



**SACHSEN-ANHALT**

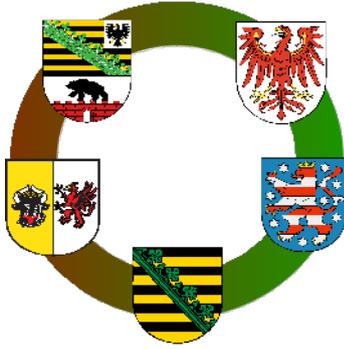
Landesanstalt für  
Landwirtschaft und  
Gartenbau

# **Buchführungsergebnisse**

**ökologisch wirtschaftender Betriebe  
der ostdeutschen Bundesländer**

**Wirtschaftsjahr 2016/17**





Kooperation der Landesanstalten und  
Landesämter für Landwirtschaft

## Impressum

- Herausgeber: Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt  
Strenzfelder Allee 22, 06406 Bernburg  
[www.llg.sachsen-anhalt.de](http://www.llg.sachsen-anhalt.de)
- Autoren:
- Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Mike Schirmmacher  
Telefon: 0351 / 2612 - 2206  
Telefax: 0351 / 2612 - 2099  
E-Mail: [Mike.Schirmmacher@smul.sachsen.de](mailto:Mike.Schirmmacher@smul.sachsen.de)
- Landesamt für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung  
Brandenburg  
Cornelia Harnack  
Telefon: 03328 / 436 - 164  
E-Mail: [Cornelia.Harnack@LELF.Brandenburg.de](mailto:Cornelia.Harnack@LELF.Brandenburg.de)
- Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft  
Angelika Marschler  
Telefon: 03641 / 683 - 156  
E-Mail: [angelika.marschler@tll.thueringen.de](mailto:angelika.marschler@tll.thueringen.de)
- Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt  
Dr. Roland Richter  
Telefon: 03471 / 334 - 332  
E-Mail: [Roland.Richter@llg.mule.sachsen-anhalt.de](mailto:Roland.Richter@llg.mule.sachsen-anhalt.de)
- Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei  
Mecklenburg-Vorpommern  
Thomas Annen  
Telefon: 03843 / 789 - 250  
E-Mail: [t.annen@lfa.mvnet.de](mailto:t.annen@lfa.mvnet.de)
- Satz und Gestaltung:** Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
- Redaktionsschluss:** Oktober 2018
- Foto:** Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft

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

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
1.1	Zielstellung.....	4
1.2	Methode.....	5
1.3	Charakterisierung der Stichprobe.....	7
<b>2</b>	<b>Der Markt für ökologische Produkte im Überblick.....</b>	<b>9</b>
<b>3</b>	<b>Struktur und Wirtschaftlichkeit der analysierten Öko-Betriebe insgesamt .....</b>	<b>12</b>
3.1	Produktionsstruktur und Faktorausstattung .....	12
3.2	Erträge, Leistungen und Preise .....	13
3.3	Bilanz und Investitionen .....	15
3.4	Ertrag, Aufwand und Ergebnis .....	16
<b>4</b>	<b>Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen .....</b>	<b>18</b>
4.1	Ackerbaubetriebe .....	18
4.2	Futterbaubetriebe.....	20
4.2.1	Milchviehbetriebe (Natürliche Personen).....	20
4.2.2	Milchviehbetriebe (Juristische Personen).....	23
4.2.3	Mutterkuhbetriebe .....	24
4.2	Verbundbetriebe .....	25
<b>5</b>	<b>Wirtschaftliche Entwicklung - vertikaler Vergleich.....</b>	<b>27</b>
5.1	Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren.....	27
5.1.1	Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt.....	28
5.1.2	Betriebsformen.....	32
5.2	Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre.....	37

## Abbildungen

Abbildung 2.1: Erzeugerpreise für Milch.....	10
Abbildung 2.2: Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen .....	11
Abbildung 2.3: Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere.....	12
Abbildung 3.1: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erlöse der ökologischen Betriebe.....	14
Abbildung 3.2: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und -erlöse der ökologischen Betriebe.....	15
Abbildung 3.3: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe -.....	17
Abbildung 3.4: Rentabilität ökologisch wirtschaftender Betriebe im WJ 2015/16 .....	18
Abbildung 5.1: Entwicklung der Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und des Viehbesatzes (VE/100 ha LF), identisch 3 Jahre.....	29
Abbildung 5.2: Entwicklung ausgewählter Erträge im Ackerbau, identisch 3 Jahre.....	30
Abbildung 5.3: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre .....	31
Abbildung 5.4: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben, Natürliche Personen – identisch 3 Jahre .....	33
Abbildung 5.5: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre .....	34
Abbildung 5.6: Entwicklung und Struktur der betrieblichen Erträge in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre .....	35
Abbildung 5.7: Struktur der betrieblichen Erträge in Milch- und Mutterkuhbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch dreijährige Durchschnitte.....	35
Abbildung 5.8: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre .....	37
Abbildung 5.9: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 11 Jahre.....	38
Abbildung 5.10: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 11 Jahre .....	39
Abbildung 5.11: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand) von 2004/05 bis 2015/16, identische Öko-Betriebe insgesamt, 11 Jahre .....	40

## Tabellen

Tabelle 1.1:	Konventionelle Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (Anzahl).....	6
Tabelle 1.2:	Konventionelle Betriebe – nach wirtschaftlicher Betriebsgröße, landwirtschaftlich genutzter Fläche und landwirtschaftlichem Vergleichswert gebildete Vergleichsgruppe (Natürliche Personen).....	7
Tabelle 1.3:	Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen/-typen und Bundesländern (Anzahl).....	7
Tabelle 1.4:	Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen und -typen und nach Rechtsformen (Anzahl).....	8
Tabelle 1.5:	Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform.....	9
Tabelle 1.6:	Ökolandbau in den einzelnen Bundesländern und Repräsentativität der untersuchten Betriebsgruppe [Unternehmen mit Erzeugung (A) und Erzeugung und Vermarktung (AB)].....	9
Tabelle 3.1:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Flächenausstattung nach Rechtsformen (ha LF/Betrieb).....	12
Tabelle 3.2:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe) - Produktionsstruktur und Faktorausstattung -.....	13
Tabelle 3.3:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe) - Erträge, Preise und Erlöse im Getreideanbau-.....	13
Tabelle 3.4:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe nach Rechtsformen Milchleistungsdaten.....	15
Tabelle 3.5:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Vermögen und Investitionen -.....	16
Tabelle 3.6:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Erträge und Aufwendungen -.....	17
Tabelle 4.1:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe (Natürliche Personen).....	19
Tabelle 4.2:	Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen).....	20
Tabelle 4.3:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe.....	27
Tabelle 5.1:	Identische Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (3 Jahre).....	28
Tabelle 5.2:	Ausgewählte Kennzahlen von Milchvieh- und Mutterkuhbetrieben (Natürliche Personen).....	36
Tabelle 5.3:	Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe).....	41
Tabelle 5.4:	Zeitreihe identischer Betriebe – Betriebe insgesamt.....	42

## **Zusammenfassung**

Seit 2003 werden von den fünf ostdeutschen Bundesländern gemeinsam Buchführungsergebnisse von ökologisch wirtschaftenden Betrieben ausgewertet. Nunmehr liegen die Ergebnisse des Wirtschaftsjahres 2016/17 vor.

Mit der hier betrachteten Gruppe von 181 Betrieben wurden 6 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 77.557 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 18,3 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

Das andauernde Preistief auf dem konventionellen Markt ab Mitte 2014 hielt bei Getreide und Fleisch an. Der Öko-Markt deutlich hat dies abgeschwächt nachvollzogen, so dass die Erzeugerpreisdifferenz für viele Produkte zunahm. Der Preisabstand bei der Milch verkleinerte sich aufgrund höherer Preise für die konventionelle Milch.

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 37 % 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 mehr als zwei Drittel über dem konventionellen Wert. Im Durchschnitt aller Betriebe konnten im Wirtschaftsjahr 2016/17 Mindererträge durch Mehrerlöse überkompensiert werden.

Insgesamt erzielten die Öko-Betriebe im Vergleich zu den konventionellen Betrieben 692 €/ha LF geringere betriebliche Erträge bei 789 €/ha LF niedrigeren betrieblichen Aufwendungen. Sie erwirtschafteten 54 % der Umsatzerlöse je Flächeneinheit und erhielten 56 % mehr an Zulagen und Zuschüssen.

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

Im vertikalen Betriebsvergleich konnten die Betriebe insgesamt ihre guten Rentabilitätswerte der Vorjahre bestätigen. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand wurde für alle Rechtsformen mit 35,3 Tsd. €/AK ausgewiesen.

## **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 2016/17 vor. Hintergrund dieser länderübergreifenden Analyse ist die unzureichende Anzahl auswertbarer BMEL-Jahresabschlüsse in den einzelnen Bundesländern. Die Zusammenführung der zur Verfügung stehenden Datensätze zu einer Gesamtstichprobe gestattet demgegenüber die Ableitung allgemeingültiger Aussagen zur Situation und Entwicklung der Öko-Betriebe. Darüber hinaus wird die Wirtschaftskraft der Betriebe insgesamt sowie einzelner Rechts- und Betriebsformen auch im Vergleich zu Betrieben mit konventioneller Bewirtschaftung dargestellt und beurteilt.

## 1.2 Methode

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

Eine separate, dem Datenbankprogramm vorgeschaltete Programmroutine modifizierte die Jahresabschlüsse einheitlich wie folgt:

- Umrechnung der pauschalierenden bruttoverbuchenden in nettoverbuchende Betriebe,
- Bewertung und bilanzielle Berücksichtigung des Feldinventars in allen Betrieben,
- Ermittlung des Lohnansatzes für Betriebe in der Rechtsform einer Natürlichen Person und Verwendung bei der Berechnung der Kennzahlen.

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

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

Informationen zu den Kennzahldefinitionen und -berechnungen für die Buchführungsergebnisse der Testbetriebe der Bundesregierung sind unter der Internetadresse

[http://www.bmelv-statistik.de/fileadmin/user\\_upload/monatsberichte/BFB-4114002-2014.pdf](http://www.bmelv-statistik.de/fileadmin/user_upload/monatsberichte/BFB-4114002-2014.pdf)

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

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft/517.htm>

verfügbar.

Für die Analyse wurden die Betriebe (soweit möglich und sinnvoll) nach

- Rechtsformen,
- Betriebsformen und -typen (entsprechend EU-Betriebssystematik),
- Erfolgsgruppen (nach der Kennzahl „Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft“),
- Flächenausstattung (LF-Gruppen),
- Ertragsmesszahl ( $\leq 30$  EMZ/Ar;  $> 30$  EMZ/Ar),
- Bestandsgröße an Milchkühen ( $\leq 80$  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 2016/17 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 2016/17 zur Verfügung. Bei diesen 1.484 Betrieben (Tabelle 1.1) fanden im Wesentlichen die gleichen Gruppierungskriterien wie bei den ökologisch wirtschaftenden Betrieben Anwendung.

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

Rechtsform/ Betriebsform	Einzelunter- nehmen Haupterwerb	Personenge- sellschaften	Juristische Personen	Betriebe gesamt
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	406	79	111	596
Spezialisierte Futterbaubetriebe	154	71	130	355
Verbundbetriebe	106	53	261	420
Andere Betriebsformen	66	10	37	113
<b>Gesamt</b>	<b>732</b>	<b>213</b>	<b>539</b>	<b>1.484</b>

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

Die Gruppenbildung erfolgte nach den Kriterien

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

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

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

Betriebsform	Betriebe	Wirtschaftliche Betriebsgröße	Landw. genutzte Fläche	Landw. Vergleichswert
	Anzahl	€/ha LF	ha LF	€/ha LF
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	28	894	336	693
Spezialisierte Futterbaubetriebe	14	1.178	225	600
Verbundbetriebe	18	1.127	220	788

### 1.3 Charakterisierung der Stichprobe

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

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

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

Betriebsform/ Betriebstyp	ST <sup>1)</sup>	BB <sup>2)</sup>	TH <sup>3)</sup>	MV <sup>4)</sup>	SN <sup>5)</sup>	Summe
<b>Ackerbau</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>7</b>		<b>8</b>	<b>44</b>
Getreide	8	8	3		1	20
Feldgemüse		1	1		1	3
Sonstige	5	7	3		6	21
<b>Dauerkultur</b>					<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Futterbau</b>	<b>7</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>94</b>
Milchvieh	2	15	6	2	7	32
Sonstige	5	18	16	9	14	62
<b>Veredlung</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>21</b>
<b>Verbund</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>21</b>
Pflanzenbau						
Milchvieh		3	1	1		5
Veredlung		3				3
Sonstige	1	4	3		5	13
<b>Gesamt</b>	<b>24</b>	<b>63</b>	<b>41</b>	<b>15</b>	<b>38</b>	<b>181</b>

1) Sachsen-Anhalt

2) Brandenburg

3) Thüringen

4) Mecklenburg-Vorpommern

5) Sachsen

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

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

Betriebsform/ Betriebstyp	Natürliche Personen				Juristische Personen	Summe
	Einzelun- ternehmen (NE)	Einzelun- ternehmen (HE)	Personen- gesell- schaften	gesamt		
<b>Ackerbau</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>41</b>	<b>3</b>	<b>44</b>
Getreide	1	12	6	19	1	20
Feldgemüse		2	1	3		3
Sonstige		14	5	19	2	21
<b>Dauerkultur</b>					<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Futterbau</b>	<b>2</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>66</b>	<b>28</b>	<b>94</b>
Milchvieh		13	6	19	13	32
Sonstige	2	35	10	47	15	62
<b>Veredlung</b>		<b>14</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>21</b>
<b>Verbund</b>		<b>9</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>21</b>
Pflanzenbau						
Milchvieh		1	2	3	2	5
Veredlung		1		1	2	3
Sonstige		7		7	6	13
<b>Gesamt</b>	<b>3</b>	<b>99</b>	<b>33</b>	<b>135</b>	<b>46</b>	<b>181</b>

In den fünf ostdeutschen Bundesländern wirtschafteten mit Stand 31.12.2016 nach der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 i. V. m. Verordnung (EG) Nr. 889/2008 insgesamt 3.006 Betriebe der Kategorien A (Erzeugung) und AB (Erzeugung und Verarbeitung) ökologisch<sup>1</sup>. 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 17,9 % in Mecklenburg-Vorpommern und 9,6 % in Thüringen und Sachsen (Tabelle 1.5 und 1.6).

Mit der hier betrachteten Gruppe von 181 Betrieben wurden 6,0 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 77.557 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 18,3 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

<sup>1</sup> Quelle: BLE, Stand: 31.12.2015

**Tabelle 1.5: Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform**

Rechtsform	Fläche (ha LF)	Anteil (%)
Natürliche Personen gesamt	33.440	43
davon Einzelunternehmen Haupterwerb	21.770	28
davon Einzelunternehmen Nebenerwerb	114	0,3
davon Personengesellschaften	11.556	15
Juristische Personen	44.117	57
<b>Gesamt</b>	<b>77.557</b>	<b>100</b>

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

Bundesland	Betriebe mit ökologischem Landbau <sup>1)</sup>				analysierte Betriebe	
	Anzahl	LF (ökologisch bewirtschaftet und in Umstellung)	Anteil an Landwirtschaft gesamt (%)		Anzahl	Anteil an den Betr. mit ökol. Landbau ges.
			ha	Betriebe		
Brandenburg	826	145.812	15,3	11,1	63	7,6
Mecklenburg-Vorpommern	841	132.203	17,9	9,9	15	1,8
Sachsen	604	48.148	9,6	5,3	38	6,3
Sachsen-Anhalt	407	60.967	9,7	5,2	24	5,9
Thüringen	328	37.449	9,6	4,8	41	12,5
<b>Gesamt</b>	<b>3.006</b>	<b>424.579</b>	<b>12,5</b>	<b>7,7</b>	<b>181</b>	<b>6,0</b>

<sup>1)</sup> Quelle: BLE, Stand: 31.12.2016

## 2 Der Markt für ökologische Produkte im Überblick

(Quellen: „Zahlen, Daten, Fakten: Die Bio-Branche 2017 und 2018“; Bund ökologische Lebensmittelwirtschaft e.V.“; „Ökolandbau.de“)

Die Verkaufserlöse der Öko-Erzeuger wuchsen 2016 um gut 9 % auf 1,99 Mrd. €. Der Anstieg ging anders als im Vorjahr vor allem auf das Konto der tierischen Produkte, die 2016 stärkere Produktions- und teils auch Preissteigerungen erfahren hatten. Am stärksten legten Öko-Milch und -Eier zu, bei beiden wurde die Produktion spürbar ausgeweitet. Auch Öko-Gemüse und -Obst trugen durch größere Ernten wesentlich zu höheren Erlösen bei.

Öko-Bauern erhielten auch 2017 für viele Produkte mehr Geld als 2016. Dabei entkoppelten sich die Öko-Erzeugerpreise immer mehr vom konventionellen Markt und folgten einem eigenen Marktgeschehen. Öko-Getreide wurde bei höherer Nachfrage teurer. Mit Öko-Schlachttieren erzielten Öko-Bauern deutlich stabilere und höhere Preise als ihre konventionellen Kollegen. Einzig die Erzeugerpreise für Öko-Kartoffeln lagen unter dem Niveau der Vorjahre.

## Öko-Milch

Die Erzeugerpreise für heimische Öko-Milch entkoppelten sich schon Anfang 2016 stark von den sinkenden Auszahlungspreisen bei den konventionell wirtschaftenden Kollegen, da die Produktion mit der Nachfrage nicht Schritt halten konnte. Die Anlieferungsmengen für Öko-Milch stiegen zwar in 2016 gegenüber dem Vorjahr um 9 % an. Doch nicht nur die Nachfrage nach Öko-Milch in Deutschland zeigt noch ein deutliches Potenzial, sondern auch die Exportnachfrage steigt. Für die ersten zehn Monate 2016 ergab sich für das gesamte Bundesgebiet ein durchschnittlicher Erzeugerpreis von 47,7 Ct/kg für Öko-Milch mit 4,0 % Fett und 3,4 % Eiweiß, was in Anbetracht der steigenden Öko-Milchproduktion in Deutschland nicht unbedingt zu erwarten war. Der Preisabstand zur konventionellen Milch war im Oktober 2016 mit 19 Ct/kg nach wie vor beträchtlich, auch wenn er seit Mai 2016, als der Spitzenwert von 24,2 Ct/kg erreicht war, stetig zurückging (Abbildung 2.1). Seit März 2017 übertrafen die Erzeugerpreise für Öko-Milch das Vorjahresniveau. Damit ergab sich für den Zeitraum von Januar bis November 2017 ein Durchschnittspreis von gut 48,7 Ct/kg Öko-Milch, das war rund ein Cent pro Kilogramm mehr als 2016. Die starken Preisanstiege für konventionell erzeugte Milch 2017 führten zu einem geringeren Preisabstand zwischen den beiden Produktionschienen. Zuletzt lag der Preisunterschied zwischen Öko- und konventioneller Milch bei rund 10 Ct, mit der Schwäche am konventionellen Markt dürfte er wieder zunehmen. Denn anders als bei Öko-Milch sanken die konventionellen Milchpreise im November 2017 wieder um gut 0,1 Ct. Seit Jahresbeginn 2017 lieferten die Öko-Bauern insgesamt 15,5 % mehr Öko-Milch an die Molkereien, so dass der Öko-Anteil an der gesamten Milchanlieferung 2017 erstmals an der 3 % Marke kratzte. Neben den Mehrmengen durch Umstellung war der Produktionsanstieg auch auf die gute Futterqualität im Sommer und Herbst zurückzuführen. Bis Ende 2017 dürfte die Öko-Milchproduktion in Deutschland zwischen 920 und 930 Mio. kg liegen. Bisher konnte das höhere Öko-Milchaufkommen problemlos im Markt untergebracht werden. Öko-Fett war sogar knapp und die Preise für Öko-Butter stiegen im Handel auf ein Rekordniveau.

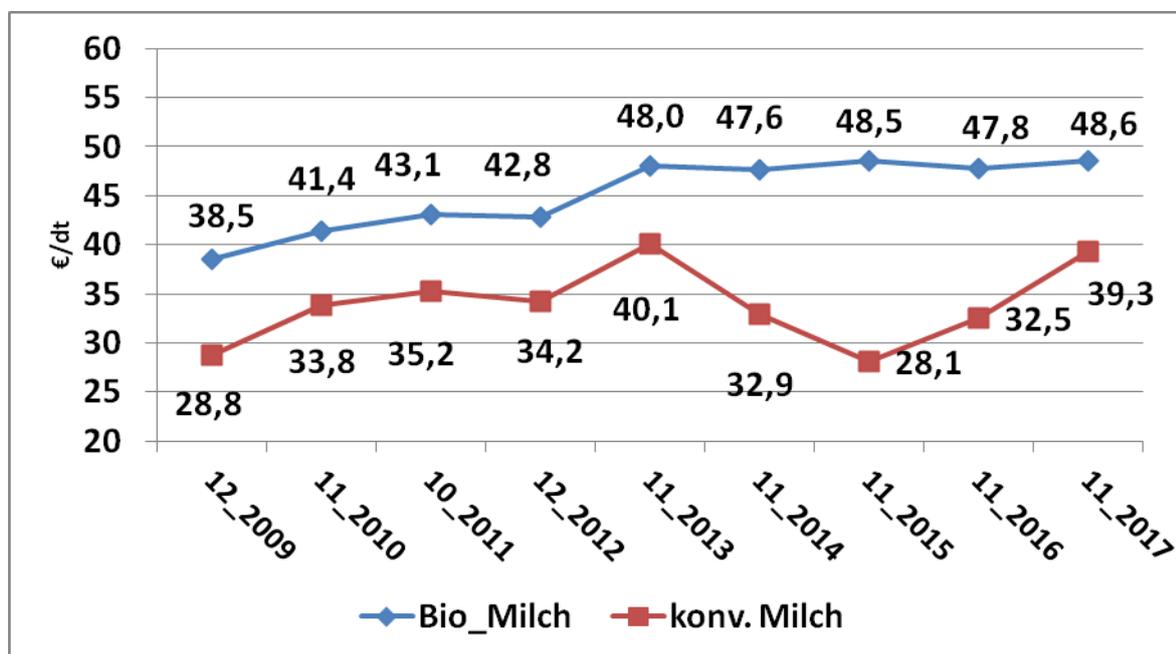


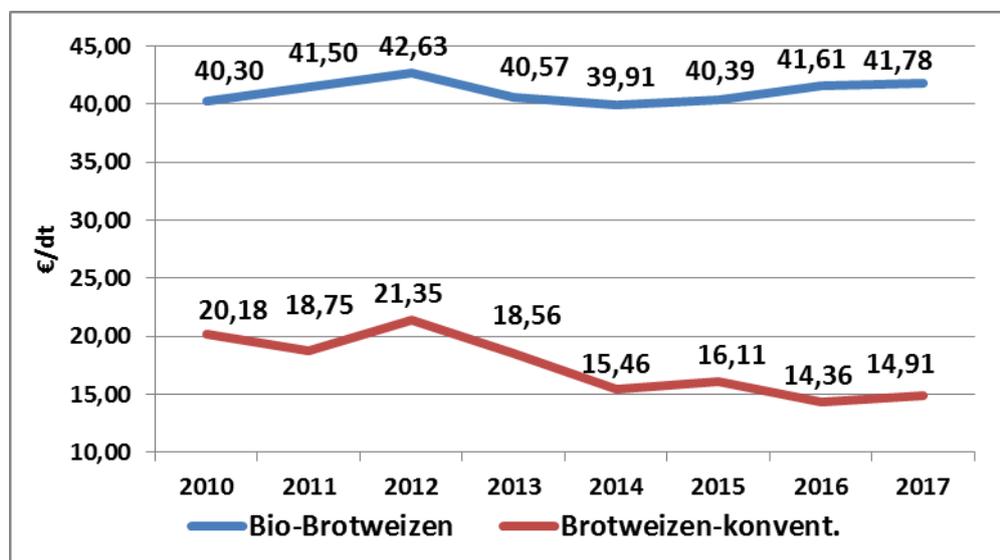
Abbildung 2.1: Erzeugerpreise für Milch

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

## Öko-Getreide

Die Öko-Getreideernte fiel 2016 erheblich kleiner aus als 2015, allerdings waren die Qualitäten deutlich besser als nach den langen Regenfällen im Frühjahr und -sommer zu erwarten

war. Daher zogen die Preise für alle Weizenqualitäten, insbesondere für Futterweizen, an. Auch die Hafer- und Roggenpreise kletterten wieder in die Höhe. Die Preise für Öko-Getreide entkoppelten sich nicht nur immer weiter vom konventionellen Getreidemarkt, sondern differenzierten sich stärker nach Verbandsware, deutscher EU-Öko-Ware und importierter Öko-Ware. Die Rückverfolgbarkeit der Ware nimmt aufgrund von Öko-Importen einen wichtigen Stellenwert ein und wird auch preislich stärker honoriert als noch vor einigen Jahren. Die konventionellen Getreidepreise lagen teils deutlich unter dem Vorjahresniveau, und das nach einer sehr heterogenen Ernte (Abbildung 2.2).



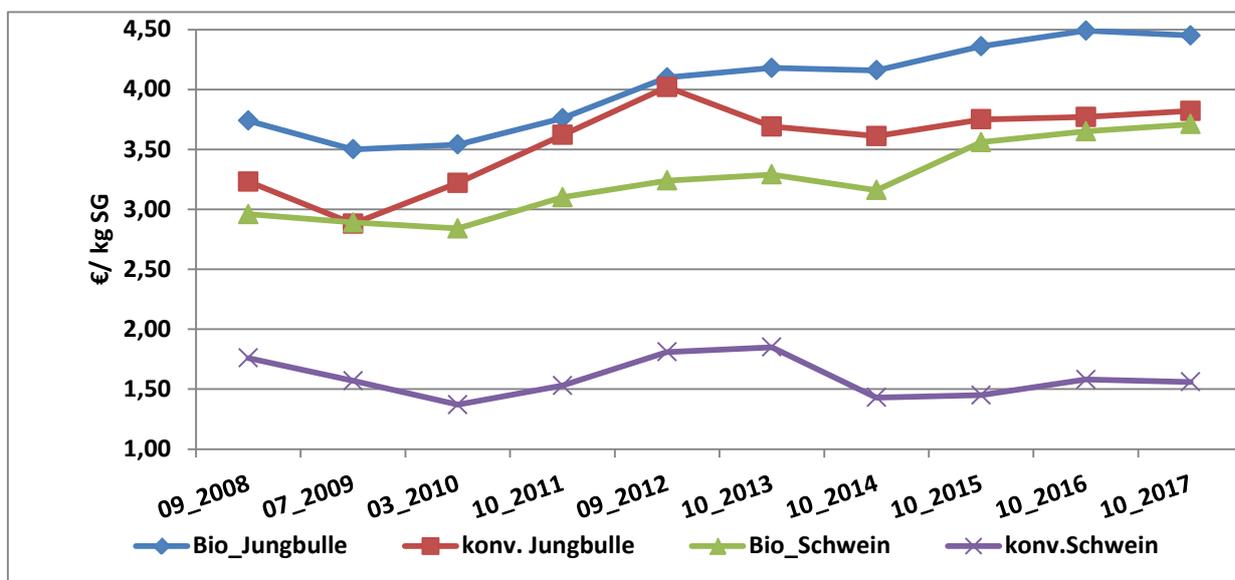
**Abbildung 2.2: Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen**

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. Denn in den meisten Fällen regeln mittelfristige Verträge Abnahme und Preise, wodurch Öko-Bauern besser planen können. Auch die Verarbeiter sichern sich mit den Verträgen Öko-Ware und wissen, welche Kosten auf sie zukommen.

Die Öko-Schweinepreise entkoppelten sich in 2016 komplett von den konventionellen Preisen und folgten einem eigenen Marktgeschehen. Durch die knappe Versorgung stiegen die Preise deutlich an und lagen bei stabilen 3,60 bis 3,80 €/kg Schlachtgewicht. Dies entsprach dem Doppelten des konventionellen Preises. Umfangreiche Fleischexporte nach China sowie ein – im Verhältnis zur hohen Nachfrage der Schlachtereien – überschaubares Angebot hatten im April am konventionellen Markt kurz für Auftrieb gesorgt, im Herbst gab es dann aber wieder einen Preisrutsch, so dass die Preise zum Jahresende 2016 leicht unter 1,60 €/kg lagen (Abbildung 2.3).



**Abbildung 2.3: Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere**

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

### 3 Struktur und Wirtschaftlichkeit der analysierten Öko-Betriebe insgesamt

#### 3.1 Produktionsstruktur und Faktorausstattung

Die ökologisch ausgerichteten Einzelunternehmen im Haupterwerb wiesen gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe eine um rund ein Drittel größere, die Juristischen Personen in ökologischer Bewirtschaftung eine 16 Prozent geringere Flächenausstattung aus (Tabelle 3.1).

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

	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Natürliche Personen (HE) gesamt	253	199	54	127
dav. Einzelunternehmen (HE)	220	168	52	131
dav. Personengesellschaften (HE)	350	345	5	101
Juristische Personen	959	1.144	-185	84

Die Öko-Betriebe insgesamt verfügten mehrheitlich über Standorte geringerer Bodengüte (Tabelle 3.2). Der Dauergrünlandanteil war im Durchschnitt aller Öko-Betriebe mehr als doppelt so hoch wie bei den konventionellen Betrieben. Der Anbau von Ackerfrüchten beschränkte sich auf Getreide (53 %), Ackerfutter (27 %) und Hülsenfrüchte (8 %). Winterraps, Hackfrüchte und Silomais spielten nur eine sehr untergeordnete Rolle.

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

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Betriebe	Anzahl	181	1.484		
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	29	37	-8	78
Dauergrünland	% LF	40,8	16,9	23,9	
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,4	1,7	-0,3	82
Viehbesatz	VE/100 ha LF	47,9	62,5	-14,6	77

Die Mutterkuhhaltung wurde von Öko-Betrieben in deutlich größerem Umfang (+11 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 Arbeitskräftebesatz war niedriger als der konventionelle Vergleichswert. Der geringere Arbeitsaufwand erklärt sich teilweise aus dem niedrigeren Viehbesatz und dem hohen Anteil arbeitsexensiver Tierhaltungen sowie dem nur sehr geringen Anteil arbeitsintensiver Ackerfrüchte in der Fruchtfolge.

