	82	72	91	149	100
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-7	-11	-9	3	-6
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	69	75	115	58	96
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	4.687	5.553	6.902	2.392	5.167
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	3	4	-3	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.570	1.336	1.488	2.030	1.642
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	2	43	81	-68	60
9317	Tilg. lang- u.mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	158	138	158	242	176
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	205	189	225	279	239
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	35	2	10	19	10
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	0	0	0

**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		Verbund- betriebe	Gemeinsame Gruppe*
				gesamt	Milchvieh		
0001	Betriebe	Anzahl	43	25	11	8	13
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.143	964	1.347	2.156	1.553
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	201	92	149	684	247
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	116	70	115	315	138
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	23	13	22	52	21
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	10	1	2	52	12
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	718	717	1.006	685	977
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	163	193	136	103	133
4230	dar. Milch	€ / ha LF	355	487	841	180	795
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	53	20	29	94	33
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	129	0	0	279	9
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	16	0	0	110	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	206	154	191	669	327
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	26	28	26	21	26
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	32	29	29	27	27
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	6	-8	10	66	29
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	671	660	635	664	638
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	589	585	553	532	551
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	544	553	515	493	509
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	256	256	255	259	254
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	169	169	168	169	167
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	85	85	85	85	85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	2	1	4	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	1	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	41	50	32	10	30
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	240	243	222	223	221
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	1	1	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	43	31	37	37	40
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	18	24	25	25
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	9	11	12	6	12
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	38	33	33	67	31
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	637	523	686	1.205	816
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	66	59	86	98	90
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	37	31	49	56	53
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	7	7	13	6	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	2	1	2	2	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	288	231	327	430	353
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	43	23	19	68	24
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	179	126	206	320	232
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	19	23	29	17	28
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	5	9	2	8
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	24	32	45	8	40
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	70	37	28	340	106
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	215	198	249	337	270
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	39	35	52	70	63
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	4	4	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	83	80	105	111	110
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	65	60	60	111	68

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

* Spez.Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 4 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau		Verbund- betriebe	Gemeinsame Gruppe*
				gesamt	Milchvieh		
0001	Betriebe	Anzahl	43	25	11	8	13
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	426	407	516	585	547
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	28.976	30.148	30.870	24.040	29.582
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	192	172	220	305	248
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	56	52	74	90	86
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	78	67	84	122	90
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	30	26	32	40	36
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	385	359	422	569	456
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	134	131	172	193	180
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	37	31	39	55	40
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	97	101	133	133	140
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	42	39	44	55	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	10	10	11	10
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	87	78	92	155	103
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	106	92	108	218	124
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	9	6	4	6	5
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	180	154	148	222	154
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.821	1.616	1.992	2.887	2.220
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.640	1.462	1.844	2.665	2.066
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-67	-58	-50	-64	-53
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	59	53	49	67	53
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	19	22	22	6	20
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	12	10	11	8	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.822	1.617	1.993	2.890	2.221
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.720	1.531	1.905	2.739	2.131
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	89.778	89.368	117.688	87.536	115.720
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	101	86	88	151	91
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	71.687	65.990	80.814	52.078	83.477
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	81	63	61	90	65
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.876	36.504	36.140	30.242	34.487
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	34.485	34.841	34.488	27.730	33.120
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	507	471	577	675	612
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	674	623	747	914	796
9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,2	104,3	101,4	99,5	101,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,5	3,9	3,0	3,1	3,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,6	3,5	2,8	3,1	2,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	14,7	10,8	5,8	4,0	5,5
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	34	36	62	31	52
9221	Cashflow I	€ / ha LF	282	264	291	369	300
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	77	75	67	92	63
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	264	241	274	346	292
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	111	88	86	151	98
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	169	141	161	243	186
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	303	260	306	456	346
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	237	276	319	229	299
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	156	171	170	143	157
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	87	93	90	76	84
9270	Eigenkapitalquote	%	38	37	41	42	41
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	45	4	2	119	8
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	53	35	37	84	44
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.592	2.581	2.205	3.453	2.406

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	125	125	125	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.115	1.113	1.233	1.154
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	433,8	438,4	441,3	437,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	317,7	317,7	319,4	318,3
1150	Ackerfläche	% LF	59,5	59,0	58,9	59,1
1160	Dauergrünland	% LF	40,1	40,4	40,7	40,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,45	6,63	6,55	6,54
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,49	1,51	1,49	1,50
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	253,4	257,6	258,0	256,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,5	53,0	52,7	53,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,6	12,0	12,1	12,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,5	0,4	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,4	0,3	0,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	4,6	3,9	4,1	4,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,4	26,3	26,2	25,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,3	0,2	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	50,7	49,1	48,1	49,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	40,5	39,8	38,8	39,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,5	10,2	9,7	10,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,5	14,2	14,0	14,2
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	3,5	3,6	3,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,7	2,8	2,8	2,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,7	0,6	0,6	0,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,2	1,3	1,3	1,3
1391	Rauhfuttermesser	GV / Betrieb	184,3	183,1	179,9	182,4
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreideerlös (ohne Körnermais)	dt / ha	26	24	23	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	31	31	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	35	30	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	30	25	23	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	18	17	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	28	25	27
1465	Raps	dt / ha	14	12	15	14
1472	Kartoffeln	dt / ha	384	174	140	233
1473	Zuckerrüben	dt / ha	316	412	477	402
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.786	6.664	6.828	6.759
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.733	6.597	6.836	6.722
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20	18	20	19
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	33,08	34,04	35,47	34,20
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	40,37	40,59	41,07	40,68
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	25,92	25,14	29,05	26,70
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	34,64	33,03	36,13	34,60
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	26,48	28,58	32,82	29,29
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	27,04	27,30	27,00	27,11
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	72,94	89,11	93,75	85,27
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	20,57	47,32	41,05	36,31
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	8,53	9,62	10,33	9,49
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	47,44	48,22	49,30	48,32
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	47,84	48,67	49,23	48,58

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	125	125	125	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.698.756	1.746.660	1.810.052	1.751.823
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.916	3.984	4.101	4.001
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.651	2.737	2.820	2.736
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.219	1.323	1.375	1.306
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	676	628	620	641
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	584	623	604	604
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	93	83	85	87
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	55	57	111	74
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	40	47	48	45
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	3	3	3
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	19	24	25	22
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	321	311	306	313
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	283	272	267	274
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	9	9	10	10
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	885	869	904	886
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	305	310	326	314
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	192	195	194	194
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	579	558	578	572
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	140	103	115	119
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	133	168	192	164
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.716	1.730	1.793	1.746
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	58	57	58	58
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	113	112	127	118
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	80	85	95	87
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.035	2.080	2.110	2.075
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.552	1.597	1.611	1.587
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	149	125	131	135
9280	Anlagenintensität	%	54	54	54	54
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	39	38	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	89	87	86	87
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	425	362	344	377
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	108	105	49	88
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	11	14	20	15
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	154	70	115	113
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	106	145	111	121
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	6	-6	-2	-1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	197	123	115	145
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	13.252	8.149	7.722	9.708
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	1	3	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.456	1.522	1.532	1.503
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	131	37	26	65
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	207	216	223	215
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	117	2	18	45
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	-1

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	125	125	125	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	1.078	1.136	1.146	1.120
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	262	288	291	280
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	176	183	187	182
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	26	31	32	30
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	15	18	10	14
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	1	2	2	1
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	1	1	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	667	669	670	669
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	147	149	145	147
4230	dar. Milch	€/ ha LF	327	314	314	318
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	70	72	76	73
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	105	114	114	111
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	10	15	10	12
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	130	160	170	153
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF		23	28	26
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF		2	2	2
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	35	29	28	31
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	4	-3	10	4
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	659	681	687	676
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	541	559	587	563
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	509	518	536	521
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	256	255	260	257
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	167	166	171	168
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	84	85	84	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	4	4	4	4
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	0	0	1	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	35	36	37	36
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	216	225	231	224
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	32	40	49	40
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	17	19	19	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	3	11	19	11
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	29	5	3	12
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	9	8	8	8
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	20	51	44	39
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	577	612	606	598
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	76	81	75	77
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	43	46	42	44
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	12	11	9	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	1	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	238	250	253	247
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	44	40	44	43
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	136	152	151	146
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	17	16	16	17
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	4	3	3	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	20	21	22	21
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	40	44	43	42
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	219	237	237	231
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	28	35	34	32
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	5	4	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	77	79	85	80
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	92	99	93	95