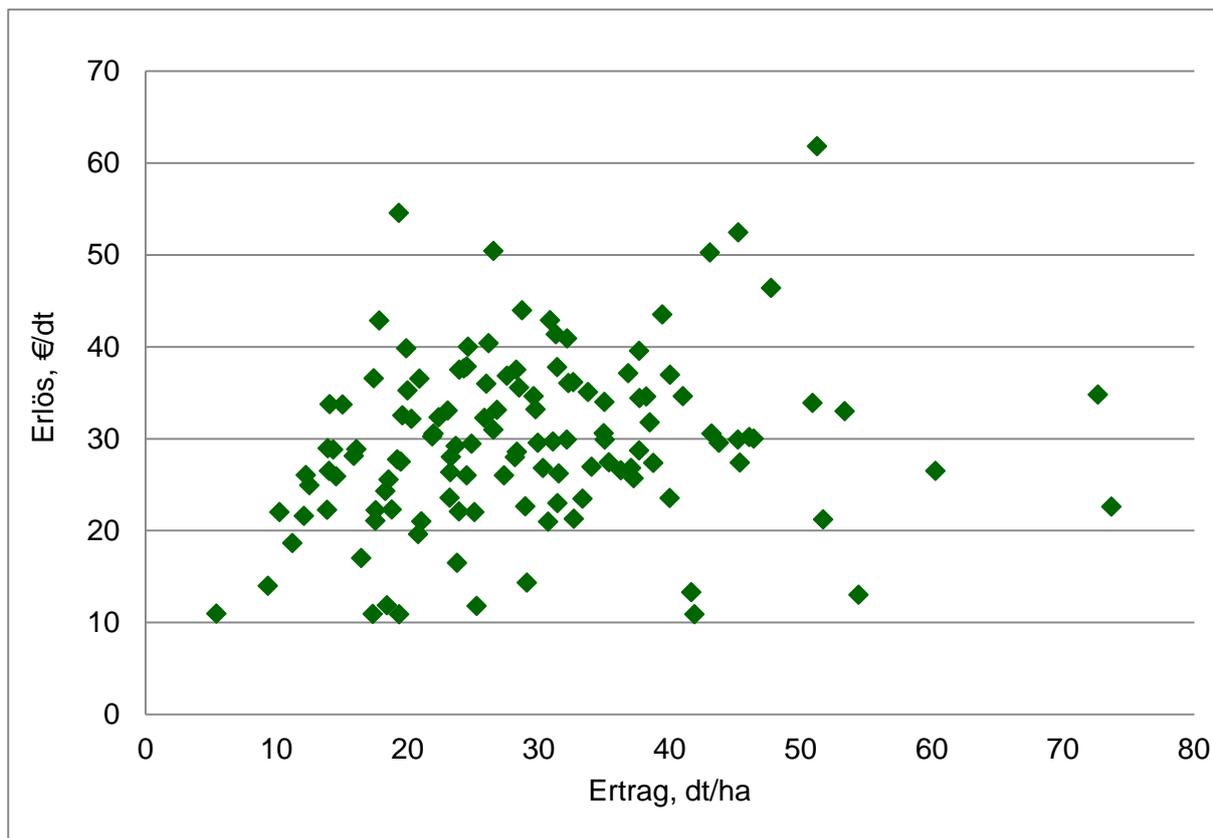
### 3.2 Erträge, Leistungen und Preise

Die Öko-Landwirte erzielten im Mittel nur 37 % des konventionellen Getreideertrages (Tabelle 3.3). Steigende Preise für ökologische und fallende für konventionelle Produkte verstärkten den Preisvorteil für die Öko-Ware. Beim Weizen konnte die Ertragsdifferenz aufgrund des 2,6-fachen Erzeugerpreises überkompensiert werden.

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

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Betriebe	Anzahl	181	1.484		
Ertrag Getreide (ohne Körnermais)	dt/ha	25,5	68,1	-42,6	37
Ertrag Weizen	dt/ha	30,8	75,1	-44,3	41
Erlös Weizen (netto)	€/dt	39,57	15,24	24,33	260
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	1.219	1.144	75	107
Ertrag Roggen	dt/ha	20,6	49,4	-28,8	42
Erlös Roggen (netto)	€/dt	27,37	12,35	15,05	222
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	564	610	-46	92

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



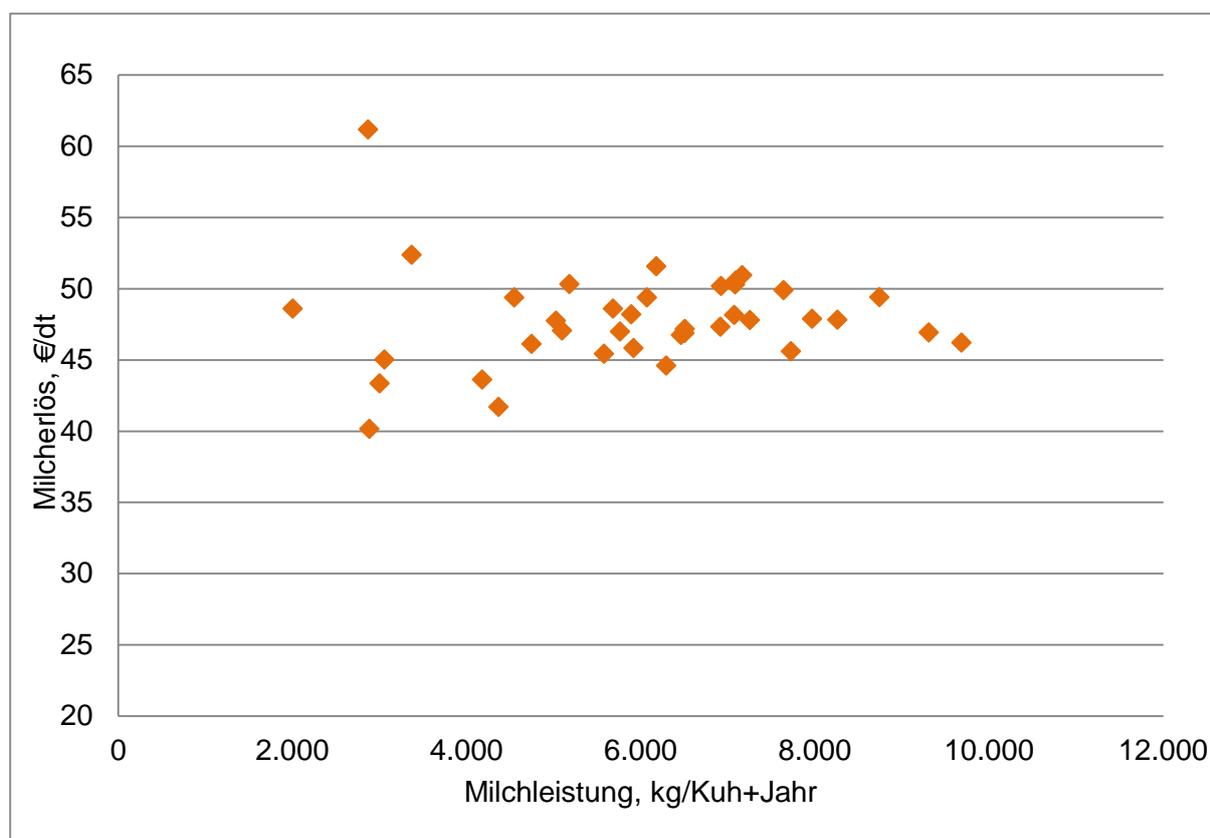
**Abbildung 3.1: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erlöse der ökologischen Betriebe**

Die ökologischen Betriebe melkten im Durchschnitt 6.853 kg Milch / Kuh und Jahr und erreichten somit rund drei Viertel der konventionellen Menge pro Kuh. Der Milchpreis lag um gut zwei Drittel über dem konventionellen Wert. Mit einem errechneten Milcherlös in Höhe von 3.305 €/Kuh erreichten ökologisch produzierende Milchviehhalter 128 % des konventionellen Betrages (Tabelle 3.4). Während sich der konventionelle Markt erst ab der zweiten Hälfte des Jahres 2016 und dann auch nur zögerlich erholte, verblieb der Erzeugerpreis für die ökologische Produktion auf sehr hohem Niveau mit nochmals leicht zunehmender Tendenz.

Innerhalb der ökologischen Bewirtschaftungsform wiesen die Juristischen Personen eine um 629 kg/Kuh höhere Naturalleistung aus. Der niedrigere Milchpreis je Mengeneinheit ist vornehmlich auf Betriebe zurückzuführen, deren Auswertungszeitraum das Kalenderjahr 2016 umfasste. Die einzelbetrieblichen Schwankungen waren auch hier beträchtlich. Grundlage für den in Tabelle 3.4 und Abbildung 3.2 dargestellten Vergleich bildeten insgesamt 4.372 Kühe von Juristischen Personen und 2.403 Kühe von Natürlichen Personen.

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

Rechtsform	Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Natürliche Personen	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	6.447	8.277	-1.780	78
	Milchpreis	€/dt	47,93	30,17	17,76	159
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	3.090	2.497	593	124
Juristische Personen	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	7.076	9.330	-2.254	76
	Milchpreis	€/dt	48,38	27,83	20,55	174
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	3.423	2.596	827	132
alle Betriebe	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	6.853	9.113	-2.260	75
	Milchpreis	€/dt	48,23	28,27	19,96	171
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	3.305	2.576	729	128



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

### 3.3 Bilanz und Investitionen

Die ausgewerteten Öko-Betriebe waren je Arbeitskraft und je Flächeneinheit mit weniger Vermögen ausgestattet (Tabelle 3.5). Als wesentliche Ursachen des um 764 €/ha LF differierenden Bodenvermögens sind der um 8,1 Prozentpunkte niedrigere Anteil Eigentumsflächen sowie die geringeren Anschaffungskosten aufgrund minderer Bodengüte bei den Öko-Betrieben zu nennen. Höhe und Struktur des Bilanzvermögens sind darüber hinaus durch die unterschiedlichen Betriebs- und Produktionsstrukturen beeinflusst. Während Öko-Betriebe

vermehrt arbeits- und kapitalextensive Tierhaltungsverfahren betrieben (in der Stichprobe vor allem Mutterkuhhaltung), praktizierten die konventionellen Betriebe in größerem Umfang Milch- und Schweineproduktion.

Die Eigenkapitalquote variierte im Rechtsformvergleich der ökologisch wirtschaftenden Betriebe zwischen 40 und 50 %. Bei den Juristischen Personen ist ein überdurchschnittlich hoher Anteil des Vermögens fremdfinanziert. Die Öko-Betriebe wiesen insgesamt eine etwas geringere Fremdkapitalbelastung auf als die konventionelle Vergleichsgruppe. Außerdem wuchs das Vermögen stärker als die Nettoverbindlichkeiten, so dass sich die Kapitalstruktur - im Gegensatz zur konventionellen Vergleichsgruppe - verbesserte.

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

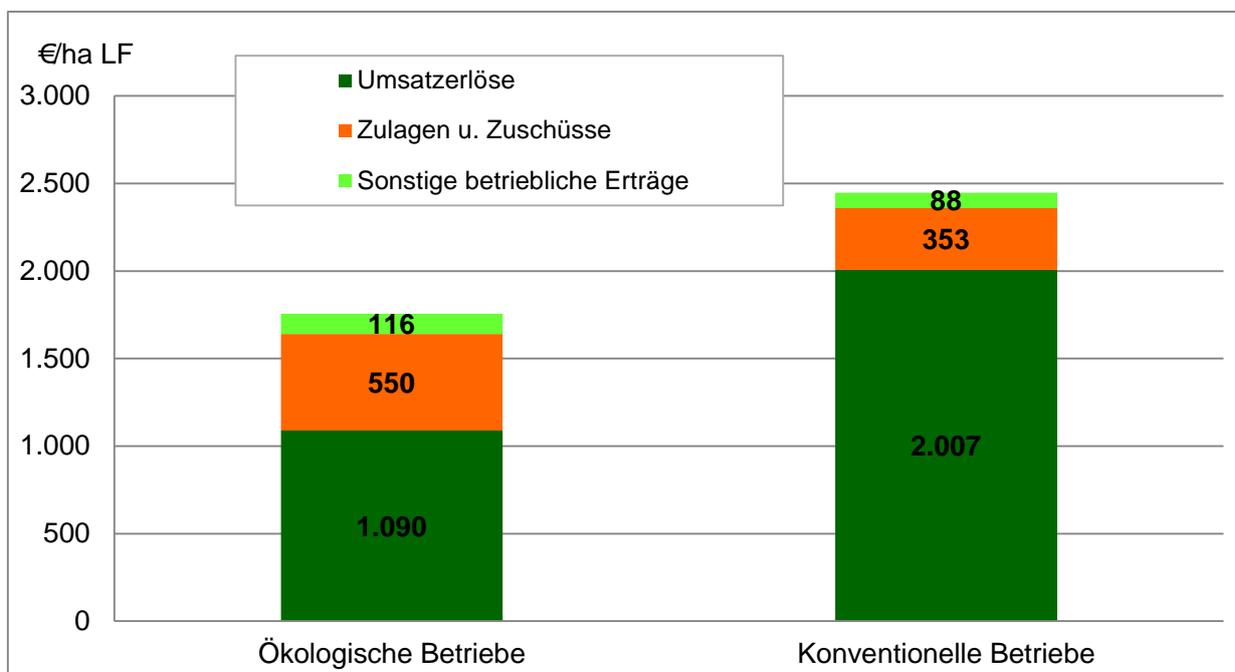
Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Betriebe	Anzahl	181	1.484		
Bilanzvermögen	Tsd. €/AK	269	306	-37	88
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.765	5.269	-1.504	71
dar. Boden	€/ha LF	1.203	1.967	-764	61
dar. Gebäude, bauliche Anlagen	€/ha LF	525	696	-171	75
dar. techn. Anlagen, Maschinen	€/ha LF	573	860	-287	67
dar. Umlaufvermögen	€/ha LF	933	1.125	-192	83
Eigenkapital (+ 50 % Sonderposten)	€/ha LF	1.656	2.903	-1.247	57
Eigenkapitalquote	%	44	55	-11	
Verbindlichkeiten	€/ha LF	1.965	2.132	-167	92
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1.332	1.420	-88	94
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	20	46	-26	43
Nettoinvestitionen	€/ha LF	108	38	70	284

### 3.4 Ertrag, Aufwand und Ergebnis

Die Öko-Betriebe erwirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen nur 54 % der Umsatzerlöse je Flächeneinheit (Tabelle 3.6 und Abbildung 3.3). Der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen insgesamt betrug bei Öko-Betrieben 31 %, bei konventionellen Betrieben 14 %. Quellen der höheren Zulagen und Zuschüsse für Öko-Betriebe waren neben der Ausgleichszulage vor allem Zahlungen für umweltgerechte Agrarproduktion<sup>2</sup>.

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

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

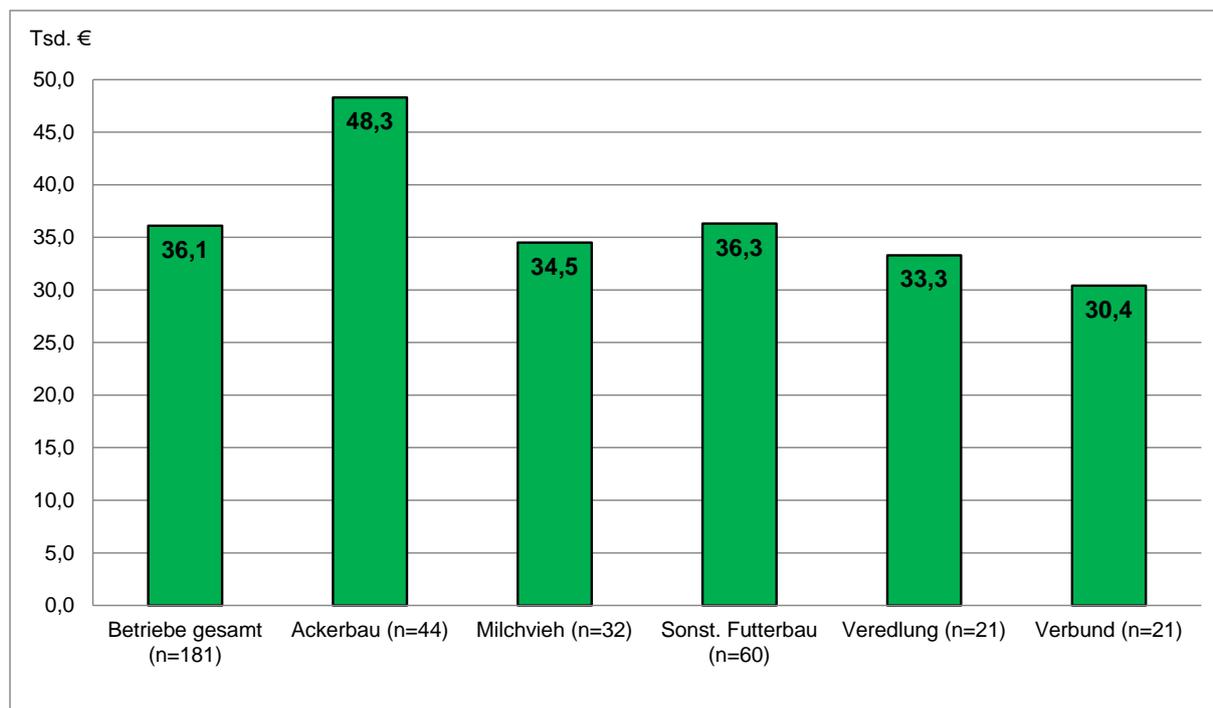


**Abbildung 3.3: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe -**

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

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Betriebe	Anzahl	181	1.484		
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.090	2.007	-917	54
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	296	780	-484	38
dar. Tierproduktion	€/ha LF	629	857	-228	73
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	550	353	197	156
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	34	11	23	309
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	218	21	197	1.038
Materialaufwand	€/ha LF	594	1.143	-549	52
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	83	362	-279	23
dar. Tierproduktion	€/ha LF	235	427	-192	55
Pachtpreis/ha Pachtfläche	€/ha	128	213	-85	60
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.756	2.448	-692	72
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.494	2.283	-789	65
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	36.094	28.998	7.096	124

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



**Abbildung 3.4: Rentabilität ökologisch wirtschaftender Betriebe im WJ 2016/17 (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 dienen Mittelwerte konventioneller Gruppen gemäß Tabelle 1.1 und Tabelle 1.2.

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

##### 4.1 Ackerbaubetriebe

Ökologische Ackerbaubetriebe wirtschafteten sehr extensiv: Sie erzielten mit unterdurchschnittlichem Arbeitskräftebesatz, Aktivvermögen und Betriebsaufwand unterdurchschnittliche Umsatzerlöse je Flächeneinheit, lediglich die sonstigen Futterbaubetriebe wirtschafteten noch extensiver. Von allen Betriebsformen erreichten die Ackerbaubetriebe die höchsten Renditen bezogen auf die eingesetzten Produktionsfaktoren: Grundrente je Hektar landwirtschaftliche Fläche, Gesamtertrag je Arbeitskraft und Gesamtkapitalrentabilität.

Die konventionelle Vergleichsgruppe setzte weniger Arbeitskräfte und Kapital ein, hatte einen höheren Materialaufwand und erzielte geringere Umsatzerlöse. Die Arbeits- und Kapitalrentabilität war deutlich geringer (Tabelle 4.1).

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

Kennzahl	ME	Öko- logisch	Konven- tionell	Relation
Betriebe	Anzahl	40	28	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	339	335	101 %
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,94	0,66	142 %
Ackerfläche	% LF	86	85	
Getreide	% AF	60	63	
Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	% AF	14	25	
Roggenertrag	dt/ha	21	60	35 %
Roggenpreis (insges. netto)	€/dt	27,46	12,08	227 %
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.638	2.990	122 %
Nettoinvestitionen	€/ha LF	91	-49	122 %
Zugang Boden	€/ha LF	27	20	135 %
Umsatzerlöse	€/ha LF	845	813	104 %
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	717	726	99 %
dar. Nebenbetriebe, Handel, Dienstleist.	€/ha LF	85	47	181 %
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	522	332	157 %
Materialaufwand	€/ha LF	381	467	82 %
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	154	54	285 %
Lohnansatz	€/ha LF	112	134	84 %
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.448	1.195	121 %
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.036	978	106 %
Betriebsergebnis	€/ha LF	412	216	191 %
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	47.702	26.161	182 %
Gesamtkapitalrentabilität	%	7,9	2,5	
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	53.650	31.887	168 %

Der Getreideertrag ökologisch wirtschaftender Betriebe erreichte etwa 40 % der konventionellen Erträge. Dank höherer Preise erzielten sie höhere Umsatzerlöse, zusammen mit den etwa 190 €/ha LF höhere Zulagen und Zuschüsse lag das Betriebsergebnis um 195 €/ha LF höher als bei der konventionellen Vergleichsgruppe (Tabelle 4.1).

Innerhalb der Gruppe der Ackerbaubetriebe gab es erhebliche Unterschiede. Die erfolgreicherer Ackerbaubetriebe erwirtschafteten etwa doppelt so viel Gesamtarbeitsertrag wie der Durchschnitt, das weniger erfolgreiche Viertel dagegen nur die Hälfte des Durchschnitts. Erfolgreichere Betriebe hatten im Vergleich zu den weniger erfolgreichen einen höheren Anteil Ackerfläche, weniger Grünland, weniger Tierhaltung, eine höhere Ertragsmesszahl und einen niedrigeren Arbeitskräftebesatz. Sie bauten mehr Ackerfutter, nachwachsende Rohstoffe und Energiepflanzen an, weniger erfolgreiche bauten mehr Hülsenfrüchte an. Erfolgreiche Betriebe erzielten mit etwa 70 €/ha LF höherem Betriebsaufwand 260 €/ha LF höhere Umsatzerlöse (Tabelle 4.2).

Das Viertel der am wenigsten erfolgreichen Betriebe hatte deutlich weniger Aktiva je Flächeneinheit, darunter nur ein Drittel des Bodenvermögens, dafür aber mehr Anlagen und Maschinen als die erfolgreichen Betriebe. Das Eigenkapital ging um fast 100 €/ha LF zurück.

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

Kennzahl	ME	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	40	10	10
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	339	325	290
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	36	42	31
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,94	0,47	1,30
Ackerfläche	% LF	87	93	85
Getreidefläche	% AF	61	61	61
Eiweißpflanzen	% AF	12	11	17
Getreideertrag (o. Körnermais)	dt/ha	26	29	21
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	33	36	31
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.638	4.654	2.841
dar. Bodenvermögen	€/ha LF	1.622	2.753	882
Eigenkapitalquote	%	44	39	32
Nettoinvestitionen	€/ha LF	91	202	56
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-32	78	145
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.448	1.563	1.192
dar. Umsatzerlöse	€/ha LF	845	899	637
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	522	510	531
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.036	993	1.067
dar. Materialaufwand	€/ha LF	381	415	344
Betriebsergebnis	€/ha LF	412	570	125
Grundrente	€/ha LF	371	615	-8
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	47.702	103.092	18.434
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	53.650	116.487	20.836
Cash flow I	€/ha LF	539	638	293
Cash flow III	€/ha LF	123	127	-63
bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	110	183	-97

## 4.2 Futterbaubetriebe

Die 64 ökologisch ausgerichteten Futterbaubetriebe in den neuen Bundesländern wirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen Unternehmen (14 Betriebe) mit 4 % 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.

### 4.2.1 Milchviehbetriebe (Natürliche Personen)

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

Zwischen den Erfolgreichen und weniger Erfolgreichen (Tabelle 4.3) bestanden deutliche Unterschiede hinsichtlich ihrer Faktorausstattung und Struktur. Betriebe des obersten Viertels verfügten im Mittel über doppelt so viel Nutzfläche bei um 3 Punkte besserer Bodengüte (EMZ). Sie wiesen einen geringeren Arbeitskräftebesatz aus, obwohl sie in deutlich stärker-

rem Umfang (50 % mehr VE Milchkühe) Milchproduktion betrieben. Sie besitzen eine weit- aus intensivere Vermögensausstattung sowie die günstigere Kapitalstruktur.

Das oberste Viertel der Betriebe weist 1.283 €/ha LF höhere Umsatzerlöse aus Milch als das unterste Viertel aus. Der um 1.367 € höhere Milchertrag je Kuh resultierte sowohl aus besse- ren Tierleistungen als auch aus erfolgreicherer Vermarktung.

Das wesentlich bessere Betriebsergebnis je Flächeneinheit führte in Zusammenhang mit dem geringeren Arbeitskräftebesatz zu dem deutlichen Erfolgsunterschied zwischen ober- tem und unterstem Viertel. Die erfolgreichen Betriebe konnten ihre Liquidität sichern und ei- nen beachtlichen Beitrag zur Verbesserung ihrer Stabilität leisten. Die Betriebe des untersten Viertels kennzeichnet demgegenüber eine äußerst schwierige Lage. Die betriebliche Liquidi- tät wurde zu Lasten der Privatentnahmen und des Finanzumlaufvermögens sowie durch die Aufnahme von zusätzlichem Fremdkapital aufrechterhalten. Es fand ein Eigenkapitalabbau statt. Die relative Faktorentlohnung betrug im untersten Viertel nur 79 %. Die erfolgreichsten Betriebe erreichten 162 %.

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

Kennzahl	ME	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	22	6	6
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	256	394	193
Dauergrünland	% LF	38,8	42,8	34,0
Ertragsmesszahl	EMZ/a	30	31	28
AK-Besatz	AK/100 ha LF	2,09	1,83	2,02
Viehbesatz	VE/100 ha LF	71,8	87,3	48,5
dar. Milchkühe		42,1	51,0	24,9
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	209	214	111
Nettoinvestitionen	€/ha LF	243	76	37
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	101	-278	44
Eigenkapitalquote	%	55	58	16
Milchleistung (natürl. Fettgehalt)	kg/Kuh	6.490	7.507	4.942
Milcherlös (netto bei natürl. Fettgehalt)	€/dt	47,95	47,92	45,12
Milchertrag	€/Kuh	3.112	3.597	2.230
Betriebliche Erträge	€/ha LF	2.380	3.075	1.369
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	1.300	1.813	530
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	569	612	460
dar. EU Direktzahlungen	€/ha LF	258	280	221
dar. umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	221	225	185
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.845	2.283	1.166
dar. Materialaufwand	€/ha LF	765	1.103	408
dar. Personalaufwand	€/ha LF	350	375	214
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	457	713	136
Betriebsergebnis	€/ha LF	535	793	203
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	39.687	62.232	17.184
Betriebseinkommen	€/ha LF	1.015	1.351	515
Relative Faktorentlohnung	%	121,8	161,8	79,1
Gesamtkapitalrentabilität	%	7,5	16,7	-2,2
Cash Flow III	€/ha LF	146	304	-92
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	144	351	-6

Der Vergleich zu den konventionell wirtschaftenden Betrieben erfolgt gemäß Tabelle 1.1 anhand der nach Kuhbestand unterteilten Gruppen der Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe Natürlicher Personen.

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

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

**Tabelle 4.4: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehver-bundbetriebe nach Herdengröße (Natürliche Personen)**

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe		Konventionelle Betriebe	
		<= 80 Stück	> 80 Stück	<= 80 Stück	> 80 Stück
Betriebe	Anzahl	11	11	70	87
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	140	373	100	329
Dauergrünland	% LF	35,9	39,9	40,0	35,1
Ertragsmesszahl	EMZ/a	27	31	33	35
AK-Besatz	AK/100 ha LF	2,08	2,10	2,05	1,98
Viehbesatz	VE/100 ha LF	55,8	77,8	91,8	130,8
dar. Milchkühe		30,5	46,5	46,6	80,1
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	195	215	247	335
Nettoinvestitionen	€/ha LF	2	333	-76	-37
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-46	156	-33	-50
Eigenkapitalquote	%	71	49	63	21
Milchleistung (natürl. Fettgehalt)	kg/Kuh	4.987	6.859	6.715	8.458
Milcherlös (netto bei natürl. Fettgehalt)	€/dt	47,27	48,06	30,54	29,96
Milchertrag	€/Kuh	2.357	3.297	2.051	2.533
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.734	2.622	1.876	3.363
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	792	1.491	931	2.006
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	567	570	423	369
dar. umweltgerechte Agrarprod.	€/ha LF	227	218	43	11
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.329	2.038	1.616	3.085
dar. Materialaufwand	€/ha LF	474	875	786	1.738
dar. Personalaufwand	€/ha LF	174	416	135	370
Betriebsergebnis	€/ha LF	405	584	260	298
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	26.851	44.453	15.816	23.838
Betriebseinkommen	€/ha LF	663	1.147	458	798
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	56	177	-20	-3

Das von den Öko- Betrieben mit mehr als 80 Milchkühen erreichte bessere Ordentliche Ergebnis plus Personalaufwand ist vorrangig auf die bessere Milchmarktleistung sowie den effizienteren Betriebsmittel- und Faktoreinsatz zurückzuführen. Besonders in konventionellen Betrieben mit größeren Herden findet eine deutlich intensivere Produktion 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 das jeweils bessere Betriebseinkommen.

#### 4.2.2 Milchviehbetriebe (Juristische Personen)

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

Die Öko-Betriebe verfügten über qualitativ schlechtere Flächen (EMZ). Der Anteil der Dauergrünlandflächen an der gesamt LF ist 6 Prozentpunkte höher als beim konventionellen Landbau. Ähnlich wie in der Gruppe der Natürlichen Personen wirtschafteten auch die ökologischen Unternehmen in der Rechtsform Juristischer Personen mit extensiverem Betriebsmittel- und Faktoreinsatz.

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

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	13	99
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	1.354	1.323
Dauergrünland	% LF	33,3	27,42
Ackerfutterfläche	% LF	66,2	72,2
Ertragsmesszahl	EMZ/a	25	31
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,61	2,47
Viehbesatz	VE/100 ha LF	46,2	92,0
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	22,5	50,2
dar. Mutter- und Ammenkühe	VE/100 ha LF	5,1	2,0
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	219	249
Nettoinvestitionen	€/ha LF	55	-19
Veränderung Nettverbindlichkeiten	€/ha LF	34	102
Eigenkapitalquote	%	45	54
Milchleistung (natürl. Fettgehalt)	kg/Kuh	7.351	9.385
Milcherlös (netto bei natürl. Fettgehalt)	€/dt	48,39	27,28
Milchertrag	€/Kuh	3.557	2.560
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.839	2.930
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	762	1.259
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	526	396
dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ha LF	215	35
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.741	2.935
dar. Materialaufwand	€/ha LF	638	1.405
dar. Personalaufwand	€/ha LF	468	689
Betriebsergebnis	€/ha LF	97	5
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	32.050	24.435
Betriebseinkommen	€/ha LF	695	803
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	4	-95

Die um 22 % geringere Milchleistung der ökologisch gehaltenen Kühe wurde durch den höheren Milcherlös, der um 77 % über dem konventionellen Preis lag, mehr als kompensiert. Bei den konventionellen Betrieben wirkte sich, besonders bei den Kalenderjahrbetrieben, noch die Milchmarktkrise aus.