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	125	125	125	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	335	351	358	348
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.392	27.029	28.239	27.220
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	184	191	197	191
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	56	55	55	55
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	76	85	92	84
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	25	25	23	24
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	373	405	411	396
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	111	119	130	120
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	22	20	35	26
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	88	99	94	94
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	45	43	44	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	11	11	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	93	96	100	96
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	118	123	128	123
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7	7	7	7
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	19	39	23	27
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	274	256	271	267
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.742	1.815	1.844	1.800
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.469	1.559	1.573	1.534
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-68	-70	-62	-67
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	62	60	54	59
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-4	0	0	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	10	9	10	10
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	11	11	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.745	1.818	1.845	1.803
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.551	1.643	1.648	1.614
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	84.162	76.715	87.213	82.697
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	194	175	198	189
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	88.083	77.291	82.106	82.493
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	203	176	186	188
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.575	34.815	37.448	35.946
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	36.183	34.902	36.669	35.918
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	538	528	545	537
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	709	701	715	708
9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,0	106,4	107,1	108,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,8	6,0	6,3	6,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,1	4,2	4,2	4,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	19,6	16,6	17,6	17,9
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	29	43	46	39
9221	Cashflow I	€ / ha LF	366	386	403	385
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	80	81	93	85
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	268	275	277	273
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	161	112	120	131
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	218	169	177	188
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	344	304	317	322
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	167	245	231	214
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	123	163	157	148
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	78	91	87	85
9270	Eigenkapitalquote	%	44	43	44	44
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	73	79	70	74
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	99	53	66	73
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.664	3.507	4.456	4.875

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	872	862	908	881
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	376,7	375,3	376,3	376,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	236,7	236,9	234,6	236,1
1150	Ackerfläche	% LF	85,7	85,7	85,6	85,6
1160	Dauergrünland	% LF	14,3	14,3	14,4	14,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	36	36	36	36
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,90	3,74	3,62	3,75
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,04	1,00	0,96	1,00
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	321,3	322,0	318,7	320,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	61,3	62,0	61,9	61,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	18,1	16,0	16,2	16,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,4	0,0	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,8	0,8	0,4	0,7
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,2	0,2	0,2
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	13,5	14,3	13,3	13,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,8	0,6	0,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	14,2	11,9	10,5	12,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	13,9	11,7	10,3	12,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	1,6	1,0	0,2	0,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	6,1	6,0	5,9	6,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	3,8	2,8	2,3	3,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	53,6	44,9	39,7	46,1
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	25	24	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	31	30	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	35	31	34
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	39	18	39	32
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	20	18	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	29	20	25
1465	Raps	dt / ha	3	3		3
1472	Kartoffeln	dt / ha	447	160	144	251
1473	Zuckerrüben	dt / ha	316	412	477	402
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.108	4.116	2.531	3.252
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.916	3.871	2.563	3.117
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	13			13
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	33,77	34,12	35,90	34,60
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	38,20	38,19	39,84	38,74
1526	Wintergersterlös (netto)	€/ dt	27,54	26,62	31,66	28,61
1527	Sommergersterlös (netto)	€/ dt	37,47	34,03	39,61	37,04
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	27,70	29,17	31,57	29,48
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	26,21	26,96	29,98	27,72
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	32,75	88,41		60,58
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	16,02	56,76	45,67	39,48
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	8,53	9,62	10,33	9,49
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	44,05	40,92	45,93	43,63
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	47,00	43,55	45,35	45,30

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.440.706	1.484.241	1.582.360	1.502.436
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.824	3.955	4.205	3.995
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.761	2.879	3.062	2.900
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.775	1.855	1.963	1.864
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	328	275	277	293
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	539	621	596	585
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	43	42	44	43
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	25	30	129	61
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	18	17	16	17
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	16	15	15	15
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	93	72	71	79
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	92	71	70	78
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	929	965	1.038	977
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	395	363	387	382
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	350	324	339	338
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	534	602	651	596
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	103	73	70	82
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	114	155	232	167
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.641	1.711	1.812	1.721
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	6	6	6	6
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	67	63	91	74
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	65	60	74	66
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.059	2.129	2.252	2.147
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.724	1.723	1.774	1.740
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	91	82	75	83
9280	Anlagenintensität	%	47	48	48	48
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	32	33	35	33
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	77	79	76	77
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	348	279	437	355
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	28	36	118	61
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	8	14	31	18
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	202	72	115	130
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	96	202	132	143
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-6	-18	-1	-9
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	114	34	225	124
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	11.042	3.405	23.390	12.612
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-8	3	9	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.525	1.527	1.601	1.551
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	70	-59	116	42
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	178	184	206	189
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	109	62	20	64
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-1	-1	-2

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	745	873	810	809
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	606	682	675	654
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	404	430	435	423
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	75	93	87	85
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	49	56	27	44
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	5	7	8	7
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	4	2	2
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	90	95	43	76
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	65	76	36	59
4230	dar. Milch	€/ ha LF	22	16	3	13
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	45	86	83	71
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF		31	38	34
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF		0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	30	34	33	32
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	0	-52	13	-13
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	617	686	612	638
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	507	513	527	516
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	489	495	499	494
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	257	259	262	259
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	168	168	171	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	83	85	85	85
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	0	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	15	16	17	16
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	215	218	214	216
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	17	18	28	21
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	16	17	19	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0	0	7	2
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	41	9	9	20
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	11	12	12	12
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	26	98	36	54
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	400	413	388	400
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	121	124	122	122
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	71	74	73	73
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	29	24	18	24
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	26	17	9	18
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	1	0	2	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	21	12	3	12
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	2	2	1	2
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	2	2	3	2
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	12	21	10	14
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	239	251	246	246
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	13	15	17	15
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	4	3	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	68	71	70	70
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	141	149	145	145

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	197	203	194	198
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.102	28.060	28.251	27.471
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	149	160	168	159
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	30	27	28	28
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	92	106	113	104
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	10	10	10	10
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	304	373	363	347
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	57	59	79	65
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	7	14	23	15
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	49	45	55	50
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	36	35	36	36
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	9	8	8	9
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	120	133	133	128
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	168	186	186	180
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7	7	7	7
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	18	65	41	41
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	312	357	322	330
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.363	1.507	1.435	1.435
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.050	1.150	1.113	1.104
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-66	-57	-52	-58
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	69	61	57	63
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-1	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	6	1	4	4
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	14	18	14
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.366	1.511	1.439	1.439
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.131	1.225	1.188	1.181
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	88.469	107.373	94.808	96.884
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	235	286	252	258
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	83.945	94.761	96.454	91.720
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	223	253	256	244
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	41.687	49.084	46.422	45.731
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	40.529	45.713	46.877	44.373
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	420	456	450	442
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	623	666	649	646
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,7	110,4	110,9	109,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,8	10,7	11,5	10,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,3	5,7	5,3	5,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	0,0
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	40	76	71	63
9221	Cashflow I	€ / ha LF	386	545	430	454
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	22	175	74	90
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	247	245	263	252
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	99	143	147	130
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	134	175	180	163
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	248	303	316	289
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	249	172	178	200
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	184	141	146	157
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	99	81	83	88
9270	Eigenkapitalquote	%	43	43	43	43
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	32	105	95	77
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	30	82	91	67
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.902	8.178	9.419	6.833

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.448	1.452	1.598	1.499
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	730,0	734,9	735,8	733,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	579,2	570,8	572,2	574,1
1150	Ackerfläche	% LF	65,0	65,0	64,7	64,9
1160	Dauergrünland	% LF	34,6	34,6	34,8	34,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	26	26	26	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	12,88	13,15	13,10	13,04
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,76	1,79	1,78	1,78
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	463,8	473,8	474,4	470,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	47,9	45,8	42,7	45,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,4	9,9	9,6	10,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,8	1,0	1,1	0,9
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,2	0,4	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	10,0	8,2	8,9	9,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	27,0	33,0	34,1	31,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	53,6	52,0	51,6	52,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	50,9	51,2	50,7	51,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	27,9	27,5	27,1	27,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,9	4,7	4,8	4,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	12,8	13,4	13,2	13,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,8	0,8	0,8	0,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,8	0,8	0,8	0,8
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	371,7	376,0	373,3	373,7
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	24	23	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	31	35	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	29	36	28	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	24	20	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	17	16	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	34	25	30
1465	Raps	dt / ha	20	15	15	17
1472	Kartoffeln	dt / ha	170	217	110	165
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.060	6.922	6.982	6.988
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.005	6.868	7.008	6.960
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	29,74	32,86	34,10	32,23
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	40,78	42,90	41,62	41,77
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	19,03	23,35	29,50	23,96
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	41,28	34,77	35,32	37,12
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	22,72	23,88	30,83	25,81
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	29,23	27,55	27,77	28,18
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	76,96	89,18	93,75	86,63
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	79,47	7,53	9,19	32,06
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	47,69	48,50	49,40	48,53
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	48,04	48,84	49,22	48,70