Aufgrund des geringeren Viehbesatzes erwirtschafteten die Öko-Betriebe nur rund 60 % des Milchumsatzes je Flächeneinheit der konventionellen Betriebe. Der Anteil an den Gesamterträgen betrug 41 % und der Anteil der öffentlichen Zahlungen 30 %. Bei den konventionellen Betrieben betrug der Anteil Milchumsatz an den betrieblichen Erträgen 43 % und die Zulagen und Zuschüsse hatten einen Anteil von 13,5% der betrieblichen Erträge.

Trotz einer niedrigeren Flächenproduktivität erreichten die Öko-Betriebe ein um 7,6 Tsd.€ höheres wirtschaftliches Ergebnis je Arbeitskraft.

#### 4.2.3 Mutterkuhbetriebe

Zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit der Mutterkuhbetriebe stand eine Gruppe von 39 Betrieben zur Verfügung. Ihre Ergebnisse stehen in der Tabelle 4.6 den Mittelwerten einer kon-

ventionellen Vergleichsgruppe von 17 Betrieben gegenüber. In beiden Gruppen haben Mutter- und Ammenkühe einen Anteil von mindestens 50 % an den Gesamtvieheinheiten.

Die ökologisch wirtschaftenden Mutterkuhhalter sind die flächenmäßig größeren Betriebe bei gleicher Standortgüte. Der Grünlandanteil war um 20 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 39 % durch Fremdkapital finanziert, bei den konventionellen Mutterkuhbetrieben lag der Anteil Fremdkapital bei 28 %.

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

Im Vergleich zu konventionellen Betrieben erzielten die ökologisch wirtschaftenden Mutterkuhhalter insgesamt ein um 2.542 €/AK besseres Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand.

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

Kennzahl	ME	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	39	17
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	241	175
Dauergrünland	% LF	71,1	91,5
Ackerfutterfläche	% LF	15,8	3,5
Ertragsmesszahl	EMZ/a	27	26
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,03	1,22
Viehbesatz	VE/100 ha LF	64,1	58,2
dar. Rinder	VE/100 ha LF	63,4	55,2
dar. Mutterkühe	VE/100 ha LF	38,6	36,0
Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	Tsd.€/AK	258	186
Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ha LF	2.654	2.265
Eigenkapital (+ 50 % SOPO)	€/ha LF	1.606	1.628
Fremdkapital	€/ha LF	1.048	636
Nettoinvestitionen	€/ha LF	101	-39
Veränderung Nettverbindlichkeiten	€/ha LF	40	-106
Eigenkapitalquote	%	61	72
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.025	958
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	341	231
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	528	607
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	33	77
dar. umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	207	195
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	755	681
Materialaufwand	€/ha LF	257	173
Personalaufwand	€/ha LF	111	109
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	33.324	30.782
Betriebseinkommen	€/ha LF	452	439
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	61	36

## 4.2 Verbundbetriebe

Die Auswertungsgruppen der **ökologisch wirtschaftenden Verbundbetriebe** umfassen nur 11 Natürliche und 10 Juristische Personen. Dieser jeweils geringe Stichprobenumfang ver-

stärkt betriebsindividuelle Effekte. Die einzelbetrieblich heterogene Produktionsstruktur und Produktpalette setzt sich in der Gruppenauswertung fort und schränkt die Vergleichbarkeit zusätzlich ein.

Das von der Gruppe Natürlicher Personen erreichte Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand entsprach mit 35.768 €/AK dem Ergebnisniveau der ökologisch wirtschaftenden Betriebe insgesamt. Gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe, die ihrerseits nur mit mäßigem Erfolg wirtschaftete, offenbart sich eine starke Überlegenheit.

Die Gruppe der Juristischen Personen erzielte innerhalb der ökologischen Bewirtschaftungsform ein deutlich unterdurchschnittliches, gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe ein etwas besseres Ergebnis (Tabelle 4.3).

Ökologisch wirtschaftende **Verbundbetriebe in der Rechtsform einer Natürlichen Person** verfügten gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe über eine stärkere Vermögensausstattung je Flächeneinheit aus. Mit jeweils rund 700 €/ha mehr sind das Bodenvermögen - mit der doppelten Menge Eigentumsfläche korrespondierend - und das Umlaufvermögen die beiden diesbezüglich herausragenden Posten. Die Eigenkapitalquote in Höhe von 47 % weist auf eine ungünstigere Kapitalstruktur hin.

Mit Ausnahme der Pflanzenproduktion erzielten die ökologisch wirtschaftenden Betriebe in allen Bereichen höhere Umsätze und verzeichneten gesamtbetrieblich einen umfangreicheren Betriebsmittel- und Arbeitskräfteeinsatz. In der Gruppe der konventionellen Betriebe sind offenbar extrem extensiv wirtschaftende Betriebe enthalten. Insgesamt erzielten die ökologisch wirtschaftenden Betriebe 20 € mehr Ertrag je 100 € Aufwand und somit – trotz des deutlich höheren Arbeitskräftebesatzes - das bessere wirtschaftliche Ergebnis.

Die landwirtschaftliche Nutzfläche der ökologisch wirtschaftenden **Verbundbetriebe in Rechtsform einer Juristischen Person** betrug nur drei Fünftel des konventionellen Vergleichswertes. Die Tierhaltung erfolgte in deutlich geringerem Umfang. Rund ein Viertel des Umsatzes wurde im Bereich „Nebenbetriebe, Handel und Dienstleistungen“ realisiert. Gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe konnten die ökologisch wirtschaftenden Betriebe ihre deutlich geringeren Umsätze durch öffentliche Zahlungen und niedrigere Aufwendungen - insbesondere aufgrund des extensiveren Betriebsmitteleinsatzes - ausgleichen und erreichten so die höhere Flächenproduktivität. Die Entwicklung des Vermögens und Kapitals markieren betriebliche Konsolidierung statt Wachstum.

Im Vergleich der ökologisch wirtschaftenden Betriebsgruppen schnitten die Natürlichen Personen - insbesondere aufwandsbedingt - deutlich besser ab. Je 100 € Aufwand erzielten die Natürlichen Personen 130 € Ertrag, die Juristischen Personen nur 108 €.

**Tabelle 4.3: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe**

Kennzahl	ME	Natürliche Personen		Juristische Personen	
		Öko-Betriebe	Konv. Betriebe <sup>1)</sup>	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe <sup>2)</sup>
Betriebe	Anzahl	11	18	10	261
LF	ha/Betrieb	239	220	907	1.550
darunter Eigentumsfläche	ha LF	108	53	240	467
Grünlandanteil	% LF	32,5	37,8	20,4	14,3
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,74	1,1	1,73	1,86
Viehbesatz	VE/100 ha LF	58,7	59,0	36,7	66,7
Bilanzvermögen	€/ha LF	5.320	3.225	4.136	5.458
Eigenkapitalquote	%	47	54	42	61
Veränderung Nettverbindlichkeiten	€/ha LF	107	-15	-51	-7
Nettoinvestitionen	€/ha LF	169	-61	0	-9
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.205	940	1.393	2.069
dar. Pflanzenproduktion (inkl. Feldgemüse)	€/ha LF	450	496	467	720
dar. Tierproduktion	€/ha LF	561	410	468	957
dar. Obstbau	€/ha LF	0	0	78	0
dar. Nebenbetr./Handel/Dienstleistg.	€/ha LF	185	34	372	390
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	595	348	506	368
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	26	5	14	9
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	259	16	212	18
Materialaufwand	€/ha LF	586	509	804	1.189
Personalaufwand	€/ha LF	289	81	456	551
Betriebliche Erträge	€/ha LF	2.006	1.305	2.088	2.551
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.548	1.193	1.927	2.475
Betriebsergebnis	€/ha LF	458	112	161	76
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	35.768	15.687	28.866	27.997
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	333	85	44	-39
Cashflow II	€/ha LF	303	276	348	317
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	66	-57	73	10

<sup>1)</sup> Konventionelle Verbundbetriebe gemäß Tabelle 1.2

<sup>2)</sup> Konventionelle Verbundbetriebe gemäß Tabelle 1.1

## 5 Wirtschaftliche Entwicklung - vertikaler Vergleich

### 5.1 Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren

Für den vorliegenden Bericht aus dem Wirtschaftsjahr 2016/17 standen für den vertikalen Betriebsvergleich über drei Jahre 126 identische ökologisch wirtschaftende Betriebe zur Verfügung, die durchgehend ab dem Wirtschaftsjahr 2014/15 an der Datenerhebung teilnahmen. Ein direkter Vergleich zum Vorjahresbericht kann nicht hergestellt werden, da die Datenbasis

für identische Betriebe aufgrund der Dynamik in der Datenbereitstellung jedes Jahr neu ermittelt werden muss. Wie sich die Betriebe bezüglich ihrer Rechtsform und betriebswirtschaftlichen Ausrichtung strukturieren, zeigt die nachfolgende Übersicht (Tabelle 5.1).

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

<b>Rechtsform</b>			
	Natürliche Personen		
Einzelunternehmen im Nebenerwerb/Rechtsformwechsel	Einzelunternehmen im Haupterwerb	Personengesellschaften	Juristische Personen
<b>4</b>	<b>70</b>	<b>22</b>	<b>30</b>
<b>126</b>			
<b>Betriebsform</b>			
spezialisierte Ackerbaubetriebe	spezialisierte Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe	Veredlung
<b>28</b>	<b>67</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
(+ ein Sonstiger) = <b>126</b>			

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

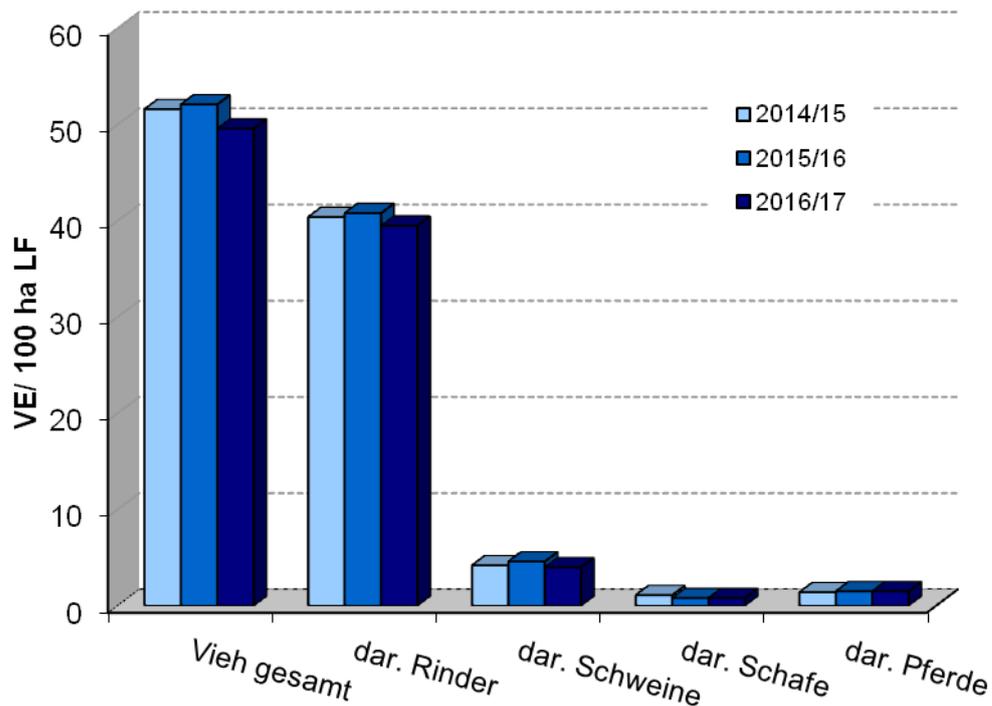
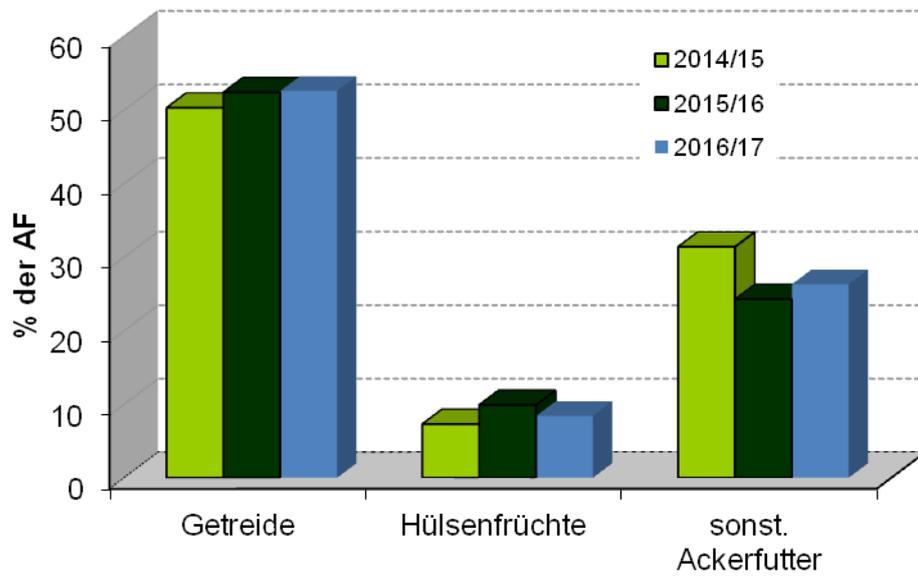
### 5.1.1 Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt

#### Faktor- und Produktionsausstattung

Die Flächenausstattung der Ökobetriebe nahm seit dem Wirtschaftsjahr 2014/15 um 3 % zu. Sie bewirtschafteten im Berichtszeitraum durchschnittlich 441 ha LF, davon waren 40,4 % Dauergrünland. Die Flächenerweiterung 2016/17 von ca. 8 ha im Durchschnitt der 126 Betriebe, ist primär (65%) durch Flächenkauf erfolgt. Damit setzt sich der langjährige Trend des Anwachsens des Eigentumsanteils an der Fläche fort.

Die Ertragsmesszahl lag bei 30. Der Anteil der Getreidekulturen erhöhte sich im dreijährigen Vergleich um 2 %. Der Anbau von Eiweißpflanzen stieg im Vorjahr. Im Berichtsjahr kam es dagegen zu einem leichten Rückgang. Durchschnittlich betrug ihr Ackerflächenanteil im Analysezeitraum 8,5 %. Hackfrüchte (Kartoffeln und Zuckerrüben) haben in Ostdeutschland auch weiterhin nur einzelbetriebliche Bedeutung.

Der Viehbesatz zählte im Mittel der Betriebe im Ausgangsjahr 51,6 VE/100 ha LF und verringerte sich im Dreijahreszeitraum um etwa vier Prozent. Knapp 80 % des Viehbesatzes sind Rinder. Der Schweinebestand ist trotz starker Nachfrage nach Schweinefleisch aus ökologischer Erzeugung etwas zurückgegangen. Damit blieben die Veränderungen weitestgehend marginal.



**Abbildung 5.1: 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 2016 unter den sehr guten Erträgen des Vorjahres. Im ökologischen Landbau konnte Ähnliches festgestellt werden. Roggen, Triticale, Sommergerste und Kartoffeln blieben dagegen hinter den Werten von 2015 zurück. Allerdings lagen die Weizen- und Wintergersteerträge wieder über den Vorjahreswerten. Die Werte sind in Abbildung 5.2 graphisch dargestellt.

Die Erzeugerpreise konnten im Wirtschaftsjahr 2016/17 das relativ hohe Niveau der Vorjahre insgesamt bestätigen (Ausnahme Wintergerste). Bei den Hackfrüchten erhöhten sich die Erzeugerpreise, so dass insgesamt wieder hohe Umsätze realisiert wurden. Besonders bei Kartoffeln führte das geringe Ernteaufkommen (181 dt/ha) zu deutlich besseren Preisen.

Die Milchleistung (4 % Fett) verringerte sich gegenüber dem Vorjahreswert auf 6.781 kg/Kuh/Jahr im WJ 2016/17. Der Milchpreis war im Betrachtungszeitraum stabil hoch und betrug im Berichtsjahr 48,07 Cent/kg.

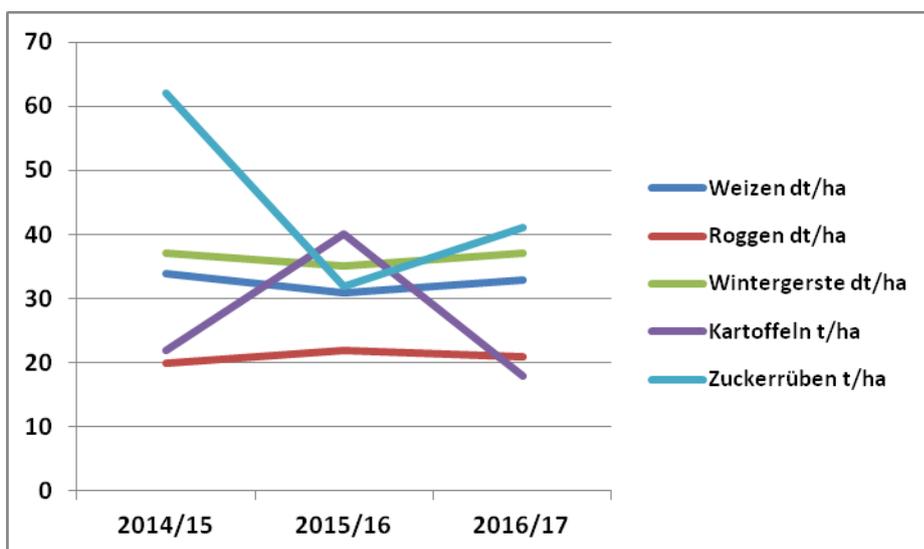


Abbildung 5.2: Entwicklung ausgewählter Erträge im Ackerbau, identisch 3 Jahre

## Unternehmensertrag

Die überwiegend positive Entwicklung der Erträge und teilweise auch der Verkaufspreise führte wiederum zu einem Anstieg der Umsatzerlöse gegenüber dem Vorjahr um fast 4 %. Zum Ausgangsjahr 2014/15 sind es mehr als 7 %. Diese Umsatzentwicklung resultiert in Beziehung zum Ausgangsjahr bei dieser Stichprobe überwiegend aus der Pflanzenproduktion (plus 22 %) – obwohl dieser Betriebszweig im Durchschnitt der Stichprobe nur knapp 27 % des betrieblichen Umsatzes ausmacht.

Die Ökobetriebe haben ihre Umsätze aus Nebenbetrieb/Handel/Dienstleistungen in den Vergleichsjahren konstant halten können. Das lässt auf eine Stabilisierung der Direktvermarktung oder der Etablierung von Nebenbetrieben (Biogas) schließen. Diese Einnahmen nehmen bei den 126 ausgewerteten Ökobetrieben im dreijährigen Durchschnitt fast 15 % des Gesamtumsatzes ein.

Die Zulagen/Zuschüsse, die im Berichtsjahr durchschnittlich 561 €/ha LF ausmachten, lagen über dem Dreijahresmittel und auch über den Werten beider Vorjahre. Der Anstieg beruht insbesondere auf den gestiegenen Zahlungen für Agrarumweltmaßnahmen (11 €/ha mehr als im Vorjahr). Der prozentuale Anteil der Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen blieb im Analysezeitraum weitestgehend stabil bei knapp 30 %.

## Unternehmensaufwand

Der Aufwärtstrend in der Summe des Materialaufwands in den letzten Jahren schien in 2015/16 gestoppt (Abbildung 5.3). Die Ausgaben für Material konnten im Vorjahr gegenüber dem Ausgangsjahr um fast 3 % verringert werden. Im Berichtsjahr stieg der Materialaufwand jedoch wieder um fast 4 % gegenüber dem Vorjahr. Das basiert vorwiegend auf den höheren Werten für Futtermittelzukauf, Lohnarbeit und Saat-/Pflanzgut. Dagegen blieben die Aufwendungen für Treib- und Schmierstoffe und Dünger eher konstant.

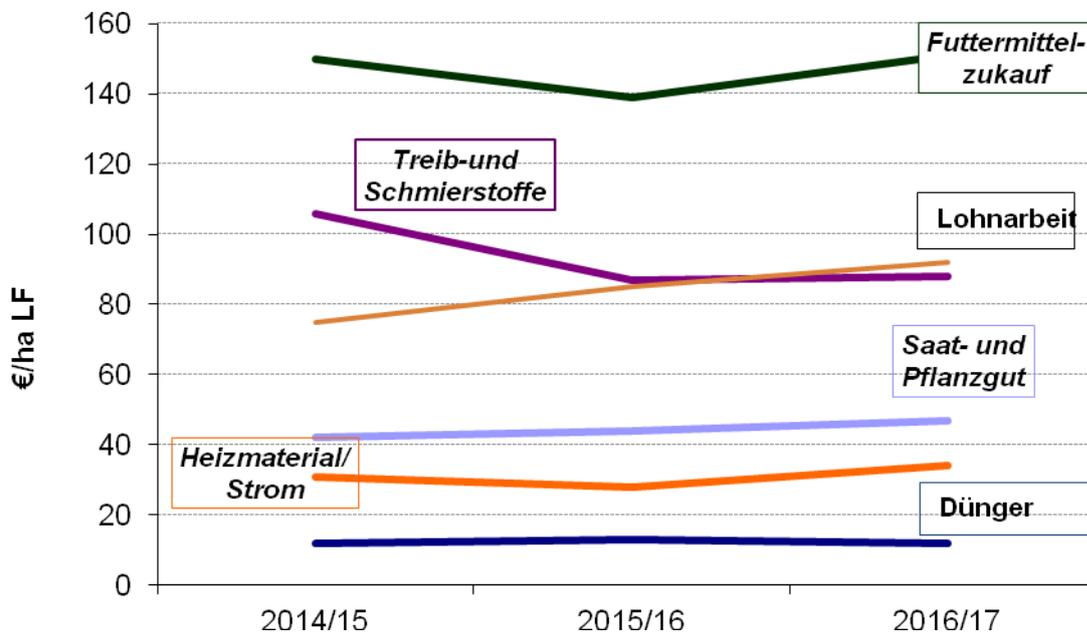


Abbildung 5.3: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre

In den drei Jahren stieg der Personalaufwand um rund 7 % auf 352 €/ha. Ursachen hierfür sind die zunehmende Anzahl Lohnarbeitskräfte und insbesondere steigende Löhne (Anhebung des Mindestlohns). Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen erhöhten sich 2016/17 um mehr als 7 %. Das basiert insbesondere auf einem Anstieg der Unterhaltungs- und Pacht-aufwendungen.

## Investitionstätigkeit

Im dreijährigen Durchschnitt betragen die Nettoinvestitionen 8,1 Tsd. €/AK. Die stetige Investitionstätigkeit lässt auf eine das Vermögen erhaltende und wachstumsorientierte Entwicklung schließen. Das Bilanzvermögen stieg im Vergleich zum Ausgangsjahr 2014/15 um 8,8 %. Dabei erhöhte sich auch das Bodenvermögen um etwa 21 % und macht jetzt 30 % des Bilanzvermögens aus. Die Tilgungsleistungen verblieben im Berichtsjahr auf gleichem Niveau zu dem Vorjahr.

## Rentabilität, Liquidität und Stabilität

Die leicht gestiegenen Umsatzerlöse konnten die höheren betrieblichen Aufwendungen nicht ausgleichen. So verringerte sich das Betriebsergebnis gegenüber dem Vorjahr um 4 % geringfügig und erreichte etwa das Ausgangsniveau im dem dreijährigen Vergleich. Die Betriebe konnten insgesamt ihre guten Rentabilitätswerte der Vorjahre bestätigen. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand wurde für alle Rechtsformen mit 35,3 Tsd. €/AK ausgewiesen und bestätigte damit die Vorjahreswerte. Die relative Faktorentlohnung zeigt, dass die Produktionsfaktoren in der Höhe der kalkulatorischen Ansätze gemäß BMEL vollständig ent-

lohnt wurden. Eine positive Verzinsung des Eigenkapitals sowie des Gesamtkapitals war gegeben.

Die Eigenkapitalquote ist im Dreijahreszeitraum leicht rückläufig und schwankt um 43 %. Die Nettoverbindlichkeiten stiegen um ca. 13 %, das Eigenkapital um mehr als 2 %. Der Cash flow 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 der drei Jahre bei 4,2 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 die höheren Öko-Prämien darstellten. Die höheren Aufwendungen für Material und Unterhaltung schmälerten die Gewinnentwicklung nur unwesentlich, insbesondere stiegen Lohnarbeit, Personal und Pachten.

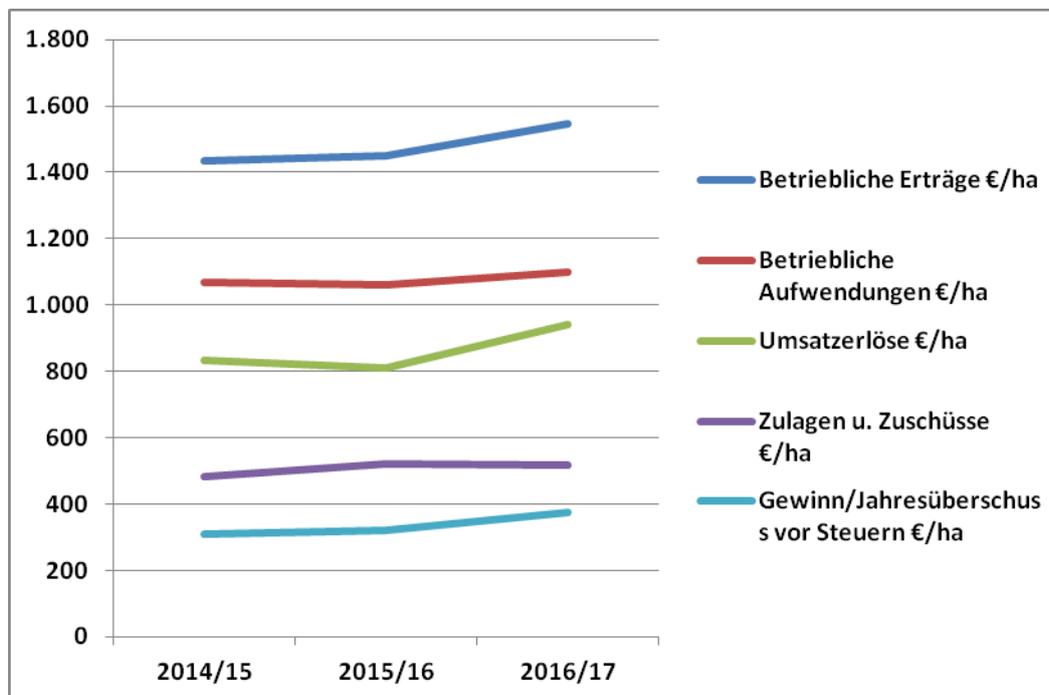
### **5.1.2 Betriebsformen**

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

#### **Spezialisierte Ackerbaubetriebe**

Bei einer LF von durchschnittlich 351 ha/Betrieb kam es sowohl zum Vorjahr als auch zum Ausgangsjahr zu einem kontinuierlichen Zuwachs von 6 bis 7 ha pro Betrieb und Jahr im Durchschnitt von 26 Ackerbauern. Der Getreideanbau dominiert auf über 60 % der Ackerfläche. Der Flächenanteil stieg im Berichtsjahr um 4,5 Prozentpunkte gegenüber dem Ausgangsjahr. Dagegen reduzierten sich der Ackerfutteranbau im Vorjahr und der Hülsenfruchtanbau im Berichtsjahr. Im Durchschnitt der drei Jahre wurden Hülsenfrüchte auf 14 % und Ackerfutter auf 16 % der AF angebaut. Der Hackfruchtanbau, der insbesondere bei Zuckerrüben nur einzelbetriebliche Bedeutung hat, blieb nahezu konstant. Wintererbsen wurden im Berichtsjahr von den Betrieben der Stichprobe zwar wieder angebaut, war aber mit 0,6 % der Ackerfläche relativ gering im Anbauumfang. Der in Ackerbaubetrieben relativ unbedeutende Viehbesatz verringerte sich im dreijährigen Vergleich. Er beträgt derzeit 7,7 VE /100 ha LF und die Erlöse aus der Tierproduktion entsprechen weniger als 4 % der Umsatzerlöse insgesamt. Die Arbeitskräfteanzahl im Betrieb blieb nahezu konstant. Durch die erhöhte Flächenausstattung sank der Arbeitskräftebesatz im Untersuchungszeitraum geringfügig.

Die hohen Naturalerträge des Vorjahres konnten nur bei Wintergerste, Triticale und Zuckerrüben bestätigt werden. Bei Weizen, Roggen und insbesondere bei Kartoffel wurde weniger geerntet. Die guten Erzeugerpreise des Vorjahres konnten bei Getreide bestätigt werden. Der Kartoffelpreis stieg gegenüber dem Vorjahr um das 3,5 fache. Auch bei Zuckerrüben wurde wiederum 1 €/dt mehr gezahlt. Insgesamt erreichten die Umsatzerlöse im Berichtsjahr einen deutlichen Zugewinn, der 16 % über dem Vorjahreswert lag. Die Erlöse aus Nebenbetrieben und Handel reduzierten sich im Vorjahr gegenüber dem Ausgangsjahr. Im Berichtsjahr kam es dagegen wieder zu einer Steigerung. Der Anteil am Gesamtumsatz lag im Dreijährigen Durchschnitt bei etwa 9,5 %. Nach einem, insbesondere mit dem Wechsel des Zahlungsmodus begründeten Rückgangs in 2014/15, stiegen die Zulagen/Zuschüsse im Vorjahr wieder an. Im Berichtsjahr konnte der Wert bestätigt werden. Der Rückgang bei den Direktzahlungen wurde durch höhere Beträge für die umweltgerechte Agrarerzeugung kompensiert. Im Berichtsjahr stiegen die betrieblichen Erträge auf Grund der höheren Umsatzerlöse in der Pflanzenproduktion um ca. 6,5 % (Abbildung 5.4). Der Anteil von Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen sank von 36,0 % im Vorjahr auf 33,5 % in 2016/17.



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

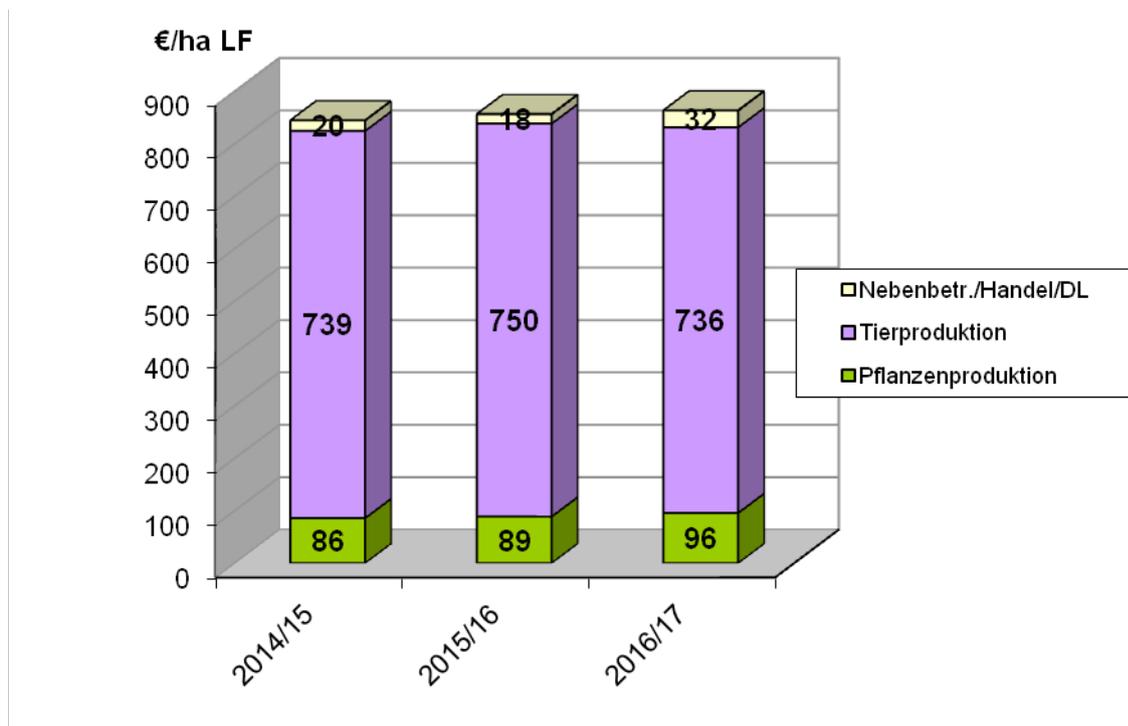
Im Analysezeitraum blieben die betrieblichen Aufwendungen fast konstant. Im Berichtsjahr kam es gegenüber dem Vorjahr zu einer geringen Steigerung. Der Gewinn pro Hektar stieg im Berichtsjahr nochmals um 18 %. Damit wird das hohe Gewinnniveau der Vorjahre erhalten.

Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand erreichte im Berichtsjahr einen Spitzenwert. Mit 45,1 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 10 Tsd. €/AK ausgewiesen und lagen damit 5.000 € unter dem Durchschnitt des insgesamt wirtschaftlich erfolgreichen Analysezeitraums. Die Eigenkapitalquote erreichte aufgrund der überwiegend fremd finanzierten Investitionen einen durchschnittlichen Wert von 41 %. Die Nettoverbindlichkeiten stiegen aus gleichem Grund im Zeitraum an.

### **Futterbaubetriebe**

Hinsichtlich der Faktorausstattung und Produktionsstruktur der Futterbaubetriebe (n=46) gab es nur marginale Veränderungen im Berichtszeitraum. Die Flächenausstattung stieg 2016/17 um etwa 6,5 Hektar im Durchschnitt der Betriebe gegenüber 2014/15. Im Berichtsjahr verringerte sich die Pachtfläche bei zunehmender Gesamtfläche. Damit erfolgte die Flächenerweiterung gegenüber dem Vorjahr in erster Linie durch Kauf.

Die Anzahl der Arbeitskräfte pro Betrieb blieb unverändert, Der Viehbesatz, der im dreijährigen Mittel bei 69,5 VE/100 ha LF lag und zu 97 % durch die Rinderhaltung geprägt war, nahm jährlich um 1 bis 2 VE ab.



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

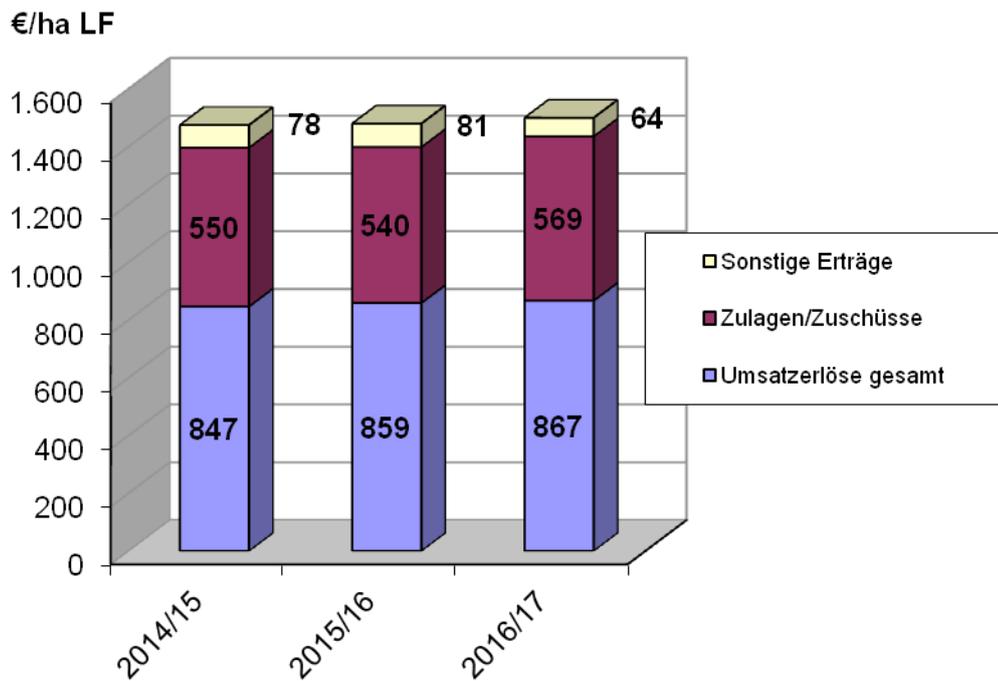
Die Vermögensausstattung erhöhte sich je Flächeneinheit im Betrachtungszeitraum geringfügig um knapp 2 %. Der dreijährige Durchschnittswert betrug 3.479 €/ha LF. Das Eigenkapital lag konstant im Dreijahreszeitraum im Durchschnitt der Futterbaubetriebe bei 1.975 €/ha LF und damit 572 €/ha über den Verbindlichkeiten. Die Futterbaubetriebe hatten im Ausgangs- und Berichtsjahr positive Nettoinvestitionen, die im Dreijahresdurchschnitt bei 5,5 Tsd. €/AK lagen.

Im Wirtschaftsjahr 2014/15 wurden die Umsatzerlöse in Höhe von insgesamt 847 €/ha LF zu etwa 87 Prozent von der Tierproduktion erbracht (Abbildung 5.5 und Abbildung 5.6). Im Berichtsjahr betrugen die Umsatzerlöse 867 €/ha, wovon 85 % aus der Tierproduktion stammten. Der gute durchschnittliche Erlös für Milch des Vorjahres konnte im Berichtsjahr nahezu bestätigt werden und entsprach mit 47,68 Cent/kg etwa 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 2016/17 rund 38 %, im Wirtschaftsjahr 2014/15 waren es 37 %. Die Zunahme war auf Grund der etwas geringeren Umsatzsteigerung und der Erhöhung der Zulagen/Zuschüsse, insbesondere der Zahlungen für Agrarumweltleistungen, gegeben.

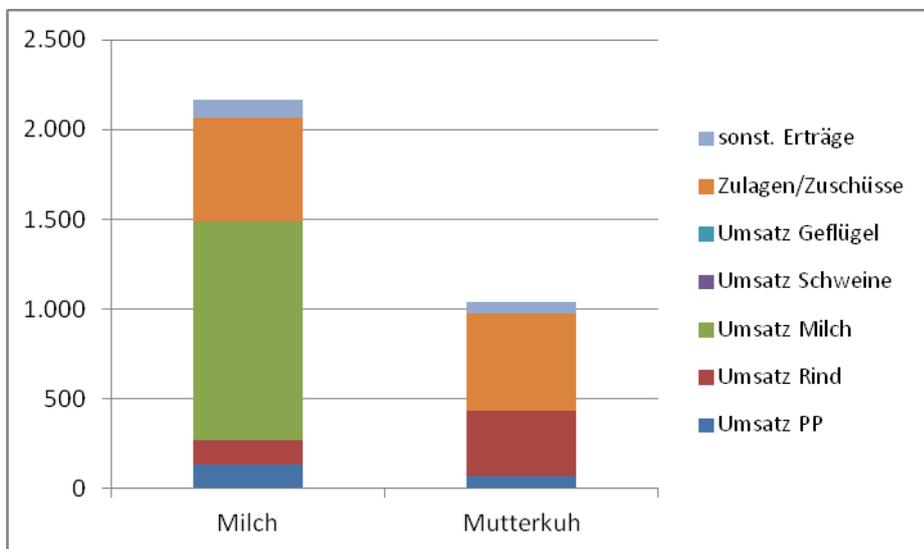
Die betrieblichen Aufwendungen stiegen 2016/17 um 5 %, das aufgrund höherer Unterhaltung und Lohnarbeit / Maschinenmiete.

Das Betriebsergebnis unterlag Schwankungen. Im Berichtsjahr konnten die guten Vorjahreswerte nicht bestätigt werden (Verringerung um 11 % zum Vorjahr). Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand pro Arbeitskraft in den Futterbaubetrieben ist im dreijährigen Mittel mit 34,4 Tsd. €/AK angegeben. Im Durchschnitt des Analysezeitraums betrug der Cash flow III 97 €/ha LF. Die bereinigte Eigenkapitalveränderung lag im Durchschnitt des Analysezeitraums um ca. 4,5 Tsd. €/AK.



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

Die unterschiedlichen betriebswirtschaftlichen Ausrichtungen (Milch- und Mutterkühe) haben eine jeweils andere Struktur der betrieblichen Erträge (Abb. 5.7) 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 in den Mutterkuhbetrieben. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand erhöhte sich in beiden Betriebsausrichtungen (Tabelle 5.2).



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

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

		Milchvieh-/ Milchviehverb.		Mutterkuh	
		2014/15	2016/17	2014/15	2016/17
Betriebe	Anzahl	18	18	26	26
Fläche	ha LF	239	249	252	256
AK-Besatz	AK/100 ha	2,07	2,00	1,09	1,10
Bilanzvermögen	€/ha	4.462	4.453	2.796	2.830
Nettoinvestitionen	€/ha	154	-13	77	115
Betriebliche Erträge	€/ha	2.061	2.113	1.080	1.114
dar. Umsatzerlöse	€/ha	1.371	1.450	454	504
dar. Zulagen/Zuschüsse	€/ha	588	573	548	557
Betriebliche Aufwendungen	€/ha	1.537	1.574	814	833
Ordentliches Ergebnis	€/ha	462	476	209	239
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	37.485	38.851	30.800	33.448
Eigenkapitalquote	%	56	60	56	56

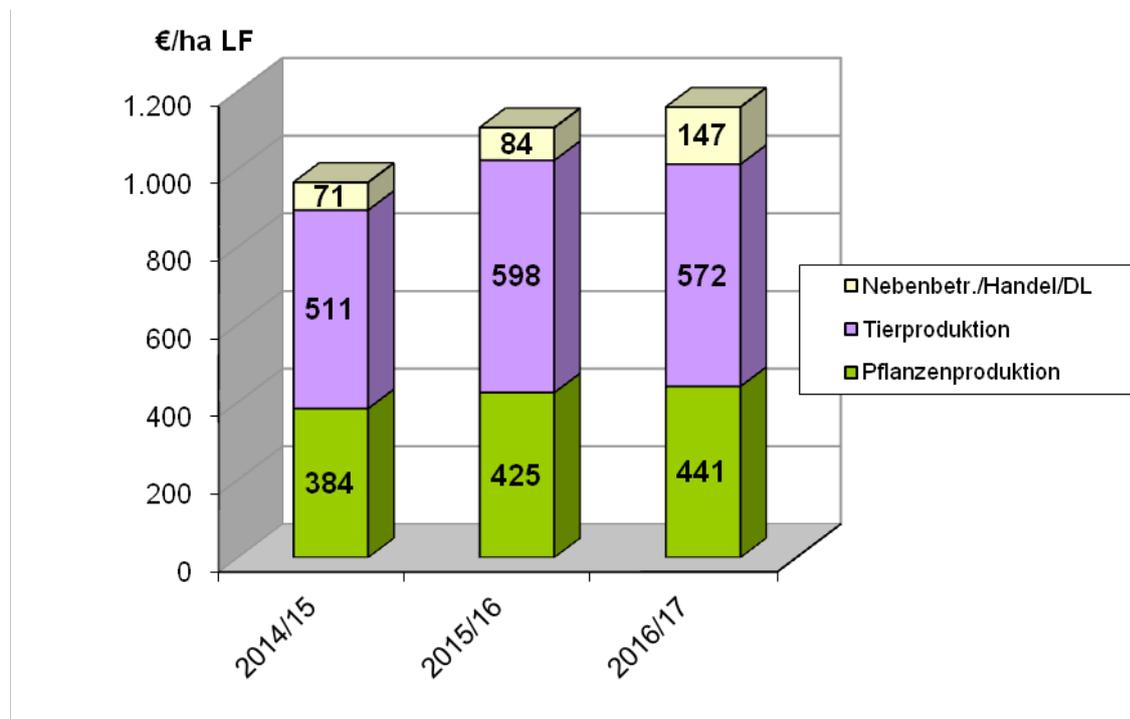
### Verbundbetriebe

Im dreijährigen Durchschnitt hatten die neun Verbundbetriebe eine Flächenausstattung von 268 Hektar pro Betrieb. Der Eigentumsanteil der betrug rund 125 ha pro Betrieb und somit knapp 47 %. Im Betrachtungszeitraum ist eine Zunahme an Bodeneigentum nachweisbar.

Der Arbeitskräftebesatz stieg im Untersuchungszeitraum leicht an und betrug im Mittel der drei Jahre 1,66 AK/100 ha LF. Kaum Veränderungen gab es beim Viehbesatz, der im Mittel bei 59,4 VE/100 ha LF lag.

Die Anbaustruktur auf der Ackerfläche zeigt die gleichen Tendenzen wie bei allen Ökobetrieben. Der Getreideflächenanteil variiert jahresbedingt um durchschnittlich 61 %, der Hülsenfruchtanteil war im Berichtsjahr wieder rückgängig und das Ackerfutter wurde 2016/17 auf 28,3 % der Ackerfläche angebaut.

Das Ertragsniveau der Verbundbetriebe entwickelte sich bis auf Sommergerste, Triticale und Kartoffeln teilweise deutlich rückläufig. Die Erlöse 2016/17 lagen bei Getreide insgesamt über den Vorjahreswerten. Unterschiedliche Tendenzen waren bei einzelnen Kulturen und Regionen zu beobachten. Das Bilanzvermögen erhöhte sich im Analysezeitraum um 18 %. Der Durchschnitt der Nettoinvestitionen für den Analysezeitraum lag bei 4,3 Tsd. €/AK. Die Tilgung von Verbindlichkeiten lag im Dreijahresdurchschnitt bei 199 €/ha. Die Eigenkapitalquote fiel auf einen Wert von 47 %.



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

Die Umsatzerlöse erhöhten sich kontinuierlich von 980 €/ha auf 1.170 €/ha.

Sie resultierten vor allem aus dem Verkauf von Getreide (32 %), von Erzeugnissen aus Schweinehaltung (23 %), der Rinderhaltung (15 %) und der Milch (11 %). Auch sind die Umsätze aus Nebenbetrieben und Handel mit ca. 5 % erwähnenswert.

Die Zulagen/Zuschüsse erhöhten sich im Analysezeitraum, und stiegen zum Vorjahr nochmals um fast 9 %. Der Grund war primär der Anstieg der Prämie für die umweltgerechte Agrarproduktion (Abbildung 5.8).

Der Materialaufwand lag im Dreijahresdurchschnitt bei 544 €/ha LF. Gegenüber dem Vorjahr, kam es im Berichtsjahr zu einer Steigerung um 8,5 %, die hauptsächlich auf höhere Aufwendungen für Tierzukauf und Futtermittelzukauf basierten.

Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand lag im Berichtsjahr mit 35,3 Tsd. €/AK um mehr als 10 % über dem Ausgangsjahr. Der Cash flow III und die bereinigte Eigenkapitalveränderung verringerten sich gegenüber dem Vorjahr. Der Gewinn blieb konstant und hatte ein Durchschnittswert für den Analysezeitraum von 325 €/ha.

## 5.2 Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre

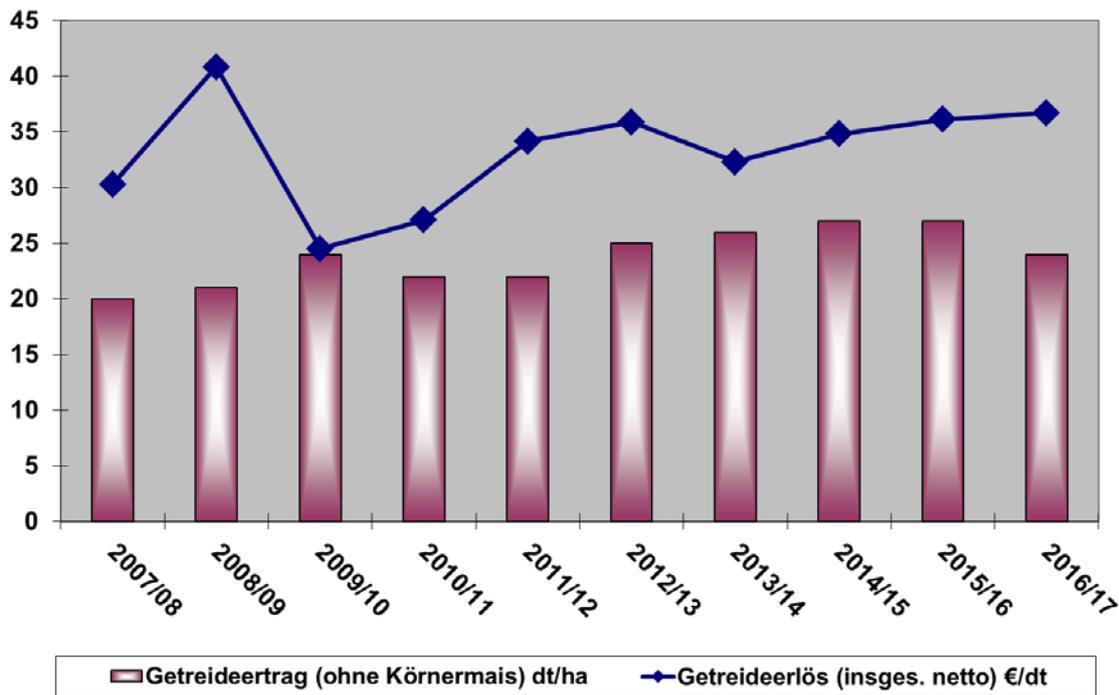
In die Analyse identischer Unternehmen über 10 Jahre sind 45 Betriebe einbezogen (15 Ackerbau-, 21 Futterbau-, ein Veredlungs-, 8 Verbundbetriebe). Auf Grund der geringen Anzahl der Betriebe werden nur die Betriebe insgesamt analysiert.

Die folgenden Vergleiche beziehen sich, wenn nicht anders ausgeführt, jeweils auf den Beginn (Wirtschaftsjahr 2007/08) und das Ende des Betrachtungszeitraumes (Wirtschaftsjahr 2016/17).

Die durchschnittliche Flächenausstattung war nahezu konstant und lag bei 425 ha LF. Die Jahreswerte schwanken nie mehr als 5 ha um diesen Durchschnitt. Der Anteil Eigentumsfläche stieg hingegen deutlich von 19 auf über 29 %. Der Arbeitskräftebesatz schwankte im Betrachtungszeitraum zwischen 1,67 AK/100 ha LF in 2010/11 und 1,56 in 2008/09. Insgesamt ist in den letzten Jahren eine Stabilisierung zu erkennen.

Der Viehbesatz blieb nahezu konstant zwischen 43 und 44 VE/100ha LF, davon 80 % Rinder. Im Berichtsjahr sank der Viehbesatz um durchschnittlich 2,2 auf jetzt knapp 41 VE/100ha. Die Schweineproduktion in den Öko-Betrieben entwickelte sich bis zum Vorjahr positiv. Erst im Berichtsjahr kam es zu einem geringeren Wert als im Vorjahr. Der Schafbesatz ging im Untersuchungszeitraum von 2,1 VE auf 1,4 VE/100ha LF zurück. Besonders deutlich war der Rückgang in den beiden letzten Jahren (Tabelle 5.4).

Auf der Ackerfläche blieb der Getreideanteil in etwa konstant. Die Anbaufläche von Ackerfutter stieg von 24,5 % der Ackerfläche im Ausgangsjahr auf 30,7 % in 2014/15. In den beiden letzten Jahren reduzierte sich der Ackerfutteranbau deutlich um etwa 7 Prozentpunkte.



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

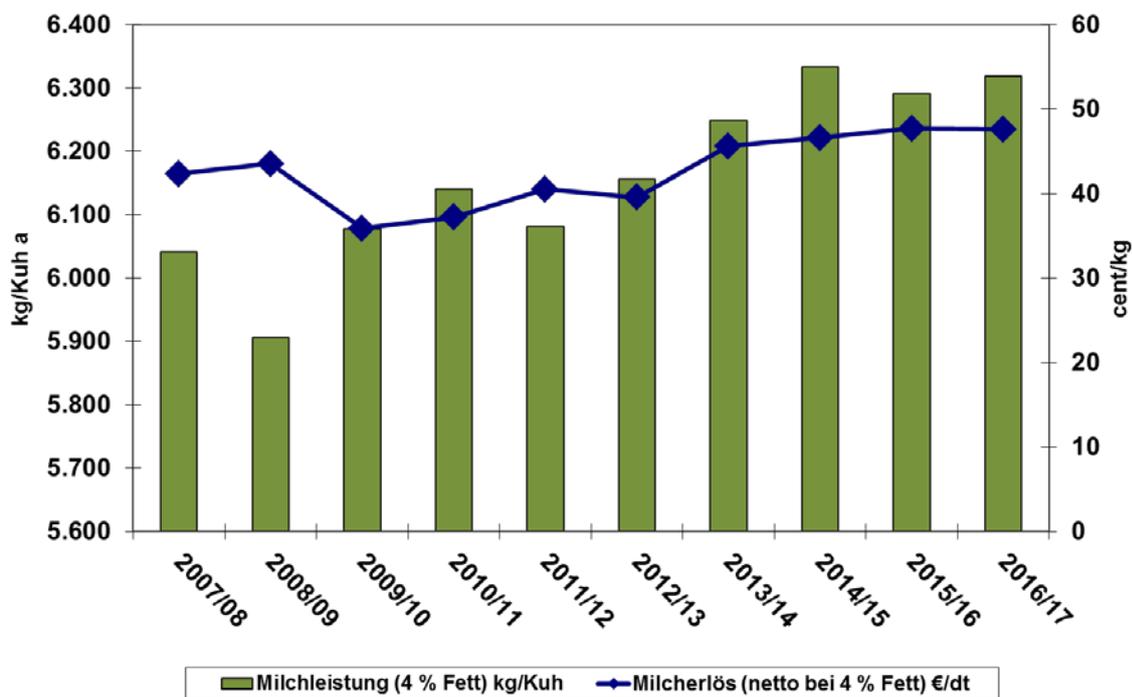
Die Naturalerträge der Pflanzenproduktion unterlagen den witterungsbedingten jährlichen Schwankungen. Das Ertragsniveau stieg im Analysezeitraum. Seit der Ernte 2011/12 hat sich der Durchschnittsertrag erhöht und die Erträge sind seitdem auf einem stabilen Niveau. Erst im Berichtsjahr konnte der positive Trend nicht fortgesetzt werden (Abbildung 5.9).

Die Milchleistung (4% Fett) verbesserte sich insgesamt um 4,6 %. Die bisherigen Bestmarken von 6.333 kg Milch/Kuh und 6.319 kg Milch/Kuh stammen aus den Wirtschaftsjahren 2014/15 und 2016/17 (Abbildung 5.10).

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

Der bisherige Höchstpreis für Milch aus dem Wirtschaftsjahr 2007/08 konnte in den letzten vier Wirtschaftsjahren übertroffen werden. Im Vorjahr 2015/16 stieg der Milcherlös auf 47,68 €/dt, im Berichtsjahr auf 47,61 €/dt. Damit entsprach der gegenwärtige Preis einem Plus von 12,5 % zum Ausgangsniveau von 2007/08.

Das Bilanzvermögen stieg während des Betrachtungszeitraumes im Durchschnitt der Betriebe je Flächeneinheit kontinuierlich um 39 %. Das Eigenkapital erhöhte sich um rund 28 % auf 1.904 €/ha LF. Die Verbindlichkeiten stiegen um fast 59 % und lagen im Berichtsjahr bei 1.774 €/ha LF. Die Eigenkapitalquote schwankte zwischen 50 (2016/17) und 55 %.



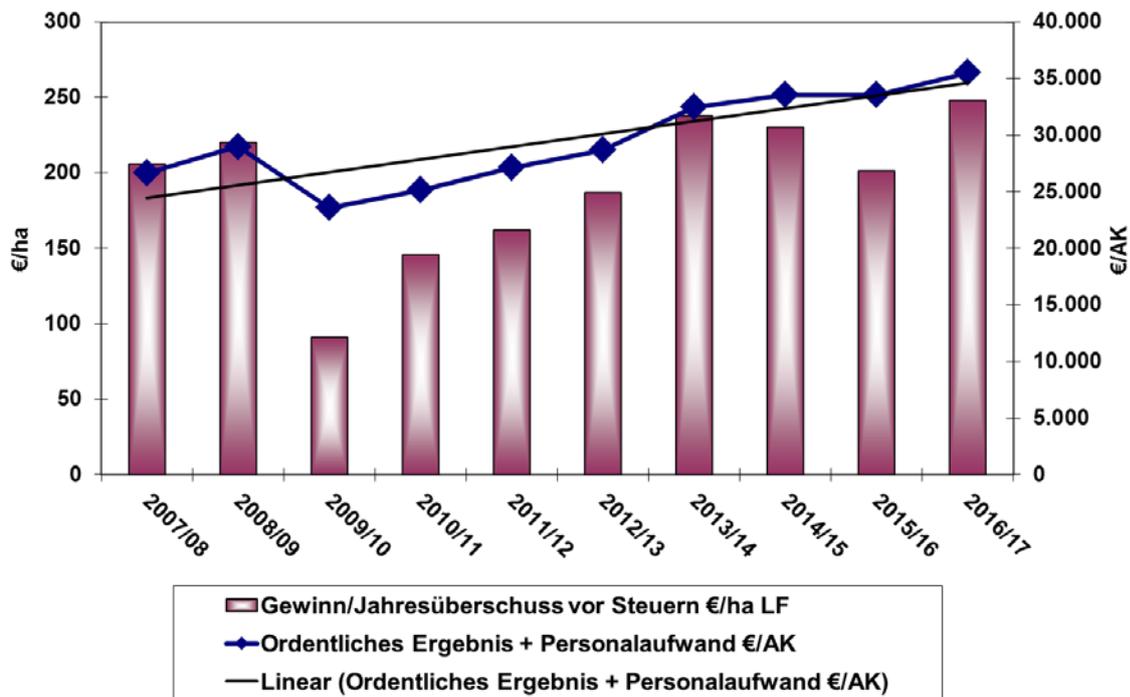
**Abbildung 5.10: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt**

Seit Beginn des Analysezeitraums 2007/08 können, bis auf 2010/11, positive Nettoinvestitionen nachgewiesen werden. Die höchsten Werte lieferten die Jahre 2016/17 mit 183 €/ha und 2008/09 mit 156 €/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 28 % über dem Ausgangswert. Die bessere wirtschaftliche Situation der letzten Jahre beflügelte die Investitionstätigkeit (höhere Nettoinvestitionen) und hatte damit auch eine höhere Abschreibung zur Folge.

Die Umsatzerlöse stiegen mit Ausnahme des WJ 2009/10 kontinuierlich jeweils im Vergleich zum Vorjahr an. Mit 1.170 €/ha in 2016/17 war ein Spitzenwert in der Betrachtung erreicht, der fast 47 % über dem Ausgangswert lag. Im Durchschnitt der Analysebetriebe der Stichprobe stammen die Umsätze aktuell zu fast der Hälfte aus der Tierproduktion und zu 40 % aus der Pflanzenproduktion.

Die Zulagen/Zuschüsse blieben bei Betrachtung des Ausgangs- und des Berichtsjahres fast konstant. Tendenziell erhöhten sie sich im Berichtszeitraum ab dem Wirtschaftsjahr 2015/16 stärker. Die Ausgleichszulage unterlag jährlichen Schwankungen zwischen 23 und 31 €/ha. Die Prämie für umweltgerechte Agrarproduktion war relativ konstant und bewegte sich im Durchschnitt zwischen 159 und 166 €/ha LF. Erst in den beiden letzten Jahren kam es zu einer Steigerung von ca. 36 % zum langjährigen Mittel (2008 bis 2015; 165 €/ha). Der Anteil Zulagen/Zuschüsse am Betriebsertrag verringerte sich von 38 % im Wirtschaftsjahr 2007/08 auf 30 % im Wirtschaftsjahr 2016/17. Für diese relative Veränderung waren im Wesentlichen die gestiegenen Umsatzerlöse verantwortlich.

Der Materialaufwand erhöhte sich seit dem Wirtschaftsjahr 2007/08 bis 2016/17 fast kontinuierlich um insgesamt 34 %. Die größten Steigerungen waren beim Futtermittelzukauf (73 %) und bei Lohnarbeit/Maschinenmiete (77 %) zu verzeichnen. Die zeitweise Steigerung der Aufwendungen für Treib- und Schmierstoffe (bis 2012/13) setzte sich nicht fort.