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	2.873.212	2.930.985	3.043.572	2.949.256
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.936	3.988	4.137	4.020
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.604	2.675	2.789	2.689
2111	dar. Boden	€ / ha LF	966	1.082	1.135	1.061
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	802	755	744	767
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	703	692	659	685
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	102	94	115	104
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	30	51	133	71
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	58	58	59	58
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	11	10	12	11
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	359	352	346	352
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	357	350	344	350
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	2	2	2
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	894	878	918	896
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	309	324	340	324
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	138	141	136	138
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	585	553	578	572
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	114	105	122	113
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	189	201	223	204
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.845	1.813	1.831	1.830
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	111	109	109	109
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	111	102	95	103
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	56	57	61	58
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.951	2.020	2.131	2.034
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.361	1.461	1.527	1.450
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	94	115	123	111
9280	Anlagenintensität	%	57	56	56	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	38	39	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	102	97	92	97
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	362	357	374	364
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	126	117	26	89
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	13	17	22	17
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	89	54	162	102
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	113	130	93	112
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	12	-5	-6	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	135	111	131	125
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	7.625	6.194	7.352	7.057
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	-2	4	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.366	1.467	1.553	1.462
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	95	100	88	94
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	207	227	230	221
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	85	-29	27	28
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-2	-1	-2

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	1.382	1.350	1.396	1.376
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	130	133	148	137
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	92	108	112	104
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	13	13	24	17
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	0	2	2	1
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	1.082	1.051	1.075	1.069
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	129	129	136	131
4230	dar. Milch	€/ ha LF	918	897	913	909
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	17	23	25	22
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	18	0	0	6
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	169	165	171	168
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF		22	24	23
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF		0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	55	28	27	37
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	5	4	11	7
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	651	627	651	643
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	518	544	565	542
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	489	509	522	506
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	258	253	257	256
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	169	164	169	167
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	86	86	85	86
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	3	3	3	3
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	33	34	35	34
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	196	222	225	214
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	29	33	41	34
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	21	24	23	23
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	5	6	15	9
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	32	3	3	12
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	7	6	6	7
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	24	20	32	25
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	684	676	678	679
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	77	90	86	84
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	45	55	49	50
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	13	14	12	13
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	310	310	312	311
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	28	16	17	20
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	190	200	193	194
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	29	27	28	28
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	11	9	9	9
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	30	36	42	36
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	32	25	24	27
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	251	254	259	255
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	50	55	52	52
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	6	5	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	100	97	106	101
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	76	78	71	75

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	460	467	496	474
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	28.180	28.149	30.115	28.815
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	221	225	229	225
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	72	72	74	73
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	81	87	91	86
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	36	35	32	34
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	409	461	434	435
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	139	163	171	158
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	26	25	38	29
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	114	139	133	128
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	49	45	47	47
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	10	11	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	92	94	98	95
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	111	114	119	115
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	5	4	5
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	24	49	7	27
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	267	155	220	214
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.041	1.983	2.058	2.027
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.773	1.829	1.838	1.813
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-69	-68	-60	-66
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	61	57	50	56
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	1	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	16	12	19	16
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	10	10	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.044	1.986	2.058	2.029
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.851	1.909	1.909	1.890
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	140.881	56.328	109.799	102.336
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	193	77	149	140
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	147.876	87.386	99.329	111.530
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	203	119	135	152
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.998	30.401	36.255	34.551
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	37.541	32.763	35.455	35.253
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	662	586	631	627
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	841	763	803	803
9073	Relative Faktorentlohnung	%	114,4	102,9	104,6	107,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,0	4,0	4,6	5,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,7	3,4	3,5	4,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	15,7	7,1	9,5	10,8
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	63	59	73	65
9221	Cashflow I	€ / ha LF	388	310	360	353
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	133	34	81	83
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	267	283	280	277
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	180	87	99	122
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	254	160	174	196
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	401	312	329	347
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	148	326	283	252
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	105	177	161	148
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	67	91	85	81
9270	Eigenkapitalquote	%	47	45	44	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	67	-6	19	27
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	120	31	49	66
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.789	1.706	2.746	3.747

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	732	738	831	767
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	413,2	419,1	417,9	416,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	320,4	321,9	317,6	320,0
1150	Ackerfläche	% LF	21,1	20,2	20,3	20,5
1160	Dauergrünland	% LF	78,8	79,7	79,7	79,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	25	25	25	25
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,40	4,49	4,18	4,36
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,06	1,07	1,00	1,04
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	84,3	85,7	85,0	85,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	38,9	40,0	43,1	40,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,1	4,2	5,0	4,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	8,5	9,8	8,9	9,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	43,8	43,5	40,6	42,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,8	1,2	0,9	1,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	67,9	67,5	66,9	67,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	62,2	61,6	60,6	61,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	1,6	1,5	1,2	1,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	36,9	35,8	35,3	36,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,1	16,5	15,8	16,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,2	0,4	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,2	0,3	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	4,9	5,1	5,3	5,1
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	279,4	281,2	277,0	279,2
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	19	16	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	37	31	31	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	48	73	49	57
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	38	20	11	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	16	11	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	20	39	30
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	300	433	157	297
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.933	5.996	5.259	5.729
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.774	5.578	5.021	5.457
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	16	12	24	17
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	26,66	23,10	27,36	25,71
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	29,74	25,99	31,56	29,10
1526	Wintergersterlös (netto)	€/ dt		18,67		18,67
1527	Sommergersterlös (netto)	€/ dt	32,16	23,63	24,49	26,76
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	19,98	23,69	26,18	23,28
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	25,49		32,00	28,75
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt				
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	43,21	42,24	45,61	43,69
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	45,37	45,41	47,77	46,18

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.213.232	1.223.366	1.232.054	1.222.884
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.936	2.919	2.948	2.935
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.806	1.796	1.841	1.814
2111	dar. Boden	€ / ha LF	774	784	842	800
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	526	453	478	486
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	366	410	405	394
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	123	75	72	90
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	14	72	42	42
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	22	21	26	23
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	6	6	6	6
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	498	487	481	489
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	429	420	411	420
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	2	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	591	594	581	589
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	169	199	187	185
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	87	110	96	98
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	422	395	394	404
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	80	48	64	64
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	83	116	111	103
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.021	1.017	1.075	1.038
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	27	27	31	28
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	133	122	139	131
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	166	193	210	189
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.668	1.634	1.581	1.628
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.248	1.214	1.153	1.205
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	142	155	155	151
9280	Anlagenintensität	%	49	48	49	49
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	39	38	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	85	85	85	85
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	284	246	162	231
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	81	37	48	55
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	14	11	1	9
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	45	69	31	48
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	62	86	74	74
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	5	-5	-7	-2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	135	41	5	60
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	12.685	3.843	528	5.685
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	0	-2	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.246	1.239	1.186	1.224
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	127	-3	-48	25
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	148	155	186	163
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-7	16	-10	0
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-2	-3	-2

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	451	473	509	477
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	19	15	25	20
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	11	9	11	10
4120	dar. Ölf., 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	372	371	377	373
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	290	282	292	288
4230	dar. Milch	€/ ha LF	40	33	25	33
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	2	6	9	5
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	1	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	57	85	105	82
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF		15	30	23
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF		1	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	19	29	31	26
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	7	23	-26	1
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	640	711	701	684
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	582	587	614	594
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	570	565	584	573
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	255	256	262	258
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	167	167	173	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	64	67	65	65
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	250	241	256	249
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	11	22	29	21
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	11	11	11	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0	11	16	9
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	14	7	0	7
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	1	2	0	1
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	12	51	61	41
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	266	311	290	289
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	26	30	25	27
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	11	14	11	12
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	2	3	2	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	107	117	113	112
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	27	30	30	29
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	17	22	23	21
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	15	15	14	15
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	26	22	20	23
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	3	3	4	3
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	131	160	148	146
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	12	15	14	14
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	4	3	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	44	49	55	50
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	67	85	70	74

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	216	223	224	221
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.506	26.220	28.722	26.816
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	124	126	130	127
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	35	33	32	33
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	39	49	56	48
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	21	20	19	20
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	304	283	300	295
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	103	85	85	91
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	30	17	16	21
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	68	67	69	68
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	41	36	37	38
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	14	13	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	63	60	62	61
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	76	74	78	76
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	2	3	2	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	8	23	22	17
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	188	264	241	231
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.097	1.207	1.184	1.163
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	910	942	943	932
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-65	-88	-67	-73
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	57	59	56	57
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-8	0	0	-3
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	8	18	11	12
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	10	10	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.098	1.207	1.184	1.163
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	991	1.041	1.020	1.017
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	44.291	69.679	68.573	60.848
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	107	166	164	146
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	49.563	69.701	56.055	58.440
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	120	166	134	140
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	30.350	36.343	38.834	35.176
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	31.549	36.348	35.837	34.578
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	336	389	358	361
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	462	516	484	487
9073	Relative Faktorentlohnung	%	103,7	112,8	105,4	107,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,8	8,0	5,3	6,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,7	5,3	4,0	4,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	12,7	31,4	16,6	20,2
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	14	23	19	19
9221	Cashflow I	€ / ha LF	235	276	346	286
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	15	50	63	43
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	205	215	241	220
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	82	82	62	75
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	118	115	95	109
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	206	208	192	202
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	249	262	390	300
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	174	187	255	205
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	99	103	126	109
9270	Eigenkapitalquote	%	35	35	36	35
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-3	22	26	15
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	26	22	6	18
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.436	2.092	627	1.718