**Abbildung 5.11: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand), identische Öko-Betriebe insgesamt**

Die Rentabilität der ökologisch wirtschaftenden Betriebe schwankte entsprechend den jahresbedingten Besonderheiten. Der Gewinn erreichte im Wirtschaftsjahr 2013/14 und im Berichtsjahr Beträge von mehr als 235 €/ha LF. Der niedrigste Gewinn wurde 2009/10 mit 91 €/ha realisiert. Diese Entwicklung spiegelt sich auch im Ordentlichen Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft wider, das im letzten Analysejahr mit mehr als 35 Tsd. €/AK rund ein Drittel über dem Ausgangswert lag. Die Trendlinie in der Abbildung 5.11 zeigt eine eindeutig positive Entwicklung.

Wegen der hohen Tilgung und überdurchschnittlicher Nettoentnahmen wurde der Cash flow III im Wirtschaftsjahr 2008/09 negativ. Aber auch in den beiden Folgejahren lag der Cash flow III trotz geringerer Tilgungen wegen der schlechteren Wirtschaftlichkeit im negativen Bereich. Erst seit 2011/12 entspannte sich die Liquiditätssituation. Spitzenwerte brachte neben 2007/08 auch 2013/14 mit einem Cash flow III von mehr als 100 €/ha.

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

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

Kennzahl	ME	Betriebe insgesamt**				Ackerbau***				Futterbau***				Verbund***			
		2014/15	2015/16	2016/17	%*	2014/15	2015/16	2016/17	%*	2014/15	2015/16	2016/17	%*	2014/15	2015/16	2016/17	%*
	Anzahl	126	126	126		26	26	26		46	46	46		9	9	9	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	436	440	448	103	339	344	351	104	232	236	238	103	269	271	266	99
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,52	1,53	1,52	100	1,13	1,11	1,07	95	1,52	1,48	1,48	97	1,6	1,69	1,7	106
Viehbesatz	VE/100 ha LF	51,6	52,1	49,6	96	9,7	8,4	7,7	79	70,7	69,9	68	96	59,1	59,7	59,2	100
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	27	27	27	100	29	28	27	93	31	35	34	110	30	33	25	83
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	6.667	6.897	6.781	102					6.153	6.231	6.089	99	4.755	2.945	4.111	86
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	31,44	33,27	33,47	106	31,35	33,94	33,91	108	27,97	31,2	28,14	101	32,51	32,24	38,75	119
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	47,27	47,61	48,07	102					47,3	48,37	47,68	101	45,10		46,55	103
Nettoinvestitionen	€/ha LF	86	162	122	142	162	244	107		63	-5	189		256	-209	156	
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.124	1.165	1.208	107	833	809	942	113	847	859	867	102	980	1126	1170	119
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	263	293	322	122	688	698	784	114	86	89	96	112	384	425	441	115
dar. Tierproduktion	€/ha LF	669	697	689	103	53	42	34	64	739	750	736	100	511	598	572	112
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	527	541	561	106	484	522	518	107	550	540	569	103	483	549	597	124
Materialaufwand	€/ha LF	626	609	632	101	399	381	389	97	383	377	391	102	509	539	585	115
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	329	341	352	107	169	170	182	108	197	196	202	103	229	282	278	121
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.815	1.827	1.882	104	1.435	1.450	1.546	108	1.486	1.484	1.497	101	1.700	1.889	1.902	112
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.551	1.550	1.617	104	1.067	1.060	1.101	103	1.121	1.092	1.148	102	1.306	1.500	1.517	116
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	173	200	182	105	308	322	381	124	302	333	286	95	323	327	326	101
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	33.757	35.893	35.311	105	40.316	43.982	50.867	126	33.021	36.045	34.078	103	32.032	37.300	35.317	110
Relative Faktorentlohnung	%	108	111	107		113	118	125		108	112	105		109	121	112	
Cash- flow III	€/ha LF	48	81	86	179	2	-4	131	6.550	104	111	76	73	-38	78	5	-13
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	57	90	43	75	16	67	91	569	67	102	32	48	-99	5	-12	12
Eigenkapitalquote	%	45	43	42		42	40	41		57	58	56		52	52	47	

\* Verhältnis 2016/17 zu 2014/15

\*\* alle RF und BF

\*\*\* nur Natürliche Personen

**Tabelle 5.4: Zeitreihe identischer Betriebe – Betriebe insgesamt**

Kennzahl	ME	Betriebe insgesamt										
		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	%*
	Anzahl	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	427	425	428	429	428	429	422	422	424	427	100
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,63	1,56	1,6	1,67	1,59	1,64	1,64	1,63	1,62	1,65	101
Viehbesatz	VE/100 ha LF	43,8	44,1	43,1	44,4	43,6	43,2	43,4	43,9	43,1	40,9	93
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	20	21	24	22	22	25	26	27	27	24	120
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	6.041	5.906	6.078	6.141	6.081	6.156	6.249	6.333	6.291	6.319	105
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	30,31	40,84	24,51	27,08	34,17	35,86	32,29	34,81	36,10	36,71	121
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	42,33	43,52	35,88	37,22	40,51	39,58	45,63	46,60	47,68	47,61	112
Nettoinvestitionen	€/ha LF	144	156	108	-76	2	69	152	110	110	183	
Umsatzerlöse	€/ha LF	796	850	771	818	860	934	1.009	1.030	1.063	1.170	147
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	271	298	271	285	307	355	383	386	387	469	173
dar. Tierproduktion	€/ha LF	472	478	430	474	496	495	554	564	591	566	120
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	539	508	506	508	505	505	539	490	534	544	101
Materialaufwand	€/ha LF	436	475	453	453	476	509	524	540	536	584	134
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	261	270	288	284	292	300	316	325	341	361	138
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.430	1.490	1.364	1.388	1.441	1.551	1.664	1.679	1.691	1.831	128
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.196	1.226	1.224	1.191	1.230	1.312	1.373	1.389	1.426	1.529	128
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	206	220	91	146	162	187	238	230	201	248	120
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	26.645	28.975	23.593	25.142	27.127	28.679	32.481	33.567	33.564	35.526	133
Relative Faktorentlohnung	%	107	109	92	99	100	105	111	112	108	111	
Cashflow III	€/ha LF	157	-4	-43	-14	4	58	132	56	20	80	51
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	78	57	-26	27	29	84	90	74	77	87	112
Eigenkapitalquote	%	55	54	51	53	53	55	53	54	52	50	

\* Verhältnis 2016/17 zu 2007/08





# SACHSEN-ANHALT

---

Landesanstalt für  
Landwirtschaft und  
Gartenbau

## **Auswertung der Jahresabschlüsse ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt**

**(Wirtschaftsjahr 2016/17)**

# **Auswertung der Jahresabschlüsse ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt (Wirtschaftsjahr 2016/17)**

## **Vorbemerkungen**

Im Rahmen des Mehrländerprojektes (vorstehende Analyse) sind insgesamt 24 Ökobetriebe aus Sachsen-Anhalt in die Auswertung integriert. Hierbei handelt es sich um Betriebe in der Rechtsform „Natürlicher Personen“ (12 Einzelunternehmen im Haupterwerb und 8 Personengesellschaften), eine sonstige Rechtsform und drei „Juristische Personen“. Bezogen auf betriebswirtschaftliche Ausrichtung teilen sich die Betriebe der Rechtsform „Natürliche Personen“ in 12 Ackerbaubetriebe, sechs Futterbaubetriebe sowie zwei Veredlungsbetriebe auf.

Die Auswertung anhand der betriebswirtschaftlichen Zusammensetzung beschränkt sich aufgrund der vorhandenen Zahl der Betriebe ausschließlich auf die ökologisch wirtschaftenden Ackerbaubetriebe. Diese betriebswirtschaftliche Ausrichtung wird mit ökologisch wirtschaftenden Betrieben aller ostdeutschen Bundesländer verglichen.

Im Folgenden werden zunächst die ökologisch wirtschaftenden Haupterwerbsbetriebe Sachsen-Anhalts insgesamt (20) mit den Betrieben der Rechtsform „Natürliche Person“ im Haupterwerb der ostdeutschen Bundesländer (132) verglichen. Darüber hinaus wird die Entwicklung von 14 identischen Ökobetrieben Sachsen-Anhalts (Natürliche Personen) über die letzten drei Wirtschaftsjahre betrachtet.

## **Auswertung der Jahresabschlüsse des Wirtschaftsjahres 2016/17**

### **Produktionsfaktoren**

Mit der Analyse der Produktionsfaktoren erfolgt die Einordnung der Ökobetriebe hinsichtlich ihrer Produktionsrichtung und der Intensität der Erzeugung. Die in die diesjährige Auswertung einbezogenen Ökobetriebe im Land Sachsen-Anhalt haben eine durchschnittliche Betriebsgröße von 302 ha (Vorjahr 290 ha) und werden mit 3,1 (Vorjahr: 2,9) Arbeitskräften pro Betrieb oder 1,04 AK/100 ha LF (Vorjahr: 1,0 AK/100 ha LF) bewirtschaftet.

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

Die ausgewerteten Betriebe in Sachsen-Anhalt haben auf Grund eines höheren Anteils von viehlosen Unternehmen (in der Regel spezialisierte Ackerbaubetriebe) - der Viehbesatz in Sachsen-Anhalt beträgt lediglich 22,2 VE/100 ha LF (Vergleichsgruppe: 47,6 VE/100 ha LF) - gegenüber der Vergleichsgruppe „NBL gesamt“ und der geringeren Bedeutung des Anbaus von Feldgemüse und Sonderkulturen in Sachsen-Anhalt einen niedrigeren Arbeitsbedarf als die Vergleichsgruppe (1,04 AK/100 ha in Sachsen-Anhalt gegenüber 1,35 AK/100 ha in den NBL gesamt). Der Anteil der Ackerfläche an der LF ist in den Ökobetrieben in Sachsen-Anhalt mit 73,1 % um 10 Prozentpunkte höher als der entsprechende Anteil der Gruppe NBL-gesamt (63,0 %).

Aufgrund des geringeren Viehbesatzes liegt das Tiervermögen in Sachsen-Anhalt (141 €/ha) deutlich unter dem Wert der Vergleichsgruppe (290 €/ha).

Die Eigenkapitalquote erreicht in Sachsen-Anhalt nur 36 % der Bilanzsumme, jedoch 49 % in der Vergleichsgruppe.

**Tabelle 1:** Ausstattung mit Produktionsfaktoren in ökologisch wirtschaftenden Betrieben (Natürliche Personen) in Sachsen-Anhalt und den ostdeutschen Bundesländern, Wirtschaftsjahr 2016/17

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	ostdeutsche Bundesländer
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha LF	302	253
Bodenqualität	EMZ/Ar	39	32
Pachtanteil	%	68	68
Anteil Ackerfläche an der LF	%	73,1	63,0
Viehbesatz	VE / 100 ha LF	22,2	47,6
Arbeitskräftebesatz	AK / 100 ha LF	1,04	1,35
Bilanzvermögen	€/ ha LF	4.205	3.821
dar. Anlagevermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	3.071	2.676
dav. Bodenvermögen	€/ ha LF	1.696	1.445
Eigenkapital (+ 50 % Sonderposten)	€/ ha LF	1.499	1.889
Eigenkapitalquote	%	36	49

Quelle: Eigene Berechnungen.

## Ertrags- und Aufwandskennzahlen

Der Tabelle 2 sind wesentliche Ertrags- und Aufwandskennziffern zu entnehmen. Weitere Kennziffern befinden sich im Anhang.

**Tabelle 2:** Ausgewählte Kennziffern des Aufwandes und Ertrages, in Sachsen-Anhalt und den ostdeutschen Bundesländern, Wirtschaftsjahr 2016/17

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	ostdeutsche Bundesländer
Betriebliche Erträge insgesamt	€/ ha LF	1.727	1.746
dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	584	383
dar. Tierproduktion	€/ ha LF	373	640
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ ha LF	513	539
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt / ha	31	28
Getreideerlös (ohne Körnermais)	€/ dt	34,18	32,36
Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.789	6.483
Milcherlös	Ct / kg	50,86	47,74
Betriebliche Aufwendungen insgesamt	€/ ha LF	1.206	1.332
Pachtpreis pro Pachtfläche	€/ ha PF	201	153
dar. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	€/ ha LF	76	45

Quelle: Eigene Berechnungen.

Die Struktur der Ertrags- und Aufwandskennziffern entspricht den bereits vorgestellten Unterschieden in der Faktorausstattung. Bedingt durch die stärkere Konzentration der Betriebe in Sachsen-Anhalt auf den Ackerbau waren die betrieblichen Erträge insgesamt im Vergleich zur Gruppe der ostdeutschen Bundesländer in den letzten Jahren stets geringer. In diesem Jahr liegen sie erstmals auf gleichem Niveau. Die Aufwendungen sind um etwa 10 % niedriger, was sich in einem um etwa 100 €/ha höheren Betriebsergebnis niederschlägt (vgl. Tab. 3).

Festzuhalten ist darüber hinaus, dass in Sachsen-Anhalt in den ökologisch wirtschaftenden Betrieben im WJ 2016/17 34 % der betrieblichen Erträge durch die Pflanzenproduktion erwirtschaftet wurden (Vergleichsgruppe: 22 %). In der Tierproduktion kehren sich diese Verhältnisse dementsprechend um: Sachsen-Anhalt: 22 %, Vergleichsgruppe: 37 %.

Die Entwicklung der Flächenerträge entspricht der Erntesituation des Jahres 2016. Erzielten im Jahr 2015 in Sachsen-Anhalt die Ökobetriebe durchschnittlich Getreideerträge von rund 32 dt/ha, blieben diese im Erntejahr 2016 mit 31 dt/ha nahezu gleich. Die Preise je Produkteinheit konnten sich auch von der Entwicklung für konventionell erzeugtes Getreide abkoppeln. Sie blieben mit rund 34 €/dt nahezu unverändert.

In der Milchproduktion ist eine Abkopplung der Milchpreisentwicklung im Vergleich zu konventionell wirtschaftenden Betrieben noch deutlicher. Der durchschnittliche Milchpreis für die in der vorliegenden Studie ausgewerteten Betriebe stieg auf 50,86 ct/kg Milch. Die Ökomilcherzeugung hat in Sachsen-Anhalt allerdings nur eine geringe Bedeutung.

Auf der Seite der betrieblichen Aufwendungen erhöht sich allerdings auch der Pachtaufwand mit der Bodenqualität. Für die besser bonitierten Ackerbaustandorte (39 Bodenpunkte) in Sachsen-Anhalt betrug der durchschnittlich gezahlte Pachtpreis 201 €/ha, in der Vergleichsgruppe 153 €/ha (32 Bodenpunkte).

Begründet durch die geringere Eigenkapitalquote sind die Aufwendungen für Fremdkapitalzinsen der Betriebe in Sachsen-Anhalt mit 76 €/ha um fast 30 €/ha höher als in der Vergleichsgruppe.

Wie in den Vorjahren bereits herausgestellt, ist der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen in den Ökobetrieben vergleichsweise hoch. Mit 513 €/ha betragen sie in Sachsen-Anhalt knapp 30 % der betrieblichen Erträge insgesamt. In der Vergleichsgruppe waren die Verhältnisse ähnlich. Ökobetriebe sind deshalb, wenn auch bedingt durch unterschiedliche Produktionsausrichtungen in unterschiedlichem Umfang, in einem hohen Maße von agrarpolitischen Entscheidungen abhängig. Solange die Zulagen/Zuschüsse in vergleichbarem Umfang gewährt werden, sind diese jedoch eine wesentliche Einkommenskomponente der Ökobetriebe.

### Rentabilität, Stabilität und Liquidität

Die Ökobetriebe in Sachsen-Anhalt, die in die diesjährige Analyse einbezogen werden konnten, erwirtschafteten ein Ordentliches Ergebnis in Höhe von 427 €/ha. Die relative Faktorentlohnung (vergleichbar mit Nettorentabilität) reichte im Durchschnitt der Betriebe aus, um alle Faktorkosten zu entlohnen, da mit 129 % ein Wert von über 100 % erreicht wurde.

**Tabelle 3:** Ausgewählte Kennziffern der Rentabilität, Stabilität und der Liquidität ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt und den ostdeutschen Bundesländern, Wirtschaftsjahr 2016/17

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	ostdeutsche Bundesländer
Ergebnis (ordentlich)	€/ ha LF	427	350
Ergebnis (ordentlich) + Personalaufwand	€/ AK	54.425	40.906
Ergebnis / Betrieb	€/Betrieb	128.844	88.389
Cashflow I	€/ ha LF	637	540
Cashflow III	€/ ha LF	125	127
Relative Faktorentlohnung	%	129	116

Quelle: Eigene Berechnungen.

Der Cash Flow III (vgl. Tab. 3) zeigt, dass im ausgewerteten Wirtschaftsjahr die Betriebe über Eigenmittel für Nettoinvestitionen verfügten. Das Verhältnis im Ordentlichen Ergebnis zwischen beiden Vergleichsgruppen findet sein Pendant im Cashflow III. In den ausgewerteten Betrieben in Sachsen-Anhalt standen 125 €/ha zur Finanzierung von Wachstumsinvestitionen aus Eigen-

mitteln des laufenden Wirtschaftsjahres zur Verfügung. In der Vergleichsgruppe lag dieser Wert auf gleichem Niveau.

### Auswertung identischer Betriebe Sachsen-Anhalts über drei Wirtschaftsjahre

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

Die strukturellen Daten zur Faktorausstattung (AK, Anteil Ackerfläche) der untersuchten Betriebe im 3-Jahresvergleich veränderten sich nur unwesentlich. Die höhere Flächenausstattung im Berichtsjahr wurde vorrangig durch Zupacht erreicht. Bei den Erfolgskennziffern ist dagegen eine eindeutig positive Entwicklung sichtbar. Während des Betrachtungszeitraumes stieg das ordentliche Ergebnis/ha LF in dieser Gruppe von 389 €/ha (WJ 2014/15) auf 486 €/ha LF (WJ 2016/17). Für diese Entwicklung sind vorrangig die Änderungen in den Naturalerträgen, hier durchschnittlicher Getreideertrag, und Erzeugerpreise, hier Getreidepreis, entscheidend.

Der Markterlös für Getreide bewegt sich im Betrachtungszeitraum zwischen 1.052 €/ha (WJ 2014/15) und 1.136 €/ha (WJ 2016/17). Es ist deshalb logisch, dass sich das Ordentliche Ergebnis in den betrachteten Wirtschaftsjahren entsprechend entwickelt hat. Während die betrieblichen Aufwendungen im Drei-Jahreszeitraum um rund 30 €/ha stiegen, erhöhten sich die betrieblichen Erträge um 150 €/ha LF mit dem höchsten Überschuss im WJ 2016/17.

**Tabelle 4:** Ausgewählte Kennziffern identischer Ökobetriebe 2014/15 – 2016/17 (n=14)

Merkmal	Einheit	Wirtschaftsjahr			Dreijahresmittelwert
		2014/15	2015/16	2016/17	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha	316	314	330	320
Nettopachtfläche	ha	199	201	210	203
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,01	1,11	1,03	1,05
Anteil Ackerfläche	%	77	77	77	77
Summe Aktiva	€/ ha LF	4.105	4.592	4.754	4.484
dar. Bodenvermögen	€/ ha LF	1.767	2.221	2.243	2.077
Eigenkapital	€/ ha LF	1.400	1.467	1.569	1.479
Getreideertrag	dt / ha	33	30	33	29
Getreidepreis	€/ dt	31,89	34,33	34,42	33,55
Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.748	1.803	1.900	1.817
dar. Pflanzenprod.	€/ ha LF	530	664	695	663
dar. Tierproduktion	€/ ha LF	348	394	379	374
dar. Zulagen/ Zuschüsse	€/ ha LF	528	564	539	543
Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.276	1.281	1.303	1.287
dar. Pachtaufwand	€/ ha LF	170	181	169	174
Pachtpreis	€/ ha LF	226	251	226	234
dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	83	91	92	88
Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	389	429	486	435
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/ AK	50.841	51.188	60.688	54.239
Relative Faktorentlohnung	%	124	127	135	129
Cashflow I	€/ ha LF	493	567	741	600
Cashflow III	€/ ha LF	0	9	152	54
Kapitaldienst	€/ ha LF	266	331	333	310

Quelle: Eigene Berechnungen.

Somit zeigen die Erfolgskennziffern auch die entsprechenden Tendenzen (vgl. Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand +10 T€/AK vom WJ 2014/15 zum WJ 2016/17). Deshalb konnten die untersuchten Betriebe in jedem der drei untersuchten Wirtschaftsjahre eine Relative Faktorentlohnung > 100 % ausweisen. Somit wurden alle Produktionsfaktoren entsprechend den BMEL-Vorgaben ausreichend entlohnt.

Auf Grund der regen Investitionstätigkeit erhöhte sich der Kapitaldienst ebenfalls von Jahr zu Jahr.

## Auswertung nach betriebswirtschaftlichen Ausrichtungen – Ackerbaubetriebe

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

**Tabelle 5:** Ausgewählte Kennziffern ökologisch wirtschaftender Ackerbaubetriebe in Sachsen-Anhalt, Wirtschaftsjahr 2016/17

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	ostdeutsche Bundesländer
Anzahl	Zahl	12	40
Ertragsmesszahl	EMZ/ar	41	36
Landw. genutzte Fläche	ha	380	339
Nettopachtfläche (Anteil)	%	66	64
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,76	0,94
Anteil Ackerfläche	%	84	87
Getreideertrag	dt / ha	32	26
Getreidepreis	€/ dt	34,19	32,83
Markterlös Getreide	€/ ha Getreide	1.094	854
Summe Aktiva	€/ ha LF	4.262	3.638
Eigenkapital	€/ ha LF	1.443	1.592
Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.549	1.448
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ ha LF	532	522
<i>Pachtpreis</i>	<i>€/ ha Pachtfläche</i>	225	188
Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.009	1.036
darunter Pachtaufwand	€/ ha LF	174	134
darunter Zinsaufwand	€/ ha LF	82	50
Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	454	348
Ordentliches Ergebnis+ Personalaufwand (1.000 €)	T€/ AK	68,6	53,7
Relative Faktorentlohnung	%	139	125
Cash Flow III	€/ ha LF	155	123
Kapitaldienst	€/ ha LF	252	233

Die ökologisch wirtschaftenden Ackerbaubetriebe in den ostdeutschen Bundesländern konnten im Wirtschaftsjahr 2016/17 erneut ein erfolgreiches Wirtschaftsergebnis verbuchen. Dies zeigt sich am Ordentlichen Ergebnis, der relativen Faktorentlohnung oder dem Cashflow III.

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

## Zusammenfassung und Ergebnisse

Für eine statistisch belastbare Aussage zur wirtschaftlichen Situation der ökologisch wirtschaftenden landwirtschaftlichen Betriebe in Sachsen-Anhalt ist die Datenbasis zu gering. Aufgrund der unterschiedlichen Zusammensetzung der Stichproben in den verschiedenen Betrachtungsjahren entziehen sich die Auswertungen einer belastbaren Beurteilung im Zeitvergleich. Lediglich der 3-Jahresvergleich für 14 identische Betriebe erlaubt, trotz aller statistischen Einschränkungen, einen Einblick in Veränderungen im Zeitablauf. Die nachstehend aufgeführten Ergebnisse bilden daher vornehmlich tendenzielle Entwicklungen ab:

1. Die ausgewerteten ökologisch wirtschaftenden Betriebe in Sachsen-Anhalt erzielten im WJ 2016/17 im Vergleich zum Vorjahr stabile Naturalerträge im Ackerbau. Aufgrund der leicht gestiegenen Erzeugerpreise, erhöhte sich auch der Markterlös Getreide. Insgesamt stiegen deshalb die betrieblichen Erträge gegenüber dem Vorjahr um ca. 100 €/ha.
2. In den ausgewerteten ökologisch wirtschaftenden Betrieben erhöhte sich das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand im WJ 2016/17 auf 60.688 €/AK. Die relative Faktorentlohnung in Höhe von 129 % zeigt, dass alle eingesetzten Faktoren innerhalb des Dreijahres-Zeitraumes nach den Vorgaben des BMEL entlohnt werden konnten.
3. Hervorzuheben ist die Sicherstellung der Liquidität, die im Durchschnitt der Betriebe gewährleistet ist. Der Cashflow III erreicht im Mittel des Dreijahres-Zeitraumes etwas über 54 €/ha LF und ermöglicht eine anteilige Selbstfinanzierung von Wachstumsinvestitionen. Insgesamt erzielten die Betriebe in Sachsen-Anhalt bei nahezu allen Erfolgskennziffern im WJ 2016/17 bessere Ergebnisse als die Vergleichsgruppe „ostdeutsche Bundesländer“ und die konventionell wirtschaftenden Ackerbaubetriebe gleicher Größe in Sachsen-Anhalt.
4. Die ausgewerteten identischen Betriebe über einen Zeitraum von drei Jahren zeigen, dass Veränderungen in Strukturdaten wie die Faktorausstattung mit Ausnahme der Bilanzierung der bewirtschafteten Flächen nur über längere Zeiträume zu beobachten sind. Lediglich die Höhe der Aktiva stieg in den drei Betrachtungsjahren deutlich von 4.105 €/ha (WJ 2014/15) auf 4.754 €/ha (WJ 2016/17), was vorrangig auf den gleichen Anstieg des Bodenvermögens zurückzuführen ist.
5. Das Wirtschaftsjahr 2016/17 war für konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe durch gesunkene Erzeugerpreise gekennzeichnet. Diese Entwicklung wurde nicht auf die Märkte der ökologisch wirtschaftenden Betriebe übertragen, die einen deutlich anderen Preisverlauf im betreffenden Wirtschaftsjahr hatten.



# ANHANG



Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 1 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	126	126	126	
<b>Faktorausstattung</b>						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.117	1.123	1.117	1.119
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	436,2	440,1	447,7	441,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	328,6	329,1	331,8	329,8
1150	Ackerfläche	% LF	59,3	59,0	58,9	59,1
1160	Dauergrünland	% LF	40,3	40,6	40,5	40,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,65	6,73	6,82	6,73
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,52	1,53	1,52	1,52
<b>Produktionsstruktur</b>						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	251,7	253,5	259,8	255,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	50,3	52,4	52,6	51,7
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,4	12,5	11,3	11,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,5	0,6	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,3	0,4	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	3,5	4,5	3,8	3,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	31,4	24,3	26,3	27,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,1	0,3	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	51,6	52,1	49,6	51,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	40,4	40,8	39,5	40,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,6	10,5	10,2	10,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,0	14,4	14,0	14,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,7	11,0	10,4	10,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,2	4,6	4,0	4,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,5	3,5	3,3	3,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,1	0,8	0,8	0,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,4	1,5	1,5	1,5
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	188,1	190,3	187,6	188,7
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	27	27	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	31	33	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	35	37	36
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	28	26	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	22	21	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	31	30	31
1465	Raps	dt / ha	18	13	11	14
1472	Kartoffeln	dt / ha	220	402	181	268
1473	Zuckerrüben	dt / ha	623	316	412	450
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.667	6.897	6.781	6.782
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.636	6.875	6.735	6.749
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17	20	18	18
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	31,44	33,27	33,47	32,73
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	40,56	40,80	40,47	40,61
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	27,75	28,06	25,54	27,12
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	32,41	34,63	34,04	33,69
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	24,95	27,49	27,89	26,78
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	25,91	26,33	27,26	26,50
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	87,07	79,18	83,20	83,15
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	30,31	19,60	46,92	32,28
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt	7,99	8,53	9,62	8,71
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	47,27	47,61	48,07	47,65
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	47,47	47,79	48,39	47,88

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 2 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	126	126	126	
<b>Bilanz</b>						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.628.905	1.735.585	1.818.053	1.727.515
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.734	3.944	4.061	3.913
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.477	2.618	2.687	2.594
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.014	1.135	1.232	1.127
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	706	686	630	674
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	607	617	648	624
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	93	106	99	99
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	35	53	56	48
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	47	43	49	46
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	3	3	4	4
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	23	19	24	22
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	329	331	317	325
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	285	284	273	281
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	11	12	11	11
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	861	936	989	929
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	317	308	316	314
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	189	186	192	189
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	544	627	673	615
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	169	176	181	175
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	115	135	162	137
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.674	1.710	1.715	1.700
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	56	56	55	55
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	123	120	120	121
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	98	77	82	86
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.875	2.069	2.173	2.039
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.356	1.528	1.644	1.509
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	158	166	133	152
9280	Anlagenintensität	%	55	54	53	54
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	40	38	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	95	92	91	93
<b>Investitionen, Finanzierung</b>						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	340	409	369	373
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	51	74	102	76
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	6	11	12	10
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	79	153	73	101
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	141	125	149	138
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	5	5	-8	0
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	86	162	122	124
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	5.659	10.612	8.005	8.092
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	2	1	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.330	1.442	1.501	1.424
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	64	103	50	72
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	200	211	211	207
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	40	107	71	73
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-2	-2	-2	-2

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 3 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	126	126	126	
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	1.124	1.165	1.208	1.165
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	263	293	322	293
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	173	174	192	180
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	31	24	30	28
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	10	13	17	13
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	2	1	2	1
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	1	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	669	697	689	685
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	143	152	151	148
4230	dar. Milch	€/ ha LF	327	337	320	328
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	74	87	86	83
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	103	100	108	104
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	9	10	15	11
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	178	155	178	170
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF			25	25
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF			2	2
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	51	45	41	46
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	21	-1	-5	5
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	671	662	678	670
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	527	541	561	543
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	490	508	519	506
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	270	257	255	261
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		169	167	168
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		83	84	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		4	4	4
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	43	36	37	39
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	167	214	225	202
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	37	32	41	37
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	18	18	20	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	8	3	11	7
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	35	30	4	23
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	6	9	8	8
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	30	23	51	35
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	626	609	632	622
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	81	80	85	82
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	42	44	47	44
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	12	13	12	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	1	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	247	244	249	247
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	40	43	39	41
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	150	139	151	147
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	17	18	17	17
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	5	5	4	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	19	20	21	20
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	54	53	51	53
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	244	229	247	240
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	31	28	34	31
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	6	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	106	87	88	94
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	75	85	92	84