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.465	1.460	1.615	1.513
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	725,1	733,9	736,6	731,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	569,0	566,0	569,1	568,0
1150	Ackerfläche	% LF	67,2	67,1	67,1	67,1
1160	Dauergrünland	% LF	32,4	32,4	32,4	32,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	27	27	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	13,70	14,04	14,05	13,93
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,89	1,91	1,91	1,90
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	476,3	486,5	490,1	484,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	48,2	46,7	44,6	46,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,7	9,7	9,4	9,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,7	0,9	0,9	0,8
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,3	0,4	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	9,6	7,5	8,1	8,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	27,6	33,1	33,4	31,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	52,9	51,2	50,6	51,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	49,7	49,6	48,9	49,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	27,0	26,6	26,0	26,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,6	4,4	4,4	4,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	12,7	13,1	12,9	12,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,2	1,2	1,3	1,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,1	1,1	1,2	1,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	361,7	365,8	361,6	363,0
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreideerlös (ohne Körnermais)	dt / ha	24	25	24	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	31	35	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	29	36	28	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	30	24	20	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	18	17	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	34	25	30
1465	Raps	dt / ha	20	15	15	17
1472	Kartoffeln	dt / ha	237	226	125	196
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.950	6.742	6.896	6.863
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.906	6.692	6.912	6.836
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	29	21	34	28
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	34,18	35,99	37,39	35,85
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	48,24	45,43	45,36	46,34
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	19,03	23,35	29,50	23,96
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	38,58	34,71	35,20	36,16
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,72	29,62	35,33	30,22
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,23	27,55	27,77	28,18
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	76,96	89,18	93,75	86,63
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	104,32	33,46	37,58	58,45
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,62	48,49	49,38	48,50
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,92	48,82	49,26	48,67

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	3.050.746	3.073.994	3.166.211	3.096.983
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.207	4.188	4.298	4.231
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.839	2.842	2.909	2.863
2111	dar. Boden	€ / ha LF	995	1.093	1.139	1.075
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	890	830	801	840
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	775	749	712	745
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	116	118	131	121
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	58	48	121	76
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	56	56	57	56
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	14	13	15	14
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	354	344	339	346
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	349	339	334	341
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	3	3	3	3
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	938	923	968	943
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	328	358	383	356
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	156	171	159	162
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	610	565	585	587
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	141	141	131	138
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	181	189	205	192
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.968	1.880	1.887	1.912
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	101	99	98	99
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	129	119	112	120
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	54	53	60	56
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.094	2.155	2.237	2.162
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.488	1.558	1.588	1.545
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	124	135	144	134
9280	Anlagenintensität	%	59	58	57	58
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	38	38	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	101	96	93	97
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	404	364	372	380
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	112	104	25	81
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	11	18	20	17
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	116	51	144	104
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	122	127	99	116
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	11	-6	-3	1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	148	99	109	119
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	7.830	5.161	5.740	6.244
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	-2	2	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.484	1.589	1.652	1.575
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	93	81	65	80
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	282	231	238	250
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	104	-39	25	30
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-2	-1	-2

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	1.507	1.504	1.545	1.519
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	195	225	230	216
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	117	130	132	127
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	13	13	23	16
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	6	12	10	10
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	1.043	1.006	1.029	1.026
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	125	127	132	128
4230	dar. Milch	€/ ha LF	867	839	854	853
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	21	26	28	25
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	23	7	8	13
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	254	272	284	270
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF		22	24	23
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF		0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	51	26	24	34
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-4	14	26	12
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	680	632	652	655
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	520	540	565	542
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	488	501	520	503
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	257	249	255	254
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	169	162	168	166
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	86	85	84	85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	3	3	3	3
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	31	31	33	32
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	198	219	224	213
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	31	38	43	37
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	21	26	24	24
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	7	8	15	10
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	29	2	2	11
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	6	6	6	6
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	24	21	30	25
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	739	772	781	764
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	83	91	89	88
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	51	57	52	53
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	13	13	12	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	302	330	330	320
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	27	19	21	22
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	187	219	213	206
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	29	26	27	27
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	10	8	8	9
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	28	35	38	34
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	84	85	90	86
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	258	268	274	267
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	50	63	60	58
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	6	5	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	103	100	110	104
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	80	83	77	80

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	480	489	517	496
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	27.301	27.392	29.065	27.919
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	244	246	250	247
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	82	82	83	82
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	87	92	95	91
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	39	38	35	37
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	444	479	457	460
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	152	169	176	166
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	25	23	39	29
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	126	146	138	137
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	48	44	47	46
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	10	11	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	99	100	106	102
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	121	122	130	125
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	4	4	4
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	27	45	7	26
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	278	166	220	221
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.184	2.153	2.225	2.187
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.906	1.986	2.005	1.966
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-71	-69	-62	-67
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	64	59	53	59
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-4	0	0	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	15	11	17	14
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	10	10	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.188	2.155	2.226	2.190
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.990	2.067	2.077	2.045
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	143.278	64.252	109.264	105.598
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	198	88	148	144
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	154.154	90.740	99.455	114.783
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	213	124	135	157
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.883	30.168	34.884	33.645
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	36.677	32.055	34.186	34.306
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	693	613	652	653
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	880	797	834	837
9073	Relative Faktorentlohnung	%	114,5	103,3	104,2	107,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,0	4,0	4,3	5,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,7	3,5	3,5	4,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	15,1	7,3	8,7	10,4
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	55	52	62	56
9221	Cashflow I	€ / ha LF	420	329	362	370
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	92	51	77	73
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	345	290	291	309
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	199	100	108	136
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	284	184	193	220
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	442	346	359	382
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	173	290	269	244
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	122	158	151	144
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	78	84	81	81
9270	Eigenkapitalquote	%	47	45	44	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	80	5	23	36
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	136	41	55	77
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.175	2.157	2.906	4.079

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	90	90	90	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.047	1.069	1.159	1.092
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	246,5	248,9	251,6	249,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	159,2	158,9	161,6	159,9
1150	Ackerfläche	% LF	62,9	62,3	62,6	62,6
1160	Dauergrünland	% LF	37,0	37,6	37,2	37,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	34	34	34	34
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,35	3,37	3,39	3,37
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,38	1,38	1,41	1,39
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,29	1,28	1,31	1,29
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,36	1,35	1,35	1,35
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	39.600	40.375	42.167	40.714
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	152,0	154,8	156,0	154,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	57,5	57,2	58,6	57,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,2	10,9	10,9	11,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,4	0,0	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,6	0,6	0,3	0,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,2	0,1	0,2
1271	dar. Silomais	% AF	0,5	0,8	0,8	0,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,1	24,3	23,2	23,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,7	0,4	0,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	48,5	46,3	46,4	47,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	36,2	35,1	35,2	35,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	6,8	6,3	5,7	6,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,1	15,3	15,1	15,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,0	9,4	9,3	9,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,5	4,4	4,8	4,9
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,4	3,2	3,4	3,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,5	0,5
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,4	1,2	1,2	1,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	93,9	91,8	92,9	92,9
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	27	26	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	32	31	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	38	36	34	36
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	32	24	26	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	27	20	21	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	31	29	29
1465	Raps	dt / ha	3	12	19	11
1472	Kartoffeln	dt / ha	438	162	156	252
1473	Zuckerrüben	dt / ha	316	412	477	402
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.448	5.687	6.086	5.740
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.330	5.496	5.902	5.576
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20	19	21	20
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,81	33,26	35,18	33,75
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,45	38,91	39,70	39,02
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,57	24,95	30,29	27,60
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	33,95	30,65	34,20	32,93
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,28	25,79	31,05	27,04
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,20	26,60	26,87	26,56
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	32,75	86,21	85,00	67,99
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	16,37	56,70	45,77	39,61
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,53	9,62	10,33	9,49
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	49,91	47,62	48,24	48,59
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	51,13	49,19	49,70	50,01