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 4 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	126	126	126	
<b>Aufwand</b>						
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	329	341	352	341
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	25.576	26.302	27.136	26.338
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	193	194	200	196
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	55	54	53	54
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	77	81	91	83
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	27	27	26	27
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	403	405	434	414
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	120	125	133	126
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	24	22	21	22
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	95	101	111	102
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	49	47	44	46
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	17	14	11	14
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	91	97	100	96
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	113	120	125	119
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	5	7	8	7
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	25	23	41	29
<b>Unternehmensergebnis</b>						
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	264	277	265	269
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.815	1.827	1.882	1.841
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.551	1.550	1.617	1.573
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-70	-66	-72	-69
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	64	62	62	63
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	-15	-3	0	-6
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	7	8	9	8
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	8	11	9
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.824	1.831	1.887	1.847
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.651	1.631	1.705	1.662
<b>Rentabilität</b>						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	75.297	87.869	81.514	81.560
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	173	200	182	185
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	80.640	91.685	83.471	85.265
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	185	208	186	193
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	32.953	35.327	35.024	34.434
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	33.757	35.893	35.311	34.987
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	514	549	538	534
9013	Grundrente	€/ ha LF	183	214	198	199
9071	Betriebs Einkommen	€/ ha LF	688	728	719	712
9073	Relative Faktorentlohnung	%	108,2	111,0	107,3	108,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,3	7,5	6,1	6,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,8	5,0	4,3	4,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	12,2	17,4	15,7	15,1
<b>Liquidität / Stabilität</b>						
9601	Liquidität 1. Grades	%	25	26	35	28
9221	Cashflow I	€/ ha LF	345	389	402	379
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	48	81	86	72
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	262	272	273	269
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	120	152	105	125
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	177	208	159	182
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	313	346	304	321
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	219	179	261	220
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	148	131	171	150
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	84	79	90	84
9270	Eigenkapitalquote	%	45	43	42	43
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	23	62	65	50
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	57	90	43	63
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	3.739	5.899	2.832	4.157

Buchführungsergebnisse			Einzelunternehmen - Haupterwerb			
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 1 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	70	70	70	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.073	1.074	1.129	1.092
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	216,7	222,1	222,2	220,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	132,8	135,3	132,3	133,5
1150	Ackerfläche	% LF	60,9	60,7	60,5	60,7
1160	Dauergrünland	% LF	39,0	39,2	39,4	39,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	33	33	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,16	3,26	3,27	3,23
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,44	1,40	1,39	1,41
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,26	1,26	1,23	1,25
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,46	1,47	1,47	1,47
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	38.023	38.874	39.416	38.771
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	130,8	131,8	134,6	132,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,7	53,3	54,7	53,6
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,1	11,3	9,5	10,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,5	0,7	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,8	0,9	0,9	0,8
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,5	0,7	0,9	0,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	29,7	25,5	25,3	26,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,1	1,0	0,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	53,8	54,0	52,9	53,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	41,0	40,8	39,6	40,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	6,7	6,6	6,6	6,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	16,9	17,5	17,4	17,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,6	12,1	11,3	11,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,3	5,3	5,7	5,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	4,3	4,4	4,6	4,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,4	0,4
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,7	1,4	1,3	1,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,8	0,8	0,8	0,8
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	94,9	96,2	93,0	94,7
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	35	33	31	33
1420	dar. Weizen	dt / ha	37	35	34	35
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	39	37	31	36
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	27	28	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	31	34	25	30
1434	dar. Triticale	dt / ha	39	30	37	35
1465	Raps	dt / ha		1	12	6
1472	Kartoffeln	dt / ha	238	462	171	290
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.463	6.672	6.503	6.546
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.297	6.505	6.303	6.368
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	15	17	17	16
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	31,97	34,10	34,70	33,59
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	38,78	39,84	40,04	39,55
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	28,49	27,92	23,13	26,51
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	31,53	33,04	34,12	32,90
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	21,98	25,07	26,72	24,59
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	24,49	25,04	26,98	25,50
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt		85,00	88,88	86,94
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	22,38	15,47	54,38	30,74
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	47,47	48,39	47,59	47,82
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	48,63	49,55	48,97	49,05

Buchführungsergebnisse		Einzelunternehmen - Haupterwerb				
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 2 von 4						
Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	70	70	70	
<b>Bilanz</b>						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	896.297	943.731	1.000.704	946.911
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	4.137	4.249	4.503	4.296
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	3.005	3.027	3.250	3.094
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.568	1.667	1.827	1.687
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	637	564	538	580
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	651	636	726	671
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	74	77	89	80
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	37	42	24	34
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	41	40	60	47
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	37	36	57	43
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	330	321	316	322
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	283	279	276	279
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	14	15	15	15
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	743	845	854	814
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	297	305	290	297
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	260	262	251	258
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	446	540	564	516
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	118	152	90	120
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	108	104	164	125
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	2.142	2.170	2.215	2.176
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	135	129	131	132
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	30	34	30	31
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.873	1.958	2.171	2.000
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.411	1.550	1.701	1.554
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	175	150	90	138
9280	Anlagenintensität	%	56	54	55	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	37	38	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	94	94	92	93
<b>Investitionen, Finanzierung</b>						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	348	406	414	390
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	52	21	112	62
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	7	6	13	9
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	88	193	68	117
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	162	140	212	171
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	6	-2	-4	0
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	122	135	187	148
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	8.336	9.228	12.731	10.098
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	-3	5	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.427	1.418	1.607	1.484
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	61	47	110	73
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	198	212	207	206
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	42	122	59	74
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-4	-1	-2	-2

Buchführungsergebnisse		Einzelunternehmen - Haupterwerb				
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 3 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	70	70	70	
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	1.133	1.141	1.247	1.174
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	392	373	429	398
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	248	247	276	257
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	58	42	42	47
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	24	36	41	34
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	3	1
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	675	716	714	702
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	177	182	191	183
4230	dar. Milch	€/ ha LF	211	217	203	210
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	110	139	134	128
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	141	147	151	146
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	57	46	94	66
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF			31	31
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF			8	8
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	30	25	30	28
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	13	9	-24	-1
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	654	667	674	665
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	518	523	548	530
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	479	501	520	500
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	277	261	268	269
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		170	176	173
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		82	83	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		9	9	9
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	30	23	25	26
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	165	215	223	201
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	1	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	37	21	27	29
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	17	18	19	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	18	1	4	8
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	36	34	7	25
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	23	32	31	29
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	41	38	33	37
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	579	572	598	583
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	92	107	99	99
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	46	56	54	52
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	18	23	16	19
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	1	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	225	232	237	232
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	62	67	69	66
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	111	114	116	113
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	12	12	13	12
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	3	3	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	21	19	19	20
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	22	14	18	18
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	239	216	242	232
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	25	20	24	23
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	6	7	6	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	94	75	83	84
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	105	105	119	110

Buchführungsergebnisse			Einzelunternehmen - Haupterwerb			
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 4 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	70	70	70	
	<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	203	219	230	217
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	23.215	24.333	25.096	24.214
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	205	194	208	202
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	53	50	46	50
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	99	101	118	106
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	19	16	18	18
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	411	406	432	416
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	110	102	124	112
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	26	18	34	26
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	82	83	90	85
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	56	49	47	51
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	21	14	11	15
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	108	113	118	113
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	151	160	171	161
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	18	25	27	23
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	28	38	31	33
	<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	403	426	430	420
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.801	1.817	1.898	1.839
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.398	1.391	1.467	1.419
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-60	-62	-61	-61
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	59	56	54	56
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	-4	-1	0	-2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	10	11	11	11
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.803	1.819	1.900	1.841
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.475	1.466	1.542	1.495
	<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	71.111	78.411	79.463	76.328
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	328	353	358	346
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	70.159	80.389	81.245	77.264
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	324	362	366	350
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	36.449	38.967	39.955	38.457
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	36.147	39.574	40.501	38.741
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	527	581	595	568
9013	Grundrente	€/ ha LF	236	282	293	270
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	701	759	777	746
9073	Relative Faktorentlohnung	%	107,8	112,6	111,4	110,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,2	10,3	9,9	9,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,0	5,7	5,4	5,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	14,0	22,9	28,2	21,7
	<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	38	39	93	57
9221	Cashflow I	€/ ha LF	519	542	593	551
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	68	88	126	94
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	257	268	261	262
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	72	152	101	108
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	127	204	150	160
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	277	345	310	311
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	358	177	257	264
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	202	131	174	169
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	93	78	84	85
9270	Eigenkapitalquote	%	52	51	49	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	61	94	82	79
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	13	96	48	52
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	922	6.556	3.241	3.573
	<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	79.632	90.103	92.072	87.269
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	44.897	51.502	56.397	50.932
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	32.544	33.952	33.543	33.346
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	45.845	45.120	49.653	46.873

Buchführungsergebnisse				Personengesellschaften		
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 1 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.001	1.001	970	991
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	361,2	361,2	373,6	365,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	284,8	285,1	295,5	288,4
1150	Ackerfläche	% LF	60,2	59,9	60,4	60,2
1160	Dauergrünland	% LF	39,6	39,9	39,4	39,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	31	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,05	4,85	4,91	4,94
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,74	1,74	1,81	1,76
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,74	1,74	1,81	1,76
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,40	1,34	1,31	1,35
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	49.408	51.000	54.115	51.507
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	216,5	215,1	219,8	217,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	57,1	64,0	63,1	61,4
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,5	10,6	9,9	9,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,5	0,6	0,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,4	0,5	0,4
1271	dar. Silomais	% AF	0,6	0,3	0,9	0,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	31,1	23,3	24,5	26,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	45,9	47,1	41,8	44,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	34,9	34,8	33,4	34,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,2	8,4	7,8	8,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,9	13,6	13,3	13,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,1	8,3	7,9	8,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	6,3	8,4	4,8	6,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	5,0	4,6	3,5	4,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,4	0,5
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,2	2,1	2,1	2,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,2	1,3	1,2	1,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	143,9	140,0	138,6	140,8
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	26	25	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	30	27	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	43	47	42
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	26	25	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	25	23	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	29	21	25
1465	Raps	dt / ha	13	13	9	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	131	115	106	117
1473	Zuckerrüben	dt / ha	623	316	412	450
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.244	4.726	4.834	4.934
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.200	4.760	4.732	4.897
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	23	26	21	23
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	28,28	31,60	30,78	30,22
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	35,80	37,81	38,61	37,41
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	31,76	28,41	28,13	29,43
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	25,49	34,62	29,43	29,85
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	25,94	29,00	27,47	27,47
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	25,32	25,77	25,02	25,37
1565	Rapsenerlös (netto)	€/ dt	68,13	89,74	67,08	74,98
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	77,49	73,35	83,61	78,15
1573	Zuckerrübenenerlös (netto)	€/ dt	7,99	8,53	9,62	8,71
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	46,43	52,10	47,53	48,69
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	47,21	52,15	48,58	49,31

Buchführungsergebnisse			Personengesellschaften			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 2 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	
	<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.039.212	1.083.602	1.105.536	1.076.117
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.877	3.000	2.959	2.945
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.981	2.036	2.071	2.029
2111	dar. Boden	€/ ha LF	893	959	950	934
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	445	451	410	435
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	476	488	468	477
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	78	75	74	76
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	67	41	147	85
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	18	18	17	18
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	293	285	276	285
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	242	238	235	238
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	17	14	13	15
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	566	647	576	596
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	277	257	264	266
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	249	230	248	242
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	288	390	312	330
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	79	119	63	87
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	77	119	128	108
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.339	1.466	1.468	1.424
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	116	122	121	119
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	35	35	45	38
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.414	1.423	1.373	1.403
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.260	1.238	1.212	1.237
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	95	113	102	103
9280	Anlagenintensität	%	55	53	57	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	35	33	35	34
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	96	101	97	98
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	259	159	267	228
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	27	11	10	16
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	2	4	2	3
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	49	42	128	73
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	119	96	106	107
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-4	-9	1	-4
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	89	-7	80	54
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	6.348	-520	6.124	3.984
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	-1	7	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.125	1.033	1.061	1.073
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	61	-130	46	-8
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	181	174	204	186
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-21	127	-45	21
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-5	-5	-7	-6

Buchführungsergebnisse				Personengesellschaften		
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	
	<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
	<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	754	845	814	804
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	284	339	350	324
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	199	262	275	245
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	20	11	20	17
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	7	6	4	6
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	12	7	11	10
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	430	466	412	436
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	104	109	102	105
4230	dar. Milch	€/ ha LF	193	207	173	191
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	89	124	105	106
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	28	29	46	34
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF			11	11
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF			0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	17	19	22	19
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	19	-6	-9	1
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	590	633	619	614
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	521	558	561	547
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	492	533	524	517
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	284	262	260	269
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		176	170	173
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		80	83	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		5	5	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		0	2	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	41	39	45	41
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	166	232	220	206
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	28	24	34	29
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	17	18	19	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	9	3	14	9
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	8	11	0	6
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	25	17	25	22
	<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	369	380	366	372
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	58	59	63	60
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	33	30	34	32
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	9	12	12	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	117	127	109	117
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	6	3	4	4
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	80	89	73	81
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	10	13	11	12
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	2	2	2	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	8	10	8	9
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	7	3	1	4
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	187	190	192	190
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	22	20	22	22
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	6	6	5	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	91	86	87	88
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	59	71	71	67

Buchführungsergebnisse				Personengesellschaften		
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 4 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	
	<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	184	178	188	183
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	20.096	20.689	22.671	21.152
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	153	160	166	160
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	39	41	39	40
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	81	83	92	85
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	12	11	10	11
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	329	339	337	335
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	99	123	110	111
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	20	22	16	19
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	79	101	94	92
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	47	47	43	46
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	18	15	11	15
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	95	100	99	98
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	120	129	124	124
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	20	9	18	16
	<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	328	415	367	370
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.363	1.471	1.425	1.420
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.035	1.057	1.058	1.050
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-41	-42	-40	-41
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	42	43	42	42
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	0	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	6	6	7	6
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.365	1.472	1.427	1.421
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.083	1.105	1.107	1.098
	<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	101.770	132.543	119.472	117.928
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	282	367	320	323
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	99.763	129.848	117.648	115.753
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	276	359	315	317
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	33.309	40.580	38.674	37.521
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	32.912	40.024	38.302	37.079
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	460	538	503	500
9013	Grundrente	€/ ha LF	219	300	251	257
9071	Betriebsseinkommen	€/ ha LF	605	689	648	647
9073	Relative Faktorentlohnung	%	116,2	130,8	121,9	123,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,2	14,8	11,9	12,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,3	8,7	7,2	7,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	24,0	36,7	27,1	29,3
	<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	33	47	51	44
9221	Cashflow I	€/ ha LF	405	515	492	471
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	19	138	59	72
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	223	217	245	228
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	116	198	121	145
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	155	239	160	185
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	269	357	287	305
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	192	110	203	168
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	143	91	153	129
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	83	61	85	76
9270	Eigenkapitalquote	%	47	49	50	48
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	39	127	40	68
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	75	155	79	103
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	5.341	11.546	6.046	7.644
	<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	103.409	134.004	120.604	119.339
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	70.264	113.199	100.259	94.574
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	26.277	34.162	39.317	33.252
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	44.593	44.178	49.598	46.123

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 1 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	94	94	94	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.055	1.057	1.082	1.065
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	247,3	251,4	254,4	251,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	165,7	167,7	167,8	167,1
1150	Ackerfläche	% LF	60,7	60,5	60,5	60,6
1160	Dauergrünland	% LF	39,1	39,4	39,4	39,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	32	32	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,59	3,62	3,63	3,61
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,50	1,47	1,48	1,48
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,37	1,37	1,36	1,37
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,45	1,44	1,43	1,44
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	40.493	41.519	42.671	41.561
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	149,0	149,5	152,7	150,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,1	56,8	57,4	56,1
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,2	11,1	9,7	10,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,1	0,5	0,6	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,6	0,6	0,6	0,6
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,1	0,2	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	0,6	0,6	0,9	0,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	30,2	24,9	25,0	26,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,7	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	51,9	52,5	49,9	51,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	38,9	38,8	37,5	38,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	7,2	7,2	7,0	7,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,9	16,2	16,1	16,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,4	10,8	10,1	10,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,6	6,3	5,3	5,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	4,5	4,4	4,2	4,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,4	0,4
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,2	1,6	1,6	1,8
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,0	1,0	0,9	0,9
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	104,9	105,0	102,2	104,1
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	31	31	29	30
1420	dar. Weizen	dt / ha	35	34	32	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	38	39	37	38
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	27	26	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	28	24	26
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	30	31	31
1465	Raps	dt / ha	13	5	11	10
1472	Kartoffeln	dt / ha	231	435	167	278
1473	Zuckerrüben	dt / ha	623	316	412	450
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.989	5.903	5.860	5.917
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.871	5.815	5.698	5.795
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	20	19	19
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	30,76	33,20	33,29	32,42
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	38,13	39,39	39,73	39,08
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	29,19	28,10	25,49	27,59
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	30,58	34,03	32,03	32,21
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	24,12	27,37	27,18	26,22
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	24,73	25,37	26,60	25,57
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	68,13	89,41	71,69	76,41
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	24,69	16,44	55,32	32,15
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt	7,99	8,53	9,62	8,71
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	47,11	49,58	47,57	48,09
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	48,14	50,40	48,84	49,13

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 2 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	94	94	94	
	<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	929.495	974.083	1.022.791	975.456
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.758	3.875	4.020	3.884
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.698	2.739	2.885	2.774
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.364	1.455	1.551	1.457
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	583	537	505	542
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	594	587	641	607
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	77	78	85	80
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	47	46	67	53
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	33	32	45	37
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	28	27	40	32
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	319	309	303	310
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	269	265	262	265
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	15	15	15	15
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	690	779	765	744
2410	dar. Vorräte	€/ ha LF	292	288	282	287
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	255	250	250	252
2420	dar. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	398	491	483	457
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	106	141	81	110
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	98	111	159	123
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.889	1.956	1.989	1.945
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	128	127	128	128
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	32	34	35	33
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.745	1.801	1.913	1.820
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.374	1.459	1.543	1.458
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	150	137	95	127
9280	Anlagenintensität	%	56	54	55	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	36	37	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	94	95	93	94
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	328	323	362	338
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	43	18	77	46
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	6	5	10	7
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	85	146	89	107
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	146	124	174	148
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	2	-4	-2	-1
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	119	87	148	118
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	8.174	6.033	10.377	8.195
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	-2	5	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.347	1.310	1.429	1.362
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	69	-14	80	45
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	193	201	208	201
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	22	123	26	57
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-4	-3	-3	-3

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 3 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	94	94	94	
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	1.019	1.063	1.124	1.068
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	355	362	403	373
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	231	251	276	253
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	44	32	35	37
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	18	25	28	24
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	4	2	4	3
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	2	1
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	607	652	635	631
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	152	157	160	157
4230	dar. Milch	€/ ha LF	204	212	192	203
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	103	133	123	120
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	111	120	126	119
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	47	41	77	55
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF			24	24
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF			5	5
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	25	23	27	25
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	16	3	-19	0
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	634	656	655	648
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	519	535	552	535
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	484	512	521	505
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	280	261	265	269
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		172	173	173
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		81	83	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		8	8	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		0	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	34	28	32	31
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	165	220	221	202
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	1	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	34	22	30	29
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	17	18	19	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	15	1	8	8
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	26	26	4	19
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	15	21	20	19
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	36	32	30	33
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	522	523	534	526
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	80	91	87	86
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	42	47	47	45
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	15	19	15	16
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	201	210	206	206
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	47	49	51	49
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	109	115	110	111
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	11	12	13	12
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	3	3	2	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	17	16	16	16
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	17	11	14	14
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	222	209	226	219
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	24	21	24	23
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	6	7	6	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	93	79	84	85
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	89	93	102	95

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 4 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	94	94	94	
	<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	199	208	218	208
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	22.239	23.205	24.389	23.278
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	189	184	195	189
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	49	48	44	47
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	93	96	109	99
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	18	15	16	16
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	385	385	400	390
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	107	110	120	112
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	24	19	28	24
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	82	90	91	88
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	53	49	46	49
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	20	15	11	15
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	103	108	111	107
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	140	149	153	147
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	12	16	18	15
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	26	28	27	27
	<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	373	422	413	402
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.668	1.722	1.760	1.716
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.296	1.299	1.347	1.314
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-54	-55	-54	-54
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	53	52	50	52
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	-2	-1	0	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	9	9	10	9
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.671	1.723	1.762	1.719
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.363	1.366	1.413	1.381
	<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	76.098	89.863	88.690	84.884
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	308	357	349	338
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	74.892	90.513	89.587	84.998
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	303	360	352	338
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	34.976	39.286	39.671	37.978
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	34.639	39.466	39.918	38.008
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	502	568	570	547
9013	Grundrente	€/ ha LF	224	285	280	263
9071	Betriebs Einkommen	€/ ha LF	666	736	739	713
9073	Relative Faktorentlohnung	%	109,2	117,3	114,4	113,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,3	11,3	10,5	10,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,1	6,4	5,8	5,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	15,9	27,3	27,6	23,6
	<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	33	39	72	48
9221	Cashflow I	€/ ha LF	476	536	563	525
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	52	106	106	88
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	246	252	258	252
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	88	165	113	122
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	138	215	158	170
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	277	349	308	311
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	278	153	229	220
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	177	118	163	153
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	89	72	84	82
9270	Eigenkapitalquote	%	50	50	49	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	55	106	74	78
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	36	114	63	71
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	2.460	7.939	4.406	4.935
	<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	83.687	98.911	98.344	93.648
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	49.540	65.218	66.928	60.562
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	30.867	33.784	34.481	33.044
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	44.045	44.610	49.184	45.946

Buchführungsergebnisse			Juristische Personen			
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 1 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.164	1.174	1.143	1.160
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	1.055,1	1.058,7	1.081,0	1.065,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	860,9	856,8	867,8	861,8
1150	Ackerfläche	% LF	58,2	57,8	57,7	57,9
1160	Dauergrünland	% LF	41,1	41,5	41,4	41,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	26	27	27	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	16,64	16,90	17,23	16,92
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,58	1,60	1,59	1,59
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	588,5	594,7	610,9	598,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	47,2	48,9	48,8	48,3
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,9	13,6	12,7	11,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,5	0,5	0,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,2	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	5,8	7,5	6,1	6,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	32,3	23,9	27,3	27,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,1	0,1	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	51,4	51,8	49,4	50,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	41,6	42,2	41,0	41,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,2	13,1	12,6	13,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	12,6	13,1	12,5	12,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,9	11,2	10,6	10,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,3	3,3	3,0	3,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,7	2,8	2,6	2,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,8	1,9	2,0	1,9
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	460,6	469,2	466,9	465,6
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	23	25	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	27	34	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	35	30	36	34
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	29	26	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	18	19	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	35	28	31
1465	Raps	dt / ha	19	20	12	17
1472	Kartoffeln	dt / ha	161	143	214	173
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.938	7.303	7.155	7.132
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.942	7.307	7.156	7.135
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	16	21	16	18
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	32,46	33,42	33,74	33,21
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	44,34	43,70	42,06	43,37
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	26,04	27,88	25,68	26,53
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	35,91	36,17	37,62	36,57
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	26,24	27,61	28,86	27,57
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	29,41	27,91	29,32	28,88
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	90,48	76,96	90,08	85,84
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	90,49	99,24	33,65	74,46
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	47,32	46,97	48,24	47,51
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	47,24	46,95	48,24	47,48

Buchführungsergebnisse				Juristische Personen		
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 2 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
	<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	3.915.835	4.224.420	4.416.948	4.185.734
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.711	3.990	4.086	3.929
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.309	2.524	2.536	2.456
2111	dar. Boden	€/ ha LF	753	892	993	879
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	795	797	721	771
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	617	639	653	636
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	105	127	109	114
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	27	58	49	44
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	58	51	51	53
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	5	5	7	6
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	19	12	12	14
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	336	347	327	337
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	296	299	282	292
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	8	10	8	9
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	987	1.052	1.154	1.065
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	335	323	342	334
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	140	139	149	143
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	652	729	812	731
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	215	201	255	224
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	127	152	164	147
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.507	1.519	1.504	1.510
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	97	97	95	96
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	120	114	114	116
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	146	109	117	124
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.973	2.273	2.369	2.205
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.345	1.583	1.722	1.550
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	164	189	162	171
9280	Anlagenintensität	%	55	54	51	53
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	42	39	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	96	90	90	92
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	348	473	373	398
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	57	116	121	98
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	6	15	12	11
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	75	158	61	98
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	138	125	131	131
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	7	12	-13	2
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	63	219	102	128
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	3.985	13.748	6.372	8.035
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	5	-2	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.321	1.543	1.557	1.474
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	61	190	28	93
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€/ ha LF	127	174	130	144
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	205	218	214	212
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€/ ha LF	0	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	53	96	105	84
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	-1	-1	-1

Buchführungsergebnisse				Juristische Personen		
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 3 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	1.201	1.241	1.271	1.238
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	195	241	262	233
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	130	115	131	125
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	21	19	27	22
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	5	5	8	6
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	716	731	730	725
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	135	147	144	142
4230	dar. Milch	€/ ha LF	418	430	415	421
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	54	53	59	55
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	98	86	94	93
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	15	18	26	19
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	275	241	252	256
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF			26	26
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF			0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	70	61	52	61
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	24	-4	5	9
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	697	667	695	686
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	533	546	568	549
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	494	505	517	505
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	263	253	248	255
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		167	162	164
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		85	84	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		2	2	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	51	41	41	44
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	169	209	227	202
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	39	40	50	43
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	19	18	21	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	3	5	13	7
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	41	32	4	26
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	26	17	67	37
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	702	674	704	693
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	80	72	83	78
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	42	42	47	44
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	10	9	10	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	1	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	281	270	282	278
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	36	39	30	35
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	180	156	182	173
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	21	22	20	21
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	7	7	5	6
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	20	23	25	23
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	81	85	79	82
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	260	244	262	255
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	36	33	42	37
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	5	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	116	93	91	100
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	65	79	85	77

Buchführungsergebnisse				Juristische Personen		
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 4 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
	<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	425	440	451	439
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	26.968	27.590	28.268	27.609
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	196	202	203	200
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	60	59	59	60
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	66	70	77	71
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	35	35	34	35
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	415	419	459	431
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	128	136	142	135
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	23	25	15	21
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	104	109	126	113
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	45	45	42	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	16	14	11	13
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	83	89	93	88
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	96	102	108	102
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	24	19	51	31
	<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	185	169	156	170
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.923	1.905	1.973	1.934
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.738	1.736	1.817	1.764
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-81	-75	-85	-80
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	71	70	71	71
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	-24	-5	0	-10
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	13	14	15	14
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	6	7	11	8
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.936	1.911	1.980	1.942
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.862	1.828	1.920	1.870
	<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	77.747	87.306	64.062	76.372
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	74	82	59	72
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	104.217	101.305	69.466	91.663
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	99	96	64	86
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	31.640	32.756	31.986	32.127
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	33.230	33.585	32.300	33.038
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	524	536	515	525
9013	Grundrente	€/ ha LF	155	162	139	152
9071	Betriebs Einkommen	€/ ha LF	706	724	705	711
9073	Relative Faktorentlohnung	%	107,8	106,8	102,6	105,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,1	5,0	3,2	4,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,6	4,1	3,3	4,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	10,6	11,9	8,5	10,3
	<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	22	22	25	23
9221	Cashflow I	€/ ha LF	249	279	283	271
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	45	62	70	59
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	275	288	285	282
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	144	143	99	129
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	206	205	161	191
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	339	344	303	329
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	191	202	286	226
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	133	141	177	150
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	81	84	94	86
9270	Eigenkapitalquote	%	41	38	37	38
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	0	30	58	29
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	73	73	29	59
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	4.657	4.579	1.833	3.690

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Ackerbau
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 1 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	846	845	849	847
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	338,6	344,0	351,1	344,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	214,0	214,4	223,9	217,4
1150	Ackerfläche	% LF	85,5	84,7	85,0	85,1
1160	Dauergrünland	% LF	14,5	15,3	15,0	14,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	36	37	37
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,81	3,83	3,76	3,80
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,45	1,42	1,42	1,43
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,27	1,29	1,26	1,27
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,13	1,11	1,07	1,10
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	39.407	40.255	40.981	40.214
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	286,1	289,5	294,3	289,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	57,6	61,2	62,1	60,3
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	15,7	15,9	15,0	15,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,6	0,6	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,0	1,1	1,1	1,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,3	0,3	0,3	0,3
1271	dar. Silomais	% AF	0,1	0,2	0,3	0,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	19,8	14,0	14,2	16,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	1,0	0,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	9,7	8,4	7,7	8,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	5,8	5,4	4,9	5,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,4	0,3	0,3	0,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,2	3,3	3,0	3,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,5	1,4	1,2	1,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,1	0,1	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,9	1,9	1,9	2,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,9	1,0	0,9	0,9
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	33,1	29,3	27,5	30,0
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	28	27	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	34	32	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	39	40	39
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	25	21	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	24	21	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	24	30	28
1465	Raps	dt / ha		0	3	1
1472	Kartoffeln	dt / ha	228	448	160	279
1473	Zuckerrüben	dt / ha	623	316	412	450
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.084	3.284	2.964	3.444
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.116	3.325	3.001	3.481
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	31,35	33,94	33,91	33,07
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	40,10	39,92	40,59	40,20
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	29,50	28,39	27,53	28,47
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	31,70	37,71	34,38	34,60
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	24,48	28,03	27,77	26,76
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	24,60	24,95	26,97	25,51
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt			88,41	88,41
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	24,39	16,02	56,76	32,39
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt	7,99	8,53	9,62	8,71
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	45,07	45,14	43,88	44,70
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	44,72	44,57	43,33	44,21

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Ackerbau
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 2 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
	<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.137.942	1.232.505	1.307.855	1.226.101
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.360	3.583	3.725	3.556
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.365	2.533	2.672	2.523
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.290	1.494	1.564	1.449
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	276	297	270	281
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	600	591	649	614
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	66	58	73	66
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	72	24	46	47
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	23	22	20	22
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	21	21	19	21
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	67	60	57	61
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	40	34	34	36
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	889	951	954	932
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	387	385	352	375
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	355	341	324	340
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	502	566	602	557
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	132	148	89	123
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	97	111	150	119
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.402	1.417	1.513	1.444
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	99	112	115	109
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	37	44	44	42
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.858	2.048	2.093	2.000
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.498	1.717	1.744	1.653
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	134	102	83	107
9280	Anlagenintensität	%	51	49	51	50
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	35	36	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	86	80	82	83
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	331	417	297	348
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	17	11	37	22
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	1	9	2	4
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	115	250	81	148
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	158	122	190	157
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-5	-6	-2	-5
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	162	244	107	171
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	14.347	21.925	10.015	15.429
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	8	-1	7	5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.356	1.482	1.491	1.443
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	117	186	30	111
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	189	203	202	198
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	31	73	33	46
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-2	-2	-3	-3