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	90	90	90	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	961.300	1.014.175	1.077.599	1.017.691
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.900	4.075	4.284	4.086
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.776	2.940	3.094	2.937
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.564	1.660	1.719	1.647
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	517	498	498	504
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	537	603	607	582
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	64	67	70	67
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	53	69	159	94
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	32	46	46	41
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	28	42	42	37
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	280	277	274	277
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	249	247	244	247
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	12	13	13	13
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	795	790	849	812
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	304	284	304	297
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	266	254	270	263
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	491	506	545	514
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	146	77	83	102
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	105	167	215	162
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.921	1.952	2.090	1.988
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	111	108	149	123
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	33	35	38	35
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.866	2.011	2.059	1.979
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.521	1.630	1.672	1.608
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	131	89	89	103
9280	Anlagenintensität	%	52	54	55	54
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	38	39	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	89	86	87	87
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	303	359	429	363
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	13	81	67	54
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	5	14	17	12
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	150	83	151	128
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	111	174	152	146
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-1	1	0	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	84	159	190	144
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.201	11.707	14.104	10.671
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-2	6	8	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.375	1.505	1.514	1.465
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-37	59	45	23
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	188	207	239	211
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	145	53	27	75
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-3	-2	-2

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	90	90	90	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	1.008	1.076	1.076	1.053
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	372	407	412	397
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	258	272	272	267
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	36	39	43	39
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	27	30	14	23
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	2	4	4	4
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	2	1	1
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	588	580	569	579
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	142	146	141	143
4230	dar. Milch	€/ ha LF	188	169	169	175
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	101	95	97	98
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	133	142	136	137
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	42	80	85	69
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF		25	28	27
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF		6	5	5
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	24	28	28	26
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	7	-16	11	1
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	646	643	697	662
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	529	542	580	550
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	508	513	525	515
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	258	261	264	261
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	167	168	172	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	83	84	83	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	0	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	26	29	27	27
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	222	222	228	224
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	20	27	52	33
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	16	17	17	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	2	7	32	14
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	28	5	5	12
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	22	19	19	20
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	25	33	53	37
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	527	542	534	534
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	89	85	91	88
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	47	46	47	47
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	18	13	13	15
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	198	195	185	192
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	44	45	42	44
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	113	108	102	108
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	11	11	10	11
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	2	2	1	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	14	14	16	15
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	11	14	11	12
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	227	246	248	240
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	20	23	23	22
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	6	5	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	71	76	82	76
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	121	131	128	127

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	90	90	90	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	199	207	216	207
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.789	24.635	26.118	24.847
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	169	179	187	178
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	47	44	44	45
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	86	98	105	96
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	15	15	14	14
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	359	377	427	388
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	92	102	111	102
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	16	24	28	23
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	76	77	83	78
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	46	43	45	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	10	12	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	110	114	118	114
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	155	161	168	161
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	18	17	16	17
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	23	26	40	30
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	408	398	420	408
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.661	1.703	1.784	1.716
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.254	1.305	1.364	1.308
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-58	-54	-53	-55
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	56	51	48	52
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-1	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	10	10	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.663	1.706	1.787	1.719
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.324	1.372	1.430	1.375
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	83.752	83.157	89.732	85.547
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	340	334	357	344
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	84.492	82.846	89.353	85.563
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	343	333	355	344
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	39.605	39.986	42.541	40.711
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	39.826	39.894	42.429	40.716
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	542	540	571	551
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	715	714	745	725
9073	Relative Faktorentlohnung	%	114,7	111,8	113,6	113,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	11,0	10,0	10,5	10,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,1	5,5	5,5	5,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	33,1	34,8	31,8	33,2
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	38	73	83	65
9221	Cashflow I	€ / ha LF	499	537	583	539
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	116	110	131	119
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	243	258	287	263
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	184	131	154	156
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	232	177	199	203
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	353	310	341	335
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	132	197	187	172
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	105	146	144	132
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	69	83	84	79
9270	Eigenkapitalquote	%	49	48	49	49
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	124	103	133	120
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	129	80	106	105
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	9.452	5.900	7.877	7.743
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	92.252	93.073	98.027	94.450
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	60.242	64.532	68.394	64.389
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	31.340	32.091	34.476	32.636
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	39.561	45.306	43.110	42.659

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	924	925	975	941
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	300,6	298,6	300,9	300,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	168,1	168,8	168,1	168,3
1150	Ackerfläche	% LF	87,1	87,5	87,2	87,3
1160	Dauergrünland	% LF	12,9	12,5	12,7	12,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	40	40	41	40
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,14	3,04	2,91	3,03
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,25	1,25	1,22	1,24
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,13	1,11	1,12	1,12
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,05	1,02	0,97	1,01
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	36.139	36.797	37.198	36.711
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	259,7	262,0	259,7	260,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	60,7	61,3	64,9	62,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	16,8	15,7	15,0	15,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,7	0,6	0,0	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,1	1,1	0,5	0,9
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,3	0,3	0,3	0,3
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	13,3	13,5	11,1	12,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	1,1	0,8	0,6
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	6,9	6,4	6,6	6,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	6,6	6,1	6,4	6,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	2,2	1,4	0,3	1,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,4	2,7	3,2	2,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,2	1,2	1,3	1,2
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	0,2	0,2	0,2	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	21,3	19,6	20,4	20,4
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	27	27	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	33	31	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	35	31	34
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	39	17	39	32
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	19	21	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	29	22	25
1465	Raps	dt / ha	3	3		3
1472	Kartoffeln	dt / ha	447	160	144	251
1473	Zuckerrüben	dt / ha	316	412	477	402
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.108	4.116	2.531	3.252
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.916	3.871	2.563	3.117
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,89	33,96	36,35	34,73
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,61	38,37	39,74	38,91
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,54	26,62	31,66	28,61
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	38,03	33,99	39,62	37,21
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,72	25,92	31,02	26,89
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,21	26,96	29,75	27,64
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	32,75	88,41		60,58
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	16,02	56,76	45,67	39,48
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,53	9,62	10,33	9,49
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	44,05	40,92	45,93	43,63
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,00	43,55	45,35	45,30

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.253.919	1.348.582	1.447.075	1.349.859
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.172	4.517	4.808	4.499
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.086	3.338	3.580	3.335
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.108	2.229	2.329	2.222
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	286	279	291	285
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	552	674	662	629
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	46	49	54	50
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	25	34	173	77
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	21	20	20	20
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	20	19	19	20
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	44	40	41	42
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	43	38	39	40
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	999	1.096	1.148	1.081
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	418	383	405	402
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	375	349	368	364
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	581	713	743	679
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	109	82	67	86
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	132	159	244	178
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.678	1.774	1.915	1.789
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	78	75	114	89
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	45	44	50	46
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.376	2.630	2.759	2.588
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.980	2.103	2.127	2.070
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	90	94	89	91
9280	Anlagenintensität	%	46	47	50	48
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	33	37	40	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	69	71	69	70
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	414	353	529	432
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	12	45	121	60
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	10	19	39	23
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	265	69	149	161
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	96	247	169	171
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	1	-1	1	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	162	166	307	212
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	15.536	16.283	31.724	21.181
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-10	12	15	6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.795	1.917	2.016	1.909
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	101	36	165	100
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	196	195	236	209
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	110	121	-6	75
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-2	-2	-2

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	830	980	973	928
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	721	814	829	788
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	459	500	517	492
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	85	92	101	93
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	68	78	37	61
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	6	10	11	9
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	6	3	3
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	50	46	25	41
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	16	19	16	17
4230	dar. Milch	€/ ha LF	30	22	4	19
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	53	107	105	88
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF		38	50	44
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF		0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	37	43	44	42
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	17	-36	18	-1
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	645	642	625	637
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	517	520	537	525
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	499	502	508	503
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	260	264	266	263
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	171	172	173	172
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	82	85	85	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	6	6	7	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	0	0	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	12	14	14	13
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	224	224	220	223
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	18	18	29	22
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	17	17	18	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0	0	10	3
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	49	12	12	24
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	15	17	17	16
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	31	30	42	34
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	431	448	450	443
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	150	136	151	146
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	85	78	83	82
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	38	24	28	30
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	9	12	7	9
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	1	0	1	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	5	7	2	5
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	2	1	1	1
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	2	2	3	2
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	12	21	10	14
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	258	278	282	273
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	13	17	17	15
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	4	3	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	62	66	72	67
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	177	189	187	185

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	155	164	162	160
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.140	25.411	27.152	25.234
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	152	168	180	167
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	33	29	30	30
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	93	111	120	108
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	12	12	12	12
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	336	349	409	365
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	65	69	93	76
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	8	17	27	18
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	56	50	66	57
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	36	34	36	35
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	9	7	8	8
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	146	158	161	155
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	218	234	238	230
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	10	10	10
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	20	16	41	26
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	417	457	416	430
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.491	1.586	1.617	1.565
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.074	1.129	1.201	1.135
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-72	-61	-59	-64
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	76	68	65	70
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-2	0	0	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	10	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.496	1.592	1.623	1.570
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.163	1.206	1.277	1.215
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	100.113	115.324	104.274	106.570
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	333	386	346	355
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	97.363	111.080	103.790	104.078
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	324	372	345	347
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	46.661	54.068	52.508	51.079
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	45.786	52.671	52.341	50.266
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	479	536	507	507
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	709	771	741	740
9073	Relative Faktorentlohnung	%	114,0	119,7	114,7	116,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	13,6	15,6	13,6	14,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,7	7,0	6,0	6,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	0,0
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	66	84	91	80
9221	Cashflow I	€ / ha LF	466	598	533	532
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	13	146	91	83
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	272	263	302	279
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	142	207	188	179
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	179	239	222	213
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	294	375	368	346
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	191	127	160	160
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	152	110	136	133
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	93	70	82	82
9270	Eigenkapitalquote	%	40	39	40	40
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	61	142	139	114
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	66	139	123	109
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.321	13.652	12.694	10.889
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	113.784	130.741	114.207	119.577
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	61.102	90.214	72.165	74.493
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	30.129	34.511	37.500	34.047
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	71.403	71.724	57.653	66.926

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.880	2.033	2.095	2.003
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	219,9	226,1	228,1	224,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	155,3	149,2	159,2	154,6
1150	Ackerfläche	% LF	63,1	63,4	64,3	63,6
1160	Dauergrünland	% LF	36,6	36,3	35,3	36,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	32	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,03	5,11	5,28	5,14
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,80	1,76	1,84	1,80
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,79	1,75	1,80	1,78
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,29	2,26	2,32	2,29
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	52.666	52.996	55.810	53.824
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	132,6	138,8	145,8	139,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	48,0	46,6	40,7	45,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,2	4,5	7,8	5,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,8	0,0	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,4	4,2	4,7	4,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	37,5	39,4	40,6	39,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	72,8	70,2	72,5	71,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	72,2	69,6	71,6	71,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	45,6	44,0	42,5	44,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,4	0,3	0,4	0,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,6	17,4	18,5	17,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,6	0,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,6	0,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,2	0,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	158,9	157,4	163,6	159,9
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	31	31	33	31
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	29	32	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	44	49	43
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	19	19	23	20
1433	dar. Roggen	dt / ha	27	26	30	27
1434	dar. Triticale	dt / ha	36	43	34	38
1465	Raps	dt / ha		25	19	22
1472	Kartoffeln	dt / ha	170	160	229	186
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.815	5.833	6.149	5.932
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.689	5.648	5.963	5.766
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	38,39	34,07	33,43	35,30
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	41,93	44,63	38,64	41,73
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	20,21	9,07	20,00	16,43
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	29,54	20,40	14,56	21,50
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	31,20	29,08	30,76	30,35
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	19,91	19,45	27,66	22,34
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt		85,00	85,00	85,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	79,47	75,35	79,53	78,12
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	50,46	48,11	48,28	48,95
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	51,52	49,60	49,74	50,29

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.091.942	1.182.453	1.257.593	1.177.329
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.965	5.230	5.513	5.236
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.755	4.040	4.212	4.003
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.813	2.152	2.218	2.061
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	824	749	766	780
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	933	864	791	863
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	131	116	152	133
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	48	155	269	158
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	27	27	27	27
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	10	10	10	10
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	488	484	489	487
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	485	481	486	484
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	674	642	743	686
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	253	251	256	253
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	231	227	229	229
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	421	390	487	433
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	155	127	107	130
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	112	149	284	182
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	3.050	2.995	3.081	3.042
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	126	104	85	105
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	31	24	27	27
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.821	2.158	2.363	2.114
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.635	1.889	2.076	1.867
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	86	113	105	101
9280	Anlagenintensität	%	62	63	62	62
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	35	36	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	119	97	93	103
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	294	717	544	518
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	7	381	44	144
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	21	0	8
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	127	146	295	190
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	150	122	105	126
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-7	6	9	3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	0	422	208	210
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	13	18.657	8.962	9.211
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	0	6	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.399	1.768	1.876	1.681
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-80	396	124	147
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	242	312	254	269
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	95	-20	113	63
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-12	-10	-7	-10

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	1.661	1.580	1.636	1.625
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	123	138	144	135
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	116	115	101	111
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	4	20	33	19
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	1.486	1.371	1.416	1.424
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	136	137	133	135
4230	dar. Milch	€/ ha LF	1.346	1.221	1.272	1.280
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	3	3	4	3
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	1	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	45	70	71	62
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF		10	13	12
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF		2	2	2
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	19	23	14	19
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	2	4	16	7
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	685	683	729	699
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	566	595	625	595
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	537	555	559	550
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	260	259	264	261
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	168	166	171	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	83	82	83	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	9	9	9	9
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	0	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	53	52	53	53
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	223	243	239	235
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	3	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	27	39	64	43
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	20	25	22	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0	9	34	14
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	11	0	0	4
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	42	38	38	39
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	26	19	28	25
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	659	670	639	656
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	92	104	88	95
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	46	66	49	54
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	11	15	8	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	287	278	237	267
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	5	13	6	8
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	185	170	129	161
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	23	22	24	23
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	7	7	7	7
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	32	29	30	30
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	7	5	8	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	273	283	305	287
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	48	52	52	51
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	12	11	9	11
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	104	107	114	109
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	106	110	125	114

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	355	361	397	371
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.123	24.324	26.020	24.823
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	277	270	278	275
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	79	72	73	75
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	121	128	127	125
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	34	31	32	32
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	518	481	491	497
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	180	160	167	169
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	35	28	33	32
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	145	132	134	137
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	64	59	62	62
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	19	13	16	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	126	116	125	122
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	186	168	183	179
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	33	28	24	28
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	24	22	20	22
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	537	486	576	533
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.347	2.268	2.381	2.332
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.810	1.782	1.804	1.799
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-80	-87	-114	-94
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	44	49	54	49
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	10	10	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.349	2.271	2.381	2.334
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.898	1.883	1.929	1.903
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	99.126	87.729	103.124	96.660
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	451	388	452	430
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	106.665	98.543	114.996	106.735
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	485	436	504	475
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.246	33.153	36.668	35.022
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	36.745	35.269	38.915	36.976
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	840	797	901	846
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	1.014	967	1.084	1.022
9073	Relative Faktorentlohnung	%	116,8	111,0	117,3	115,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,5	8,9	10,9	10,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,8	4,8	5,7	5,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	15,4	16,5	23,7	18,5
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	80	97	206	128
9221	Cashflow I	€ / ha LF	704	648	702	685
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	164	41	151	119
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	287	361	308	319
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	145	61	163	123
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	225	133	236	198
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	425	332	443	400
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	197	592	189	326
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	127	271	131	176
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	67	109	70	82
9270	Eigenkapitalquote	%	61	57	56	58
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	89	36	100	75
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	101	11	108	74
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.423	508	4.681	3.204
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	105.196	93.854	107.979	102.343
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	76.826	71.264	84.173	77.421
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	40.473	41.760	46.803	43.012
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	38.396	40.171	39.313	39.293

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	705	694	808	736
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	224,1	233,6	232,5	230,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	156,1	160,1	156,5	157,5
1150	Ackerfläche	% LF	25,2	23,9	24,2	24,4
1160	Dauergrünland	% LF	74,8	76,1	75,7	75,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	28	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,61	2,61	2,57	2,60
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,33	1,38	1,39	1,37
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,21	1,24	1,23	1,23
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,16	1,12	1,11	1,13
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	37.120	39.285	40.249	38.884
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	52,6	55,4	56,4	54,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	32,3	31,2	33,9	32,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,5	2,5	0,4	1,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,8	2,0	1,0	1,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	59,9	63,8	60,7	61,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,5	1,3	0,0	0,6
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	73,9	69,2	69,2	70,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	71,8	67,2	67,3	68,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	42,4	40,7	39,8	41,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	21,7	19,3	19,2	20,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,2	0,2	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,1	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,4	0,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,5	0,4	0,5
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	164,7	160,8	159,9	161,8
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	47	36	30	38
1420	dar. Weizen	dt / ha	37	31	31	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	48	73	49	57
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	38	25	13	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	70	53	32	52
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	20	39	30
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	300	433	157	297
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	0			0
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.545			4.545
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	16	12	24	17
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	26,67	23,12	27,51	25,77
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	29,74	25,99	31,56	29,10
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt		18,67		18,67
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	32,16	23,96	24,49	26,87
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	19,98	23,69	26,60	23,42
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	25,49		32,00	28,75
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt				
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt				