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Ackerbau
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 3 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	833	809	942	861
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	688	698	784	723
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	417	450	497	455
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	101	72	78	84
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	46	64	71	60
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	11	6	9	9
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	5	2
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	53	42	34	43
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	20	27	18	22
4230	dar. Milch	€/ ha LF	8	4	4	5
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	77	59	107	81
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF			33	33
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF			0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	46	41	49	45
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	15	12	-46	-7
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	587	629	650	622
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	484	522	518	508
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	454	502	500	485
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	278	263	264	268
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		178	173	175
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		80	85	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		5	6	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	16	13	19	16
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	157	226	217	200
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	29	19	19	22
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	18	18	17	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	8	0	0	3
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	30	36	0	22
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	14	14	15	15
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	33	17	38	29
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	399	381	389	389
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	128	143	125	132
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	70	81	73	75
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	29	39	25	31
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	2	1	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	11	11	8	10
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	3	1	0	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	2	2	2	2
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	3	3	3	3
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	2	2	2	2
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	27	13	21	20
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	232	212	232	225
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	19	14	17	17
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	4	5	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	97	80	85	87
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	110	112	123	115

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Ackerbau
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 4 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
<b>Aufwand</b>						
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	169	170	182	174
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	22.496	22.989	25.540	23.675
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	154	157	174	161
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	25	27	25	26
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	95	100	116	104
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	10	9	10	10
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	345	353	357	352
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	92	98	94	94
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	16	18	20	18
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	76	79	73	76
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	38	36	34	36
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	13	10	7	10
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	132	135	138	135
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	177	184	185	182
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	9	10	9	9
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	9	14	20	15
<b>Unternehmensergebnis</b>						
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	369	390	444	401
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.435	1.450	1.546	1.477
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.067	1.060	1.101	1.076
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-53	-58	-54	-55
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	57	61	58	59
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	0	-2	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	8	9	9	9
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.440	1.454	1.550	1.481
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.132	1.132	1.169	1.144
<b>Rentabilität</b>						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	104.344	110.629	133.677	116.216
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	308	322	381	337
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	96.434	110.001	127.427	111.287
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	285	320	363	323
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	42.391	44.145	52.529	46.355
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	40.316	43.982	50.867	45.055
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	454	490	545	496
9013	Grundrente	€/ ha LF	297	340	386	341
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	651	694	748	698
9073	Relative Faktorentlohnung	%	113,4	117,8	124,5	118,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	11,7	14,0	15,9	13,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,7	7,4	8,2	7,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	85,7	0,0	0,0	28,6
<b>Liquidität / Stabilität</b>						
9601	Liquidität 1. Grades	%	40	52	88	60
9221	Cashflow I	€/ ha LF	442	449	597	496
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	2	-4	131	43
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	245	264	260	256
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	72	128	149	116
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	101	158	178	146
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	225	285	323	278
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	342	206	174	241
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	243	167	146	185
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	109	93	80	94
9270	Eigenkapitalquote	%	42	40	41	41
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	46	54	90	63
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	16	67	91	58
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	1.382	6.041	8.540	5.321
<b>Unternehmerfamilie</b>						
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	120.727	124.340	150.539	131.869
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	57.087	63.578	98.567	73.077
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	33.106	39.221	44.722	39.016
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	70.078	70.539	77.006	72.541

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Futterbau
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 1 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	46	46	46	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.080	1.075	1.128	1.094
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	231,7	235,7	238,2	235,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	170,3	174,7	171,1	172,1
1150	Ackerfläche	% LF	36,2	37,0	36,9	36,7
1160	Dauergrünland	% LF	63,5	62,8	62,9	63,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,53	3,49	3,52	3,51
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,64	1,64	1,66	1,65
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,53	1,52	1,52	1,52
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,52	1,48	1,48	1,49
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	43.821	45.011	46.612	45.148
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	83,6	82,6	86,7	84,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	43,0	45,3	45,7	44,7
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,6	3,8	2,7	3,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,8	1,2	0,8
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,7	1,4	2,2	1,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	50,5	44,2	44,0	46,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,2	0,4	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	70,7	69,9	68,0	69,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	68,4	67,7	65,8	67,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	14,0	14,0	13,6	13,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	27,2	27,2	27,1	27,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,1	18,6	17,6	18,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,3	1,0	1,0	1,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,4	0,4
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	163,6	164,4	161,2	163,1
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	34	35	34	34
1420	dar. Weizen	dt / ha	40	32	34	36
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	37	46	40
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	26	26	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	32	42	34	36
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	35	33	32
1465	Raps	dt / ha	13	12	18	14
1472	Kartoffeln	dt / ha	194	167	210	191
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.153	6.231	6.089	6.158
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.053	6.150	5.940	6.047
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20	16	12	16
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	27,97	31,20	28,18	29,12
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	34,42	38,82	33,89	35,71
1526	Wintergersterlös (netto)	€/ dt	25,88	21,30	19,02	22,07
1527	Sommergersterlös (netto)	€/ dt	27,12	30,47	27,33	28,31
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	21,11	20,20	23,21	21,51
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	24,84	26,09	20,97	23,97
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	68,13	89,41	53,57	70,37
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	17,37	47,90	41,25	35,51
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	47,30	48,37	47,68	47,78
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	48,16	49,09	48,78	48,68

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Futterbau
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 2 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	46	46	46	
	<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	806.063	805.788	842.813	818.221
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.479	3.418	3.539	3.479
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.500	2.417	2.560	2.492
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.228	1.211	1.319	1.253
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	589	548	496	544
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	571	558	576	569
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	72	68	69	70
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	35	27	96	53
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	11	11	11	11
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	4	4	4	4
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	486	483	473	481
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	471	468	460	466
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	461	491	472	475
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	198	195	200	197
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	170	173	175	173
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	263	297	271	277
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	48	79	59	62
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	89	90	130	103
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.972	1.978	1.974	1.975
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	123	112	107	114
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	27	27	30	28
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.391	1.346	1.472	1.403
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.222	1.178	1.281	1.227
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	76	88	91	85
9280	Anlagenintensität	%	57	55	57	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	34	35	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	108	113	104	108
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	273	190	387	284
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	50	23	116	63
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	11	1	3	5
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	59	48	96	67
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	108	102	149	120
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	3	1	-6	-1
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	63	-5	189	82
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	4.148	-370	12.767	5.515
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	-3	6	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.128	1.050	1.200	1.126
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-11	-84	136	14
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	182	174	189	182
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-10	75	1	22
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-6	-5	-4	-5

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Futterbau
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 3 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	46	46	46	
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	847	859	867	858
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	86	89	96	90
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	69	75	81	75
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	4	3	2	3
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	0	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	739	750	736	742
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	273	267	288	276
4230	dar. Milch	€/ ha LF	410	430	390	410
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	3	2	2	2
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	20	18	32	23
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF			10	10
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF			1	1
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	11	9	10	10
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	12	3	-4	4
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	628	621	633	628
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	550	540	569	553
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	515	520	534	523
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	283	260	265	269
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		169	175	172
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		81	81	81
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		8	8	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		0	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	50	41	44	45
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	174	218	221	204
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	3	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	34	20	34	29
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	14	17	17	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	18	0	15	11
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	10	10	0	7
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	1	11	13	8
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	32	22	23	25
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	383	377	391	384
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	44	49	54	49
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	20	22	27	23
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	5	6	8	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	144	147	144	145
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	31	24	25	27
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	46	61	58	55
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	15	15	15	15
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	4	4	3	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	23	21	22	22
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	9	7	6	7
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	186	172	186	181
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	23	21	23	22
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	7	6	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	81	71	74	75
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	71	71	81	74

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Futterbau
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 4 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	46	46	46	
<b>Aufwand</b>						
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	197	196	202	198
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	22.719	23.457	24.074	23.417
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	187	174	179	180
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	49	49	45	48
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	89	85	92	89
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	21	18	19	19
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	355	345	376	359
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	107	106	124	112
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	24	18	34	25
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	81	88	90	87
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	59	53	48	53
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	25	18	13	19
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	85	98	96	93
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	110	128	127	122
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	1	9	11	7
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	25	14	24	21
<b>Unternehmensergebnis</b>						
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	365	391	349	368
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.486	1.484	1.497	1.489
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.121	1.092	1.148	1.121
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-50	-51	-53	-51
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	45	40	40	42
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	-5	0	0	-2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	8	7	10	8
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.487	1.484	1.498	1.490
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.186	1.151	1.212	1.183
<b>Rentabilität</b>						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	69.927	78.464	68.090	72.161
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	302	333	286	307
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	71.022	79.450	71.909	74.127
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	306	337	302	315
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	32.711	35.763	32.995	33.823
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	33.021	36.045	34.078	34.382
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	503	533	504	514
9013	Grundrente	€/ ha LF	176	217	179	191
9071	Betriebsseinkommen	€/ ha LF	640	680	648	656
9073	Relative Faktorentlohnung	%	108,2	112,3	105,3	108,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,9	9,8	7,1	8,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,7	5,4	4,1	4,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	10,6	13,6	9,4	11,2
<b>Liquidität / Stabilität</b>						
9601	Liquidität 1. Grades	%	45	42	58	48
9221	Cashflow I	€/ ha LF	474	498	473	482
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	104	111	76	97
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	226	214	229	223
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	112	142	72	109
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	161	191	117	157
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	299	317	251	289
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	203	150	318	224
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	140	112	195	149
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	76	68	91	78
9270	Eigenkapitalquote	%	57	58	56	57
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	83	89	53	75
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	67	102	32	67
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	4.418	6.925	2.162	4.501
<b>Unternehmerfamilie</b>						
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	75.528	83.027	73.295	77.283
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	52.854	59.820	51.271	54.648
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	33.274	31.917	29.876	31.689
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	30.257	34.814	34.588	33.220

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Futterbau - Milchvieh
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 1 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.794	1.765	1.884	1.814
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	235,6	243,1	247,0	241,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	171,1	185,9	179,5	178,8
1150	Ackerfläche	% LF	56,5	57,1	57,4	57,0
1160	Dauergrünland	% LF	43,1	42,5	42,2	42,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	31	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,68	4,71	4,77	4,72
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,95	1,92	1,90	1,92
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,88	1,85	1,83	1,85
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,99	1,94	1,93	1,95
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	53.645	54.517	55.177	54.446
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	129,2	133,0	138,9	133,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,7	49,6	47,3	49,5
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	3,1	3,9	3,4	3,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,8	1,5	2,3	1,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,9	2,2	2,8	2,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	37,5	34,3	38,6	36,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	71,4	69,2	67,0	69,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	71,0	68,9	66,6	68,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	42,2	41,6	40,1	41,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,1	2,7	2,7	2,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,0	16,5	15,8	16,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	168,2	168,4	164,6	167,1
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	35	32	35	34
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	31	37	35
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	37	46	39
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	25	22	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	32	30	33	32
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	35	37	34
1465	Raps	dt / ha	13	12	18	14
1472	Kartoffeln	dt / ha	192	164	206	187
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.153	6.254	6.089	6.165
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.036	6.155	5.940	6.044
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	30,12	32,72	28,93	30,59
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	34,65	38,70	36,55	36,63
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	20,21	20,21	10,29	15,25
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	25,55	30,21	29,05	28,27
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	23,55	21,19	22,58	22,44
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	23,40	29,44	17,18	23,34
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	68,13	89,41	53,57	70,37
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	17,37	47,90	41,25	35,51
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	47,30	48,37	47,68	47,78
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	48,16	49,09	48,78	48,68



Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Futterbau - Milchvieh
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 3 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	1.534	1.536	1.470	1.514
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	140	127	143	137
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	129	116	135	127
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	6	9	5	7
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	1	1	1
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	1.372	1.394	1.308	1.358
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	125	124	143	131
4230	dar. Milch	€/ ha LF	1.235	1.265	1.154	1.218
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	2	1	2	2
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1	1	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	20	12	17	16
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF			5	5
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF			0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	13	10	9	11
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	1	0	-2	0
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	667	684	671	674
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	560	576	594	577
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	530	542	550	541
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	283	260	261	268
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		169	170	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		83	83	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		8	8	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	54	58	58	57
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	190	224	230	214
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	3	1	1	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	27	31	42	33
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	22	24	24	23
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0	0	14	5
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	5	4	0	3
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	2	31	30	21
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	51	34	20	35
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	586	610	607	601
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	73	84	93	84
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	42	39	55	46
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	8	13	16	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	223	260	247	244
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	5	5	10	7
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	113	153	139	135
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	23	23	22	23
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	11	10	10	10
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	34	34	31	33
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	6	5	4	5
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	282	260	263	268
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	49	43	45	46
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	10	14	11	11
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	120	105	106	110
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	99	96	98	98

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Futterbau - Milchvieh
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 4 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
	<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	301	298	302	300
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	25.341	25.395	25.302	25.346
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	290	262	266	273
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	73	68	63	68
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	127	121	133	127
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	50	39	41	43
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	473	484	491	483
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	163	167	177	169
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	31	30	43	35
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	130	137	134	134
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	73	64	60	66
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	27	18	14	20
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	103	128	122	118
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	143	177	166	162
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	3	22	22	16
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	49	21	20	30
	<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	553	566	474	531
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	2.202	2.220	2.139	2.187
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.650	1.654	1.665	1.656
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-74	-79	-84	-79
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	58	51	54	54
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	-13	0	0	-4
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	9	7	10	8
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	2.205	2.221	2.141	2.189
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.748	1.741	1.761	1.750
	<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	107.473	116.746	94.036	106.085
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	456	480	381	439
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	114.063	120.676	102.648	112.462
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	484	496	416	465
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	38.093	40.185	35.309	37.862
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	39.500	41.019	37.113	39.211
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	785	795	717	766
9013	Grundrente	€/ ha LF	328	368	293	329
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	959	983	902	948
9073	Relative Faktorentlohnung	%	120,1	121,8	111,0	117,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	11,6	12,3	9,0	11,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,7	7,1	5,1	6,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	21,4	22,6	19,9	21,3
	<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	89	64	70	74
9221	Cashflow I	€/ ha LF	718	727	644	696
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	157	128	67	118
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	306	306	340	317
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	188	180	93	153
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	260	248	155	221
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	478	442	358	426
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	163	170	367	233
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	118	123	219	153
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	64	69	95	76
9270	Eigenkapitalquote	%	55	57	54	55
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	69	83	44	65
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	130	130	39	100
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	6.550	6.692	2.013	5.085
	<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	112.552	121.321	99.134	111.002
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	78.979	93.110	75.330	82.473
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	36.733	36.623	39.359	37.572
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	40.959	46.956	41.687	43.201

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Futterbau - Sonstige
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 1 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	726	726	741	731
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	229,9	232,2	233,9	232,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	170,0	169,3	167,0	168,8
1150	Ackerfläche	% LF	26,2	26,7	26,4	26,4
1160	Dauergrünland	% LF	73,7	73,1	73,4	73,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	27	27	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,97	2,90	2,92	2,93
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,49	1,50	1,54	1,51
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,35	1,35	1,37	1,36
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,29	1,25	1,25	1,26
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	39.068	40.411	42.467	40.649
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	61,6	58,2	61,4	60,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	34,2	40,4	43,9	39,5
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,1	3,6	1,9	2,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,5	0,5	1,7	1,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	63,7	55,1	49,9	56,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,3	0,8	0,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	70,4	70,3	68,5	69,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	67,0	67,2	65,4	66,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,1	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	39,1	39,6	39,6	39,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,7	19,7	18,6	19,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,2	0,1	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,9	1,5	1,5	1,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,6	0,6
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	161,4	162,5	159,6	161,2
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	33	39	32	35
1420	dar. Weizen	dt / ha	54	35	32	40
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	55	37	47	46
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	31	28	32	30
1433	dar. Roggen	dt / ha	32	54	35	40
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	36	26	29
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	222	300	433	318
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	20	16	12	16
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	24,99	29,74	27,28	27,34
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	33,79	38,98	31,24	34,67
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	25,88	25,00	22,27	24,38
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	28,68	30,81	25,20	28,23
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	18,98	19,55	24,12	20,88
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	25,64	25,95	25,82	25,80
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				

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Futterbau - Sonstige
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 2 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
	<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	658.693	657.258	678.833	664.928
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.866	2.831	2.902	2.866
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.961	1.898	1.986	1.948
2111	dar. Boden	€/ ha LF	998	979	997	992
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	479	461	421	454
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	378	380	410	390
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	51	49	56	52
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	49	23	98	57
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	3	3	3	3
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	486	488	480	485
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	464	467	462	464
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	401	431	417	416
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	171	171	177	173
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	145	149	151	148
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	229	260	239	243
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	23	63	33	40
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	76	76	131	94
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.657	1.663	1.671	1.664
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	113	109	106	109
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	24	24	30	26
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.094	1.080	1.140	1.105
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	963	945	990	966
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	66	76	74	72
9280	Anlagenintensität	%	51	50	52	51
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	33	36	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	111	117	113	114
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	230	165	273	223
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	48	32	22	34
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	15	2	5	7
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	68	22	101	64
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	65	85	124	91
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	2	1	-5	-1
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	75	13	118	69
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	5.823	1.051	9.438	5.437
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	-2	11	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	865	820	901	862
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-13	-69	59	-8
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	149	133	140	140
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-5	74	9	26
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-3	-2	-2	-2

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Futterbau - Sonstige
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 3 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	505	517	559	527
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	60	70	72	67
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	39	55	54	49
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	3	0	0	1
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	0	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	424	424	444	431
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	347	339	362	349
4230	dar. Milch	€/ ha LF	0	6	0	2
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	3	3	2	3
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	1	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	20	21	39	27
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF			12	12
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF			1	1
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	9	9	10	9
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	17	5	-5	6
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	609	589	614	604
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	545	523	556	541
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	507	508	525	514
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	284	259	266	270
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		170	177	173
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		80	80	80
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		9	8	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	48	33	37	39
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	166	215	217	199
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	1	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	38	14	30	27
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	11	13	14	13
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	27	0	15	14
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	12	13	0	8
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	1	4	2
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	22	15	25	21
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	283	258	281	274
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	29	31	34	31
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	10	13	13	12
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	4	2	5	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	104	90	92	95
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	44	33	33	37
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	12	14	16	14
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	10	10	11	10
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	17	15	17	16
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	10	8	7	8
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	138	128	147	137
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	10	9	11	10
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	3	3	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	62	53	57	57
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	57	59	72	63

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Futterbau - Sonstige
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 4 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
	<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	145	145	151	147
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	20.529	21.724	22.941	21.731
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	136	130	135	134
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	38	39	36	38
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	70	67	71	69
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	7	7	8	7
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	296	275	317	296
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	79	75	97	84
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	21	12	29	21
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	57	64	68	63
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	52	47	41	47
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	23	18	13	18
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	76	82	82	80
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	95	105	108	103
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	0	2	5	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	14	11	27	17
	<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	272	303	285	286
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.131	1.111	1.169	1.137
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	860	808	884	850
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-38	-37	-38	-38
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	38	35	33	36
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	-2	0	0	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	7	10	8
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.132	1.111	1.169	1.137
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	906	853	931	897
	<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	51.760	59.941	55.536	55.746
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	225	258	237	240
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	50.196	59.503	57.035	55.578
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	218	256	244	240
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	28.609	32.283	31.163	30.685
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	28.082	32.132	31.677	30.630
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	363	401	395	386
9013	Grundrente	€/ ha LF	101	141	121	121
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	482	526	518	509
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,6	104,6	100,6	101,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,3	7,4	5,3	5,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,0	4,1	3,3	3,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	3,1	7,4	4,6	5,0
	<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	33	33	54	40
9221	Cashflow I	€/ ha LF	353	383	386	374
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	78	103	80	87
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	187	167	173	176
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	74	123	62	86
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	112	162	98	124
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	210	253	196	220
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	253	136	281	223
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	167	103	176	149
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	89	66	88	81
9270	Eigenkapitalquote	%	58	59	58	58
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	90	93	57	80
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	36	89	28	51
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	2.792	7.107	2.279	4.060
	<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	57.612	64.498	60.792	60.968
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	40.212	43.712	39.630	41.185
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	31.600	29.640	25.288	28.843
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	23.034	26.753	30.020	26.602

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Futterbau - Mutterkuh
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 1 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	716	717	734	722
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	251,5	253,8	255,9	253,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	185,3	184,6	181,8	183,9
1150	Ackerfläche	% LF	26,0	26,4	25,9	26,1
1160	Dauergrünland	% LF	73,8	73,4	74,0	73,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	27	27	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,75	2,78	2,81	2,78
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,39	1,40	1,51	1,43
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,27	1,28	1,37	1,31
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,09	1,10	1,10	1,10
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	37.180	38.497	42.412	39.363
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	65,8	63,2	66,4	65,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	31,8	38,5	40,3	36,9
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,3	2,9	1,8	2,4
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	1,7	0,5	1,8	1,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	66,0	57,6	53,2	58,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,3	0,9	0,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	70,6	70,4	68,3	69,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	69,7	69,6	67,6	69,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	41,0	41,4	41,0	41,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	19,4	20,4	19,1	19,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,1	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,6	0,6
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	177,1	178,3	174,4	176,6
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	35	42	34	37
1420	dar. Weizen	dt / ha	54	35	32	41
1426	dar. Wintergerste	dt / ha		31	50	40
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	32	29	34	31
1433	dar. Roggen	dt / ha	36	66	44	49
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	36	26	30
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	222	300	433	318
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	24,98	30,27	26,60	27,28
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	33,58	38,98	30,10	34,22
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt		25,00	22,27	23,64
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	28,68	30,81	24,49	27,99
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	18,61	18,97	24,12	20,57
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	25,64	26,16	25,82	25,87
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				

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Futterbau - Mutterkuh
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 2 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
	<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	703.238	693.511	723.965	706.905
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.796	2.732	2.830	2.786
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.897	1.833	1.918	1.882
2111	dar. Boden	€/ ha LF	995	965	984	981
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	420	413	372	402
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	375	378	397	383
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	48	47	53	49
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	53	25	106	61
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	3	3	3	3
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	490	493	483	489
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	480	484	475	480
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	390	393	409	398
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	168	168	173	169
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	142	146	149	146
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	223	225	237	228
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	20	66	31	39
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	73	70	133	92
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.571	1.564	1.595	1.577
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	123	118	116	119
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	26	25	31	27
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.111	1.084	1.145	1.113
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	975	945	999	973
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	68	76	67	70
9280	Anlagenintensität	%	50	49	51	50
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	32	35	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	108	114	111	111
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	222	156	268	216
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	50	23	23	32
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	15	1	4	7
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	70	20	104	65
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	59	88	119	88
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-2	1	-6	-2
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	77	6	115	66
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	6.992	582	10.514	6.030
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	-2	11	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	888	859	909	885
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-14	-54	53	-5
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	146	136	143	142
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-3	48	13	19
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-3	-2	-2	-3

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Futterbau - Mutterkuh
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 3 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	454	454	504	471
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	60	73	73	68
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	38	57	54	50
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	3	0	0	1
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	0	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	379	361	392	378
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	368	350	379	366
4230	dar. Milch	€/ ha LF	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	14	18	34	22
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF			13	13
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF			1	1
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	8	9	9	9
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	15	6	-6	5
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	610	588	617	605
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	548	521	557	542
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	507	506	525	513
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	284	258	262	268
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		170	174	172
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		80	80	80
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		8	8	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	50	34	38	41
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	163	214	219	199
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	40	14	32	29
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	11	14	14	13
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	29	0	17	15
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	13	14	0	9
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	1	5	2
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	23	16	27	22
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	271	250	271	264
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	28	30	34	31
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	9	12	12	11
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	4	3	5	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	102	86	88	92
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	45	35	34	38
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	10	10	13	11
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	9	9	9	9
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	16	14	17	16
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	2	3	2	3
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	137	127	146	137
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	9	9	11	10
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	3	3	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	60	52	56	56
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	60	61	75	65

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Futterbau - Mutterkuh
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 4 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
	<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	128	129	128	128
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	21.773	21.764	22.746	22.094
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	131	126	131	130
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	36	37	35	36
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	69	66	71	69
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	6	6	6	6
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	283	267	303	284
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	72	71	87	77
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	18	10	25	18
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	53	60	62	58
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	50	45	39	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	22	17	12	17
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	76	84	82	81
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	95	107	108	103
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	0	2	6	3
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	12	11	28	17
	<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	266	275	281	274
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.080	1.048	1.114	1.080
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	814	772	833	806
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-39	-38	-39	-39
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	39	36	34	36
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	-2	0	0	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	7	10	8
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.080	1.048	1.114	1.081
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	861	818	881	853
	<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	55.033	58.332	59.637	57.667
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	219	230	233	227
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	52.588	57.883	61.112	57.194
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	209	228	239	225
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	31.687	32.754	32.923	32.455
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	30.800	32.592	33.448	32.280
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	337	357	367	354
9013	Grundrente	€/ ha LF	117	139	134	130
9071	Betriebs Einkommen	€/ ha LF	457	485	490	477
9073	Relative Faktorentlohnung	%	101,7	104,1	103,2	103,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,7	7,3	6,6	6,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,6	4,1	3,8	3,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	5,6	7,3	6,6	6,5
	<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	29	29	53	37
9221	Cashflow I	€/ ha LF	341	352	382	358
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	75	76	79	77
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	185	172	177	178
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	73	92	56	74
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	109	129	90	110
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	205	219	186	203
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	252	186	319	253
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	169	133	196	166
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	90	79	95	88
9270	Eigenkapitalquote	%	56	57	56	57
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	92	72	60	75
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	35	56	21	38
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	3.170	5.153	1.958	3.427
	<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	61.982	63.766	65.904	63.884
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	43.662	40.788	43.101	42.517
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	34.527	29.705	27.381	30.538
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	25.035	29.315	31.784	28.712

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
			Milchvieh- und Milchviehverband			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 1 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.699	1.688	1.783	1.723
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	239,0	244,3	248,9	244,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	167,7	176,7	173,0	172,5
1150	Ackerfläche	% LF	61,2	61,5	61,9	61,5
1160	Dauergrünland	% LF	38,4	38,1	37,7	38,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	30	30	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,94	4,99	5,06	5,00
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,92	1,84	1,82	1,86
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,84	1,78	1,76	1,79
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,07	2,04	2,03	2,05
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	52.315	52.592	53.313	52.740
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	144,1	145,9	150,3	146,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,2	51,5	48,3	50,3
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,9	6,0	4,3	5,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	1,1	1,8	1,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,4	2,2	2,8	2,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	37,2	33,9	38,5	36,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	66,8	65,0	62,7	64,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	66,0	64,3	62,0	64,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	37,9	37,8	36,4	37,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,5	3,2	3,1	3,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,8	15,6	14,9	15,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,5	0,4	0,4	0,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,5	0,3	0,4	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	158,8	158,3	154,6	157,2
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	32	31	32	32
1420	dar. Weizen	dt / ha	35	31	33	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	37	44	38
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	25	23	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	28	32	28	29
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	34	35	34
1465	Raps	dt / ha	13	12	17	14
1472	Kartoffeln	dt / ha	272	246	283	267
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.035	5.967	5.912	5.971
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.897	5.862	5.747	5.835
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	31	21	24	25
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	30,42	33,17	31,98	31,86
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	36,19	38,22	40,88	38,43
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt		20,21	9,07	14,64
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	25,55	30,22	29,05	28,27
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	24,64	26,91	24,62	25,39
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	23,06	24,99	17,21	21,75
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	68,13	89,41	67,60	75,05
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	16,53	27,26	20,59	21,46
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	47,14	49,62	47,60	48,12
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	48,20	50,45	48,89	49,18

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
			Milchvieh- und Milchviehverbund			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 2 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
	<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.051.454	1.092.435	1.149.432	1.097.774
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	4.399	4.472	4.618	4.496
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	3.310	3.370	3.552	3.411
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.579	1.683	1.907	1.723
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	744	681	624	683
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	864	864	832	853
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	97	93	81	90
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	20	45	103	56
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	23	23	23	23
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	8	7	7	7
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	454	442	430	442
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	451	439	427	439
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	583	615	582	593
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	263	247	252	254
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	232	225	230	229
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	320	368	330	339
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	93	142	110	115
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	115	101	122	113
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	2.540	2.678	2.636	2.618
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	127	101	90	106
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	30	32	27	30
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.754	1.701	1.901	1.785
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.528	1.478	1.622	1.543
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	83	107	129	106
9280	Anlagenintensität	%	62	61	62	62
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	35	34	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	111	115	100	109
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	319	255	537	370
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	44	4	249	99
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	2	1	2	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	44	99	97	80
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	168	153	164	162
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	1	-3	-3	-2
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	31	-5	271	99
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	1.488	-241	13.321	4.856
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	-1	0	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.434	1.333	1.570	1.446
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-47	-87	250	39
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	229	236	258	241
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	0	83	-25	19
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-9	-8	-7	-8

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
			Milchvieh- und Milchviehverbund			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 3 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	1.425	1.449	1.394	1.423
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	165	152	175	164
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	141	138	154	145
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	16	10	16	14
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	2	2	2
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	1.221	1.257	1.164	1.214
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	122	127	133	127
4230	dar. Milch	€/ ha LF	1.084	1.122	1.016	1.074
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	5	3	3	4
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	2	3	5	3
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	33	32	51	39
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF			10	10
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF			0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	17	16	18	17
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	1	-7	-3	-3
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	646	675	660	660
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	543	573	588	568
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	515	535	546	532
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	279	260	259	266
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		168	168	168
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		84	83	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		8	8	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		0	1	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	50	52	51	51
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	182	223	235	213
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	3	0	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	26	35	41	34
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	22	23	25	23
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0	6	11	6
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	8	7	0	5
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	4	28	27	20
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	42	28	18	30
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	529	559	562	550
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	67	80	91	79
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	39	39	55	44
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	7	13	16	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	192	225	213	210
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	4	5	10	6
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	96	130	119	115
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	20	21	20	20
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	9	8	8	9
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	29	29	27	28
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	6	5	3	5
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	263	248	255	256
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	48	42	45	45
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	10	13	10	11
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	115	103	104	107
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	87	89	93	90