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	608.022	630.193	664.530	634.248
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.713	2.698	2.858	2.756
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.737	1.790	1.873	1.800
2111	dar. Boden	€ / ha LF	879	868	936	894
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	438	398	488	441
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	343	339	382	355
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	61	61	53	58
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	12	119	8	46
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	2	2	2	2
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	518	488	494	500
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	503	475	482	487
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	0	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	441	401	473	438
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	165	169	183	172
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	135	137	137	136
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	276	232	290	266
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	85	39	33	52
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	70	143	169	127
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.605	1.579	1.754	1.646
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	106	106	146	119
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	17	24	26	22
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.038	1.042	1.004	1.028
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	906	908	872	895
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	85	71	66	74
9280	Anlagenintensität	%	47	50	49	49
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	35	39	36	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	125	117	129	124
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	155	256	193	201
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	25	19	31	25
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	3	6	1	3
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	24	133	18	58
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	73	83	113	90
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	10	-10	3	1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	2	119	49	56
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	157	10.598	4.429	5.061
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-3	13	1	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	762	810	715	762
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-75	38	-74	-37
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	159	154	203	172
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	89	8	35	44
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	-3	-2

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	519	555	546	540
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	43	36	54	44
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	26	21	27	25
4120	dar. Ölf., 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	456	467	433	452
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	373	387	358	373
4230	dar. Milch	€ / ha LF	9	0	0	3
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	4	3	4	4
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	2	2	2
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	20	46	58	41
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF		19	15	17
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF		1	0	1
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	9	13	13	12
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	12	-9	6	3
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	588	579	682	616
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	520	527	574	540
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	506	492	527	508
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	255	254	265	258
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	162	162	174	166
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	82	80	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	9	9	8	9
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	2	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	22	30	24	25
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	228	207	238	224
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	14	35	46	31
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	13	12	10	12
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	22	33	18
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	15	0	0	5
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	6	0	2
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	14	24	78	39
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	270	287	277	278
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	34	36	38	36
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	11	11	13	12
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	3	6	3	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	103	102	84	96
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	41	36	21	33
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	12	15	16	14
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	11	12	11	11
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	21	22	20
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	7	7	8	7
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	123	140	147	137
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	9	11	11	10
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	3	2	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	42	45	58	48
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	68	79	74	74

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	149	147	152	149
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.766	25.049	26.378	25.065
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	122	117	125	122
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	36	33	36	35
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	59	56	61	59
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	6	7	8	7
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	262	286	327	292
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	66	74	81	74
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	9	22	14	15
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	56	53	66	58
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	41	33	37	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	12	15	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	78	73	81	78
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	100	96	108	101
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	8	4	5
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	15	33	39	29
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	317	288	352	319
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.119	1.125	1.233	1.159
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	802	837	882	840
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-35	-32	-29	-32
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	35	32	29	32
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	8	9	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.119	1.125	1.233	1.159
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	842	877	919	880
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	61.983	57.878	73.002	64.288
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	277	248	314	279
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	62.150	60.044	63.767	61.987
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	277	257	274	270
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.541	35.326	42.185	38.017
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	36.605	36.155	38.591	37.117
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	426	405	426	419
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	546	517	544	535
9073	Relative Faktorentlohnung	%	108,9	103,9	105,3	106,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,0	7,9	8,2	8,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,4	4,5	4,5	4,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	10,1	6,6	7,1	7,9
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	32	75	79	62
9221	Cashflow I	€ / ha LF	396	392	484	424
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	61	69	46	59
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	194	185	232	204
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	120	56	49	75
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	157	90	85	110
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	242	173	175	197
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	161	331	470	321
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	124	207	271	201
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	80	107	133	107
9270	Eigenkapitalquote	%	59	59	61	60
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	89	72	95	85
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	85	24	21	43
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.293	2.173	1.870	3.779
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	66.385	63.147	78.231	69.254
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	44.198	39.032	52.635	45.289
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	36.148	26.670	26.271	29.696
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	34.433	34.069	46.544	38.349

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.771	1.900	1.967	1.879
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	227,7	234,0	235,8	232,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	166,3	161,5	170,7	166,2
1150	Ackerfläche	% LF	63,4	63,7	64,5	63,9
1160	Dauergrünland	% LF	36,4	36,0	35,1	35,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	31	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,00	5,08	5,18	5,09
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,83	1,79	1,86	1,83
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,82	1,78	1,83	1,81
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,20	2,17	2,20	2,19
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	53.275	53.684	56.429	54.463
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	139,2	144,3	151,3	144,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,4	48,9	44,0	48,1
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,1	4,1	7,0	5,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,8	0,0	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,0	3,8	4,2	3,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	35,8	38,7	39,2	37,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	68,2	65,5	67,7	67,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	67,5	64,9	66,8	66,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	41,2	39,8	38,3	39,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,6	1,5	1,7	1,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,7	16,2	17,4	16,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,5	0,5	0,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,5	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,3	0,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	154,0	152,0	158,0	154,6
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	30	28	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	28	29	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	44	49	43
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	19	19	23	20
1433	dar. Roggen	dt / ha	30	23	25	26
1434	dar. Triticale	dt / ha	36	43	34	38
1465	Raps	dt / ha		25	19	22
1472	Kartoffeln	dt / ha	226	160	229	205
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.806	5.824	6.165	5.932
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.678	5.638	5.977	5.764
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	34,75	33,73	33,71	34,06
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	41,02	43,40	38,37	40,93
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	20,21	9,07	20,00	16,43
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	29,54	20,40	14,56	21,50
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	28,20	28,62	30,98	29,27
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	19,91	19,45	27,66	22,34
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt		85,00	85,00	85,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	79,47	75,35	79,53	78,12
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	50,38	48,05	48,26	48,90
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	51,45	49,55	49,74	50,25

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.056.232	1.137.916	1.204.564	1.132.904
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.638	4.864	5.108	4.870
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.482	3.728	3.877	3.695
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.648	1.953	2.014	1.871
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	761	716	730	736
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	881	808	738	809
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	122	107	139	123
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	65	139	242	149
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	24	25	24	24
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	9	9	9	9
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	455	453	459	456
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	452	449	455	452
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	658	626	710	665
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	249	253	257	253
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	229	231	232	231
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	409	373	454	412
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	167	118	98	127
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	101	147	266	171
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.849	2.803	2.885	2.846
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	114	94	77	95
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	29	23	27	26
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.702	1.990	2.157	1.950
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.525	1.736	1.897	1.719
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	88	112	97	99
9280	Anlagenintensität	%	62	62	61	62
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	35	35	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	121	100	95	105
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	283	650	491	475
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	6	342	40	129
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	22	0	8
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	138	131	265	178
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	139	111	95	115
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-9	6	10	2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	7	371	179	186
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	300	17.103	8.160	8.521
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	0	5	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.293	1.617	1.704	1.538
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-61	353	93	128
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	228	291	237	252
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	109	-28	103	61
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-10	-9	-6	-9

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	1.529	1.458	1.505	1.497
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	131	144	143	139
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	125	123	105	118
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	4	18	30	17
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	1.351	1.243	1.290	1.295
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	136	131	129	132
4230	dar. Milch	€/ ha LF	1.213	1.101	1.150	1.155
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	2	3	3	3
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	1	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	41	69	68	59
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF		12	15	14
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF		2	2	2
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	18	23	13	18
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	-9	6	15	4
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	678	669	727	691
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	571	589	633	598
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	535	549	571	552
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	260	258	264	260
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	168	166	171	168
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	84	82	83	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	0	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	49	48	49	49
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	225	242	239	235
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	2	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	34	39	59	44
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	20	27	21	23
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	8	8	31	15
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	10	0	0	3
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	37	34	34	35
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	24	17	25	22
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	613	625	604	614
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	83	94	84	87
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	42	59	46	49
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	10	14	11	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	259	252	215	242
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	5	12	5	7
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	166	152	116	145
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	21	20	23	21
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	6	7	6	6
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	29	26	27	27
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	7	4	8	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	263	275	296	278
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	44	47	49	47
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	11	10	8	10
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	104	106	113	107
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	102	110	122	111

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	333	338	366	346
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.763	24.004	25.695	24.487
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	262	256	259	259
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	73	67	68	69
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	119	125	120	121
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	30	28	29	29
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	494	455	466	472
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	174	151	157	161
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	32	26	30	29
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	142	126	127	131
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	61	57	60	59
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	12	15	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	122	112	120	118
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	173	156	170	166
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	29	25	22	25
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	22	20	18	20
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	498	459	552	503
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.199	2.133	2.247	2.193
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.701	1.674	1.695	1.690
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-73	-80	-104	-86
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	41	46	50	46
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	11	10	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.200	2.135	2.248	2.194
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.780	1.768	1.810	1.786
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	95.517	86.067	103.268	94.951
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	419	368	438	408
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	102.493	96.108	114.292	104.298
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	450	411	485	449
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	34.231	32.539	36.563	34.444
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.625	34.516	38.690	36.277
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	783	749	851	794
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	948	911	1.025	961
9073	Relative Faktorentlohnung	%	114,9	110,0	117,4	114,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,8	8,5	10,9	9,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,5	4,7	5,8	5,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	13,8	14,7	22,4	17,0
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	72	99	209	127
9221	Cashflow I	€ / ha LF	670	612	671	651
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	155	32	147	111
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	269	337	287	298
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	128	54	161	114
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	201	121	229	184
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	392	311	422	375
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	209	629	179	339
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	134	279	126	179
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	69	108	68	82
9270	Eigenkapitalquote	%	61	58	56	59
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	75	28	101	68
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	88	8	110	69
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.993	346	5.021	3.120
Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	101.154	91.754	107.776	100.228
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	72.898	68.541	83.874	75.105
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	41.576	43.166	47.044	43.929
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	37.663	39.910	38.692	38.755

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18**

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.164	1.145	1.286	1.198
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	997,6	1.008,8	1.012,8	1.006,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	792,0	792,7	791,8	792,2
1150	Ackerfläche	% LF	57,3	56,8	56,3	56,8
1160	Dauergrünland	% LF	42,1	42,4	43,0	42,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	26	26	26	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	15,70	16,36	16,03	16,03
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,57	1,62	1,58	1,59
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	560,5	569,3	567,7	565,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,2	49,7	48,1	50,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,9	12,9	13,1	13,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,5	0,7	0,6
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,3	0,4	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	7,7	6,2	6,6	6,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,6	27,8	28,4	26,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	52,2	51,1	49,3	50,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	43,4	43,0	41,2	42,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,1	12,8	12,5	12,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,9	13,4	13,2	13,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,5	11,3	10,5	11,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,6	2,8	2,8	2,7
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,3	2,5	2,4	2,4
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	0,1	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,8	1,9	2,0	1,9
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	454,0	455,1	439,4	449,5
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	22	21	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	27	27	32	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	29	33	27	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	25	20	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	17	15	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	24	21	25
1465	Raps	dt / ha	20	12	15	16
1472	Kartoffeln	dt / ha	172	195	129	165
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.269	6.998	7.064	7.111
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.240	6.974	7.134	7.116
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20	15	18	18
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	33,54	35,34	35,94	34,94
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	44,61	44,89	43,65	44,38
1526	Wintergersterlös (netto)	€/ dt	21,50	25,71	27,61	24,94
1527	Sommergersterlös (netto)	€/ dt	36,17	36,16	39,23	37,19
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	28,11	31,73	34,13	31,32
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	29,25	29,30	27,25	28,60
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	76,96	90,08	94,95	87,33
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	72,47	35,36	36,10	47,98
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	46,78	48,39	49,59	48,25
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	46,97	48,53	49,10	48,20

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18**

Blatt 2 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	3.915.193	3.952.450	4.021.124	3.962.922
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.924	3.918	3.970	3.938
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.562	2.593	2.624	2.593
2111	dar. Boden	€ / ha LF	977	1.086	1.133	1.065
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	786	717	704	736
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	618	638	602	619
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	111	92	95	99
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	57	48	79	61
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	46	47	49	48
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	3	4	4	4
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	12	12	13	12
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	349	334	328	337
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	306	290	283	293
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	7	7	8	7
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	947	924	943	938
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	306	329	342	326
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	141	154	141	145
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	641	595	602	612
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	137	121	137	132
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	151	169	175	165
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.565	1.567	1.576	1.569
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	98	97	98	98
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	115	116	112	114
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	112	121	135	123
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.157	2.133	2.151	2.147
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.578	1.580	1.574	1.577
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	162	151	160	158
9280	Anlagenintensität	%	55	54	54	54
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	39	38	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	89	88	85	87
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	512	362	285	386
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	175	122	37	112
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	16	13	23	17
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	156	62	89	102
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	102	125	83	103
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	10	-12	-4	-2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	277	97	62	145
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	17.600	5.996	3.922	9.173
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	-3	0	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.517	1.538	1.549	1.534
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	249	21	13	94
9317	Tilg. lang- u.mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	174	140	163	159
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	221	222	213	218
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	98	-33	11	25
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	-1

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18**

Blatt 3 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
Gewinn- und Verlustrechnung						
Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€/ ha LF	1.128	1.180	1.197	1.169
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	184	205	207	199
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	118	121	127	122
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	19	25	25	23
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	7	10	7	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	724	733	743	733
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	150	150	148	149
4230	dar. Milch	€/ ha LF	425	416	417	419
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	48	56	62	55
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	86	94	99	93
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	18	26	18	20
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	192	215	229	212
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF		22	28	25
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF		0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	42	30	29	34
4400	Bestandsveränderungen	€/ ha LF	2	6	9	6
4500	Sonst. betr. Erträge	€/ ha LF	669	707	680	685
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	549	571	592	571
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	509	521	543	524
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	254	250	257	254
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	167	164	170	167
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	85	85	85	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	42	42	44	43
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	212	227	234	224
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	39	49	47	45
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	17	19	20	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	5	13	10	9
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	29	6	1	12
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	17	63	39	40
Aufwand						
5100	Materialaufwand	€/ ha LF	613	661	657	644
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	67	77	64	69
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	40	46	39	41
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	9	10	7	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	1	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	267	289	301	286
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	45	37	45	42
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	152	183	185	173
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	22	20	21	21
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	6	5	4	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	23	26	27	25
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	60	65	66	64
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	214	231	229	225
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	34	43	41	39
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	4	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	81	81	87	83
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	72	78	69	73

**Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18**

Blatt 4 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	431	452	459	447
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	27.351	27.888	29.010	28.083
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	194	199	204	199
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	62	62	63	62
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	69	76	82	76
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	32	32	29	31
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	382	425	400	403
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	125	132	144	133
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	26	17	41	28
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	96	114	102	104
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	45	43	44	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	11	11	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	81	84	87	84
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	96	101	105	101
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	17	49	11	25
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	181	157	166	168
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.800	1.895	1.887	1.861
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.619	1.738	1.721	1.693
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-75	-81	-68	-75
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	67	66	58	64
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-5	0	0	-2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	16	15	17	16
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	12	12	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.803	1.897	1.888	1.862
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.710	1.833	1.802	1.781
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	92.634	65.006	86.940	81.527
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	93	64	86	81
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	105.943	68.129	68.226	80.766
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	106	68	67	80
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	33.250	31.860	34.433	33.181
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	34.097	32.051	33.266	33.138
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	537	520	527	528
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	707	693	695	698
9073	Relative Faktorentlohnung	%	108,7	103,0	102,8	104,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,9	3,6	3,6	4,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,4	3,4	3,2	3,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	14,3	9,3	9,6	11,1
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	26	34	33	31
9221	Cashflow I	€ / ha LF	274	282	277	277
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	53	60	65	59
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	287	288	271	282
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	146	101	97	114
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	210	165	161	179
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	339	300	301	313
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	197	286	279	254
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	137	175	168	160
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	85	96	90	90
9270	Eigenkapitalquote	%	40	40	40	40
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	37	62	25	41
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	80	35	39	51
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.056	2.178	2.478	3.237

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: +49 351 2612-0
Telefax: +49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de
www.lfulg.sachsen.de

Das LfULG ist eine nachgeordnete Behörde des
Sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft.

Redaktion:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat | GAP, Informationsmanagement
Mike Schirmmacher
Telefon: +49 351 2612-2206
Telefax: +49 351 2612-2099
E-Mail: Mike.Schirmmacher@smul.sachsen.de

Landesamt für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg
Cornelia Harnack
Telefon: +49 3328 436-164
E-Mail: Cornelia.Harnack@LELF.Brandenburg.de

Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Uta Maier

Telefon: +49 361 574062-116
E-Mail: uta.maier@tlllr.thueringen.de

Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
Dr. Roland Richter
Telefon: +49 3471 334 - 332
E-Mail: Roland.Richter@llg.mule.sachsen-anhalt.de

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern,
Institut für Betriebswirtschaft
Thomas Annen
Telefon: +49 3843 789 - 250
E-Mail: t.annen@ifa.mvnet.de

Foto:

Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Endredaktion:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Redaktionsschluss:

30.09.2019

Hinweis:

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter <https://publikationen.sachsen.de> heruntergeladen werden.

Vereilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen. Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbe mittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung.

*Täglich für
ein gutes Leben.*

www.lfulg.sachsen.de