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
			Milchvieh- und Milchviehverband			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 4 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
	<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	307	308	316	310
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	23.642	23.496	23.817	23.652
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	262	244	249	252
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	66	63	59	63
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	119	116	128	121
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	42	34	35	37
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	437	464	459	453
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	147	165	164	159
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	26	29	37	31
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	119	136	127	128
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	70	62	58	64
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	27	18	14	20
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	94	116	111	107
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	136	167	157	153
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	4	20	20	15
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	41	18	17	25
	<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	537	542	465	515
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	2.072	2.117	2.051	2.080
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.535	1.575	1.586	1.565
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-62	-69	-73	-68
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	49	46	48	47
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	-11	0	0	-4
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	9	7	10	9
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	2.073	2.118	2.053	2.081
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.618	1.651	1.671	1.647
	<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	108.867	113.952	95.143	105.987
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	455	466	382	435
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	114.497	117.297	102.132	111.309
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	479	480	410	457
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	36.898	37.958	34.339	36.398
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	38.037	38.629	35.721	37.462
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	786	788	726	767
9013	Grundrente	€/ ha LF	321	346	282	316
9071	Betriebs Einkommen	€/ ha LF	940	957	892	930
9073	Relative Faktorentlohnung	%	121,1	121,0	111,5	117,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	12,6	12,5	9,5	11,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,0	6,9	5,3	6,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	20,9	20,4	17,5	19,6
	<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	99	57	67	74
9221	Cashflow I	€/ ha LF	687	700	628	672
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	165	137	55	119
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	278	282	306	288
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	196	183	69	150
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	263	246	128	212
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	459	427	318	401
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	142	154	440	245
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	106	115	238	153
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	61	66	96	74
9270	Eigenkapitalquote	%	58	60	57	58
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	97	92	25	71
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	148	138	22	102
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	7.152	6.755	1.065	4.990
	<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	114.973	119.550	101.176	111.900
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	77.562	89.486	75.133	80.727
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	35.451	40.363	41.381	39.065
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	40.115	46.860	47.053	44.676

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Veredlung
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 1 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	12	12	12	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	2.185	2.323	2.205	2.238
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	108,6	111,8	114,7	111,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	68,7	69,7	68,0	68,8
1150	Ackerfläche	% LF	72,3	72,2	72,8	72,5
1160	Dauergrünland	% LF	27,2	27,2	26,6	27,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	33	32	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,99	3,15	3,34	3,16
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,27	1,25	1,22	1,25
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,14	1,16	1,14	1,15
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,75	2,82	2,92	2,83
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	33.377	35.112	35.639	34.709
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	75,8	79,2	81,2	78,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	60,7	59,6	62,2	60,9
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,9	7,3	7,7	7,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,1	0,0	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,9	0,0	0,0	0,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	27,3	28,2	24,8	26,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	168,7	191,5	167,5	175,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	15,9	16,8	16,6	16,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,7	8,2	8,0	7,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	5,4	6,3	6,1	5,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	73,3	87,9	67,6	76,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	56,4	56,5	50,4	54,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	6,4	6,2	6,0	6,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,9	1,8	1,6	1,8
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	6,6	6,4	6,1	6,4
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	26,4	27,8	27,7	27,3
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	41	35	36	37
1420	dar. Weizen	dt / ha	45	39	37	40
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	43	42	45	43
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	32	30	27	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	42	25	29	32
1434	dar. Triticale	dt / ha	42	33	34	36
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	132	111	400	214
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20	22	20	21
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	25,87	32,18	29,12	29,06
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	25,58	32,60	33,32	30,50
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	27,89	26,23	25,00	26,37
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	22,14	37,55	37,00	32,23
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	25,57	26,86	19,02	23,82
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	26,30	28,55	29,90	28,25
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	91,98	125,00		108,49
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt				

Buchführungsergebnisse		Natürliche Personen (HE u. PG)				
		Veredlung				
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 2 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	12	12	12	
	<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	764.681	838.186	831.043	811.303
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	7.041	7.500	7.247	7.263
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	5.197	5.464	5.412	5.358
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.946	2.012	2.243	2.067
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	2.248	2.090	1.995	2.111
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	625	568	689	627
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	306	393	415	371
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	19	351	12	127
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	16	15	17	16
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	3	2	5	4
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	600	519	493	537
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	111	116	116	115
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	220	202	189	203
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	1.206	1.478	1.290	1.325
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	342	346	376	354
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	219	221	304	248
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	865	1.132	914	970
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	227	184	153	188
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	219	237	432	296
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	3.364	4.097	4.070	3.844
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	470	431	452	451
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	68	43	53	54
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	3.335	3.110	2.868	3.104
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	2.325	2.479	2.413	2.406
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	475	259	167	301
9280	Anlagenintensität	%	64	63	63	63
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	48	51	46	48
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	76	89	94	86
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	527	793	533	618
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	35	19	96	50
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	3	14	29	16
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	213	448	148	270
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	103	79	180	121
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	41	-27	-3	4
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	42	330	91	154
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	1.529	11.719	3.104	5.451
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-6	7	-3	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	2.471	1.978	1.954	2.134
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-81	-433	-174	-229
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	368	413	369	383
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	53	369	16	146
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-13	-1	-2	-5

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Veredlung
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 3 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	12	12	12	
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	3.784	4.313	4.332	4.143
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	261	230	279	256
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	155	160	214	176
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	19	9	22	17
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	0	2	0	1
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	3.456	4.036	3.929	3.807
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	73	59	75	69
4230	dar. Milch	€/ ha LF	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	1.381	1.871	1.651	1.634
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1.963	2.093	2.172	2.076
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	19	30	123	58
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF			37	37
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF			80	80
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	9	1	0	4
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	77	-34	-8	12
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	842	902	745	830
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	563	542	572	559
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	473	500	507	493
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	283	268	273	275
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		166	171	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		83	84	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		16	15	16
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		3	3	3
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	25	24	23	24
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	155	202	192	183
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	4	1	0	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	87	37	49	58
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	25	27	39	31
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	57	0	6	21
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	49	39	2	30
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	73	79	37	63
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	34	127	22	61
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	2.534	2.644	2.570	2.583
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	126	140	156	141
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	65	54	75	65
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	2	4	2	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	2	1	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	1.895	1.975	1.864	1.911
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	443	498	487	476
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	1.306	1.295	1.183	1.262
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	45	65	69	60
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	14	16	10	13
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	59	49	47	52
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	11	9	24	15
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	504	511	522	512
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	62	69	66	65
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	23	21	23	22
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	162	128	144	145
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	140	173	170	161

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Veredlung
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 4 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	12	12	12	
	<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	381	423	487	430
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	22.328	23.791	25.313	23.810
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	433	394	405	411
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	164	167	164	165
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	91	88	107	95
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	55	42	39	45
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	936	785	856	859
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	233	195	257	228
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	77	48	61	62
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	156	146	196	166
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	104	99	99	100
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	27	20	18	21
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	113	101	121	112
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	152	138	170	153
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	65	68	76	70
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	130	111	81	107
	<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	419	935	753	702
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	4.703	5.181	5.070	4.985
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	4.285	4.246	4.317	4.283
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-93	-80	-70	-81
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	94	81	72	82
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	3	-4	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	13	18	17	16
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	4.707	5.182	5.072	4.987
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	4.392	4.349	4.406	4.382
	<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	34.288	93.168	76.354	67.937
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	316	834	666	605
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	44.413	91.773	83.104	73.096
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	409	821	725	652
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	25.322	44.604	39.538	36.488
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	28.709	44.161	41.557	38.142
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	790	1.244	1.212	1.082
9013	Grundrente	€/ ha LF	165	535	471	390
9071	Betriebsentlohn	€/ ha LF	997	1.429	1.416	1.281
9073	Relative Faktorentlohnung	%	97,7	134,7	123,8	118,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	2,2	9,8	8,2	6,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,7	7,8	6,7	5,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	2,3	21,3	18,4	14,0
	<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	21	29	66	39
9221	Cashflow I	€/ ha LF	667	1.241	1.061	990
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	129	847	362	446
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	459	494	441	465
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	257	813	326	465
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	421	980	491	631
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	690	1.207	731	876
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	179	61	135	125
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	109	50	90	83
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	67	41	60	56
9270	Eigenkapitalquote	%	48	55	56	53
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	106	819	272	399
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	165	732	254	384
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	6.011	25.990	8.719	13.573
	<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	29.738	108.531	80.167	72.812
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	15.665	90.766	63.144	56.525
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	21.726	27.802	33.972	27.833
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	20.192	2.188	37.608	19.996

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Verbund
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 1 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.111	1.065	1.125	1.100
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	268,6	270,9	265,6	268,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	148,2	144,4	139,0	143,9
1150	Ackerfläche	% LF	72,7	70,4	68,6	70,6
1160	Dauergrünland	% LF	27,3	29,5	31,3	29,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	33	32	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,30	4,57	4,51	4,46
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,29	1,16	1,16	1,20
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,22	1,16	1,16	1,18
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,60	1,69	1,70	1,66
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	37.413	37.192	38.156	37.587
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	198,0	194,2	190,6	194,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	60,8	61,9	61,4	61,4
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,5	8,5	3,4	5,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,9	1,1	0,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	30,6	27,2	28,3	28,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	59,1	59,7	59,5	59,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	41,2	43,6	42,6	42,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,8	5,9	6,1	5,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,7	18,1	18,8	17,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,5	12,8	11,7	12,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	13,2	12,1	13,5	12,9
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	11,8	11,0	12,2	11,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,6	0,7	0,7	0,7
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,2	3,5	3,0	3,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	122,6	128,4	121,7	124,2
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	33	25	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	33	27	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	38	41	12	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	35	31	34	34
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	33	17	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	41	31	34	36
1465	Raps	dt / ha			12	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	444	393	410	415
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.775	2.945	4.111	3.944
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.422	2.772	3.778	3.657
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	8	10	12	10
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	32,51	32,24	38,75	34,50
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	39,02	40,99	46,11	42,04
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	29,50	28,72	24,72	27,65
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	30,89	35,11	37,38	34,46
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	26,49	30,06	34,41	30,32
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	25,09	26,02	31,02	27,38
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt			85,00	85,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	35,11	39,89	30,38	35,13
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	45,10	76,77	46,55	56,14
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	48,70	81,62	50,64	60,32

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Verbund
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 2 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	
	<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.244.075	1.340.969	1.452.474	1.345.839
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	4.632	4.950	5.468	5.017
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	3.399	3.385	3.693	3.492
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.868	2.043	2.115	2.009
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	781	518	584	628
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	663	723	888	758
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	20	22	17	20
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	28	41	51	40
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	173	172	312	219
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	167	166	308	214
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	337	329	347	338
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	289	281	296	289
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	21	30	34	28
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	711	1.056	1.100	956
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	339	320	337	332
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	288	285	284	285
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	372	736	763	624
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	208	372	116	232
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	76	137	172	128
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	2.420	2.577	2.597	2.531
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	76	81	88	82
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	15	20	14	16
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	2.086	2.240	2.746	2.357
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.114	1.238	1.514	1.289
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	361	421	117	300
9280	Anlagenintensität	%	61	51	56	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	32	38	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	88	99	95	94
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	464	328	403	398
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	115	18	35	56
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	0	5	59	21
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	22	43	57	41
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	296	261	228	262
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	7	-5	12	5
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	256	-209	156	68
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	15.986	-12.415	9.169	4.247
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	8	-12	7	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.714	1.504	1.983	1.734
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	324	-207	164	94
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	166	203	229	199
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	114	391	124	210
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-2	3	1	1

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Verbund
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 3 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	980	1.126	1.170	1.092
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	384	425	441	417
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	316	360	363	346
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	30	25	25	27
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	7	8	8	8
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	511	598	572	560
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	137	195	159	163
4230	dar. Milch	€/ ha LF	123	131	116	123
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	227	247	274	250
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	3	4	7	5
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	71	84	147	101
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF			47	47
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF			0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	27	27	39	31
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	4	-10	9	1
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	716	771	723	737
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	483	549	597	543
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	458	514	556	509
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	267	258	268	264
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		165	173	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		86	86	86
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		7	6	7
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		0	2	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	26	28	29	28
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	162	218	259	213
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	25	35	40	33
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	20	15	22	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0	14	6	7
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	73	53	44	56
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	51	60	60	57
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	68	78	36	61
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	509	539	585	544
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	47	60	50	53
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	20	35	25	27
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	10	12	10	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	239	257	295	264
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	67	93	110	90
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	133	123	146	134
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	9	8	10	9
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	1	0	1	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	23	25	21	23
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	22	20	16	19
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	200	201	223	208
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	28	23	28	26
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	6	6	6	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	96	88	97	94
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	64	79	80	74

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Verbund
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 4 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	
<b>Aufwand</b>						
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	229	282	278	263
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	19.961	22.468	22.052	21.494
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	199	211	233	214
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	69	56	44	56
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	109	131	166	135
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	12	12	12	12
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	369	467	420	419
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	95	127	121	114
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	25	17	13	18
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	70	110	107	95
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	58	51	51	53
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	21	14	12	16
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	73	62	74	70
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	132	111	136	126
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	42	45	48	45
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	29	98	32	53
<b>Unternehmensergebnis</b>						
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	394	389	385	389
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.700	1.889	1.902	1.830
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.306	1.500	1.517	1.441
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-57	-50	-47	-52
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	58	50	49	52
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	0	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	13	12	12	13
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.700	1.890	1.903	1.831
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.377	1.563	1.577	1.506
<b>Rentabilität</b>						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	86.833	88.505	86.582	87.307
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	323	327	326	325
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	76.342	93.925	85.501	85.256
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	284	347	322	318
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	34.469	36.113	35.556	35.380
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	32.032	37.300	35.317	34.883
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	513	629	600	581
9013	Grundrente	€/ ha LF	198	253	235	229
9071	Betriebs Einkommen	€/ ha LF	656	754	734	715
9073	Relative Faktorentlohnung	%	109,1	120,5	112,3	114,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,5	11,1	9,4	9,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,4	5,3	4,2	4,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	15,3	28,8	22,0	22,0
<b>Liquidität / Stabilität</b>						
9601	Liquidität 1. Grades	%	16	24	109	49
9221	Cashflow I	€/ ha LF	496	626	557	560
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	-38	78	5	15
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	223	253	278	252
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	-41	55	37	17
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	28	112	81	74
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	157	266	270	231
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	-541	457	755	224
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	808	226	343	459
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	142	95	103	113
9270	Eigenkapitalquote	%	52	52	47	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	-59	-17	-4	-27
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	-99	5	-12	-35
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	-6.169	288	-715	-2.198
<b>Unternehmerfamilie</b>						
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	96.212	99.593	107.023	100.943
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	58.984	66.344	65.222	63.517
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	23.354	34.070	29.807	29.077
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	83.005	82.244	75.810	80.353

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 1 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	805	832	843	827
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	364,7	377,3	393,5	378,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	247,7	255,7	274,2	259,2
1150	Ackerfläche	% LF	87,5	87,1	87,6	87,4
1160	Dauergrünland	% LF	12,5	12,9	12,4	12,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	35	35	35	35
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,31	4,26	4,11	4,23
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,18	1,13	1,04	1,12
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	291,4	319,0	331,8	314,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	56,9	54,8	59,2	57,0
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	15,9	16,2	12,4	14,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,5	0,5	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,9	0,9	0,9	0,9
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,2	0,2	0,2
1271	dar. Silomais	% AF	0,1	0,1	0,2	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	19,5	15,0	16,0	16,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,8	0,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	8,3	7,1	6,4	7,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	5,0	4,6	4,1	4,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,4	0,3	0,3	0,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,7	2,8	2,5	2,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,3	1,2	1,0	1,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	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	2,5	1,6	1,6	1,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,8	0,9	0,7	0,8
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	30,7	27,2	25,5	27,8
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	28	29	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	35	34	35	35
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	39	40	39
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	26	22	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	24	23	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	24	30	27
1465	Raps	dt / ha		0	3	1
1472	Kartoffeln	dt / ha	228	448	160	279
1473	Zuckerrüben	dt / ha	623	316	412	450
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.084	3.284	2.964	3.444
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.116	3.325	3.001	3.481
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	30,95	33,59	32,98	32,51
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	39,16	39,88	39,54	39,53
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	29,50	28,39	27,53	28,47
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	31,87	37,20	34,37	34,48
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	24,44	27,50	26,48	26,14
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	24,62	24,96	26,97	25,52
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt			88,41	88,41
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	24,39	16,02	56,76	32,39
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt	7,99	8,53	9,62	8,71
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	45,07	45,14	43,88	44,70
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	44,72	44,57	43,33	44,21

Buchführungsergebnisse					Alle Betriebe	
					Ackerbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 2 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.299.654	1.399.343	1.619.784	1.439.594
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.564	3.709	4.117	3.797
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.276	2.392	2.439	2.369
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.130	1.281	1.311	1.240
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	309	316	282	302
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	656	656	677	663
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	66	57	69	64
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	63	23	41	43
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	20	19	17	19
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	19	18	16	18
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	58	51	47	52
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	34	29	28	30
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	1.192	1.226	1.591	1.337
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	411	396	367	391
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	317	307	285	303
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	781	830	1.224	945
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	361	307	456	374
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	85	113	141	113
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.379	1.369	1.424	1.391
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	2	2	2	2
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	86	95	96	92
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	33	39	38	37
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	2.097	2.239	2.592	2.309
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.641	1.795	2.194	1.877
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	212	167	107	162
9280	Anlagenintensität	%	46	45	40	44
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	38	38	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	93	88	91	91
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	422	436	279	379
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	15	10	31	19
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	11	8	1	7
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	100	213	68	127
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	231	185	177	198
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-5	-5	-2	-4
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	234	221	85	180
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	19.767	19.545	8.096	15.803
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	14	1	5	6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.316	1.409	1.368	1.364
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	192	169	10	124
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	209	180	174	188
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	223	76	416	238
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-2	-2	-3	-2

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Ackerbau
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 3 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	1.089	1.003	1.041	1.044
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	633	791	841	755
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	387	399	467	418
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	87	66	71	75
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	39	54	59	51
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	9	5	8	7
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	4	1
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	46	35	28	36
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	17	23	15	19
4230	dar. Milch	€/ ha LF	7	4	3	5
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	397	168	158	241
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF			33	33
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF			0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	143	55	61	86
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	42	1	-28	5
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	577	595	627	600
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	459	492	500	484
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	430	474	481	462
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	263	256	255	258
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		172	166	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		79	83	81
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		5	5	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	14	12	17	15
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	144	206	208	186
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	28	18	20	22
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	19	17	18	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	7	0	0	2
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	31	37	0	23
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	12	12	13	12
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	29	17	47	31
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	571	476	456	501
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	146	146	132	141
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	70	82	74	75
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	33	37	22	31
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	1	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	10	9	7	9
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	2	1	0	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	2	2	1	2
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	3	3	2	3
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	2	1	2	2
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	139	92	67	100
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	278	232	246	252
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	17	12	15	14
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	3	4	3	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	136	100	99	112
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	95	95	102	97

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Ackerbau
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 4 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	202	195	200	199
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	23.670	24.259	26.912	24.947
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	159	166	175	167
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	26	27	25	26
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	95	103	113	104
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	14	15	14	14
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	413	411	423	416
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	120	120	113	118
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	16	16	17	16
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	103	104	95	101
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	37	36	33	35
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	12	9	7	9
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	136	137	144	139
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	173	175	181	177
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	8	8	8	8
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	11	16	23	17
	<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	363	353	387	367
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.708	1.600	1.640	1.650
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.346	1.247	1.254	1.282
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-51	-56	-48	-52
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	60	65	64	63
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	0	-1	0	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	7	7	6	7
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	8	8	8	8
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.717	1.609	1.657	1.661
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.414	1.322	1.325	1.354
	<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	110.339	108.186	130.491	116.339
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	303	287	332	307
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	103.942	108.148	120.966	111.019
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	285	287	307	293
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	42.707	42.628	50.850	45.395
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	41.222	42.619	48.533	44.125
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	487	481	507	492
9013	Grundrente	€/ ha LF	310	318	349	326
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	694	696	728	706
9073	Relative Faktorentlohnung	%	116,5	116,0	120,0	117,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,7	11,5	12,6	11,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,8	6,7	6,6	6,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	48,1	132,3	127,3	102,6
	<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	14	21	24	20
9221	Cashflow I	€/ ha LF	408	422	532	454
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	-18	29	136	49
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	268	245	238	250
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	104	129	138	124
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	132	159	166	153
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	263	296	312	290
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	258	189	173	207
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	202	154	144	167
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	102	83	76	87
9270	Eigenkapitalquote	%	39	37	35	37
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	68	51	82	67
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	45	64	74	61
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	3.774	5.709	7.103	5.529

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 1 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	67	67	67	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.128	1.116	1.120	1.121
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	499,0	506,5	508,7	504,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	396,3	401,0	396,5	397,9
1150	Ackerfläche	% LF	45,1	44,9	44,8	45,0
1160	Dauergrünland	% LF	54,5	54,8	54,9	54,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	26	26	26	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	7,34	7,36	7,45	7,38
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,47	1,45	1,46	1,46
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	221,8	220,5	226,7	223,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	42,7	46,2	45,2	44,7
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,2	9,0	8,3	7,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,8	1,0	0,8
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,2	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	6,7	8,7	7,7	7,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	42,3	31,7	35,7	36,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,1	0,2	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	61,1	59,9	58,3	59,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	55,7	55,3	54,8	55,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	15,8	15,5	15,2	15,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	18,8	19,2	18,8	19,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	14,7	14,5	14,2	14,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,0	1,1	0,9	1,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,9	1,1	0,9	1,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	0,4	0,4	0,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,8	1,9	2,0	1,9
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	290,5	292,6	291,3	291,5
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	25	25	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	37	31	33	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	31	40	35
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	26	26	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	21	19	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	37	34	34
1465	Raps	dt / ha	18	18	14	17
1472	Kartoffeln	dt / ha	151	122	219	164
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.833	7.118	7.045	6.999
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.813	7.091	7.003	6.969
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	16	11	12	13
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	30,22	29,52	30,37	30,04
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	40,84	38,72	38,04	39,20
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	25,62	24,90	23,42	24,65
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	34,91	34,97	33,38	34,42
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	21,67	21,21	23,29	22,06
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	27,62	27,76	25,99	27,12
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	87,07	79,18	82,41	82,89
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	17,37	47,90	7,75	24,34
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	47,39	47,34	48,09	47,61
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	47,51	47,53	48,35	47,80

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 2 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	67	67	67	
	<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.699.280	1.733.893	1.771.482	1.734.885
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.406	3.423	3.483	3.437
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.187	2.218	2.281	2.229
2111	dar. Boden	€/ ha LF	856	903	973	911
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	664	643	590	632
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	547	533	556	545
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	100	114	95	103
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	19	23	65	36
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	43	43	43	43
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	3	3	3	3
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	8	8	8	8
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	414	416	408	413
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	387	385	379	383
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	2	1	2
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	740	732	732	735
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	262	246	263	257
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	122	122	130	125
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	479	485	469	478
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	97	102	77	92
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	113	141	168	141
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.528	1.518	1.499	1.515
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	71	70	69	70
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	129	119	117	122
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	131	95	107	111
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.657	1.727	1.786	1.723
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.162	1.207	1.266	1.212
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	93	106	124	108
9280	Anlagenintensität	%	54	54	53	54
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	38	37	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	99	97	94	97
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	290	257	315	287
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	41	51	76	56
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	5	11	12	9
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	68	63	64	65
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	109	91	123	108
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	6	7	-7	2
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	92	66	93	84
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	6.260	4.556	6.355	5.723
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	0	1	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.179	1.241	1.317	1.246
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	12	33	69	38
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	174	172	180	175
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	56	41	0	32
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-3	-2	-2	-2

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Futterbau
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 3 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	67	67	67	
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	947	980	979	969
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	95	95	100	97
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	72	69	80	74
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	8	7	6	7
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	753	766	746	755
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	192	202	201	198
4230	dar. Milch	€/ ha LF	500	514	498	504
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	15	15	18	16
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	22	10	1	11
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	98	117	131	116
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF			18	18
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF			0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	30	42	35	36
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	20	2	4	9
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	661	640	654	652
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	536	543	570	550
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	507	519	534	520
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	272	257	257	262
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		169	168	168
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		84	84	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		4	4	4
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	58	47	48	51
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	171	215	227	204
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	29	23	36	29
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	17	18	19	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	8	2	14	8
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	35	24	4	21
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	3	4	3
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	30	19	31	27
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	508	503	512	508
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	54	52	61	56
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	30	28	35	31
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	6	7	9	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	234	218	212	221
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	29	27	20	26
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	129	112	115	119
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	21	22	20	21
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	7	7	6	6
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	24	27	28	26
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	13	21	17	17
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	208	205	222	212
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	33	30	34	32
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	5	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	92	79	80	84
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	61	75	85	74

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Futterbau
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 4 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	67	67	67	
<b>Aufwand</b>						
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	337	339	345	340
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	26.772	27.227	27.519	27.173
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	178	176	179	178
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	52	51	51	51
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	62	64	72	66
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	30	29	28	29
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	362	369	399	376
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	105	120	132	119
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	18	24	22	22
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	86	94	109	97
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	49	47	42	46
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	19	15	12	15
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	79	84	85	82
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	94	101	103	99
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	0	3	4	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	27	16	35	26
<b>Unternehmensergebnis</b>						
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	243	237	204	228
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.629	1.623	1.639	1.630
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.385	1.386	1.435	1.402
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-73	-67	-80	-73
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	60	56	57	58
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	-5	-3	0	-2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	8	9	12	10
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	7	10	8
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.638	1.626	1.641	1.635
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.480	1.465	1.527	1.491
<b>Rentabilität</b>						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	79.098	81.406	57.940	72.815
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	159	161	114	144
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	83.088	86.926	72.072	80.695
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	167	172	142	160
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	33.668	34.371	31.372	33.137
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	34.212	35.121	33.269	34.201
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	503	511	487	500
9013	Grundrente	€/ ha LF	160	172	144	159
9071	Betriebsseinkommen	€/ ha LF	668	676	652	665
9073	Relative Faktorentlohnung	%	109,1	109,5	104,1	107,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,5	6,7	4,7	6,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,8	4,8	3,9	4,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	12,2	13,7	9,5	11,8
<b>Liquidität / Stabilität</b>						
9601	Liquidität 1. Grades	%	30	36	42	36
9221	Cashflow I	€/ ha LF	311	332	303	315
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	76	91	56	74
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	234	228	237	233
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	129	134	79	114
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	182	186	131	166
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	307	310	258	292
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	182	170	298	217
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	128	122	181	144
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	76	74	92	80
9270	Eigenkapitalquote	%	45	44	43	44
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	76	36	5	39
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	69	78	23	57
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	4.675	5.354	1.565	3.865

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Futterbau - Milchvieh
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 1 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.445	1.407	1.406	1.419
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	730,2	739,1	742,3	737,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	580,2	587,9	580,5	582,9
1150	Ackerfläche	% LF	65,3	64,9	64,9	65,0
1160	Dauergrünland	% LF	34,4	34,6	34,6	34,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	26	26	27	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	12,32	12,32	12,59	12,41
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,69	1,67	1,70	1,69
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	471,1	467,0	479,4	472,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	43,8	47,9	45,9	45,8
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,8	10,1	9,5	8,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	0,9	1,1	0,9
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,2	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	7,6	10,0	8,8	8,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	39,1	27,1	32,6	32,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,1	0,1	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	54,4	52,0	50,4	52,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	50,5	49,7	49,7	50,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	26,8	26,4	25,9	26,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,6	4,9	4,7	4,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	13,8	13,2	13,2	13,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,8	0,7	0,7	0,7
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,6	0,7	0,7	0,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	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	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	368,9	367,5	369,0	368,5
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	24	24	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	35	30	33	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	31	39	35
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	25	25	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	19	18	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	37	36	35
1465	Raps	dt / ha	18	18	14	17
1472	Kartoffeln	dt / ha	147	119	218	162
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.833	7.126	7.045	7.001
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.808	7.093	7.003	6.968
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	16			16
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	31,70	29,63	31,07	30,80
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	41,74	38,66	39,86	40,09
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	26,24	24,89	23,97	25,03
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	36,42	36,58	35,97	36,32
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	22,66	21,59	23,24	22,50
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	28,64	29,56	26,03	28,08
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	87,07	79,18	82,41	82,89
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	17,37	47,90	7,75	24,34
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	47,39	47,34	48,09	47,61
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	47,51	47,53	48,35	47,80



Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Futterbau - Milchvieh
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 3 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	1.259	1.314	1.283	1.285
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	133	132	136	134
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	104	97	116	105
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	13	12	10	12
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	0	0	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	1.020	1.035	995	1.017
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	121	132	127	126
4230	dar. Milch	€/ ha LF	849	872	846	855
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	13	15	20	16
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	36	16	0	18
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	106	144	152	134
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF			22	22
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF			0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	22	48	31	34
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	22	-6	12	9
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	647	643	608	632
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	488	520	540	516
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	458	489	505	484
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	269	256	252	259
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		168	164	166
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		86	85	86
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		3	3	3
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	39	34	34	36
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	143	198	218	186
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	30	29	33	31
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	22	22	24	23
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	4	4	7	5
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	49	32	2	28
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	6	6	4
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	35	25	29	30
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	655	656	650	653
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	79	72	89	80
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	46	42	54	48
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	9	11	13	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	309	294	285	296
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	16	25	15	19
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	202	176	180	186
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	27	27	25	26
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	11	12	10	11
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	27	29	33	30
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	14	29	22	21
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	254	251	258	254
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	49	44	50	48
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	6	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	117	100	99	105
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	58	75	77	70

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Futterbau - Milchvieh
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 4 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
	<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	427	432	440	433
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	27.638	28.263	28.223	28.041
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	201	204	207	204
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	62	61	61	61
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	69	72	79	73
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	34	34	34	34
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	410	418	452	427
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	121	140	158	140
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	17	29	22	23
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	104	111	136	117
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	51	48	44	48
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	18	13	10	14
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	89	94	95	93
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	105	111	113	110
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	1	4	4	3
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	39	23	44	36
	<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	235	244	157	212
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.928	1.953	1.906	1.929
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.693	1.709	1.749	1.717
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-60	-64	-64	-63
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	58	57	54	56
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	-2	0	0	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	9	12	8	10
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	8	12	9
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.930	1.955	1.908	1.931
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.765	1.783	1.826	1.791
	<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	120.184	127.462	60.552	102.733
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	165	172	82	140
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	117.146	132.330	80.265	109.914
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	160	179	108	149
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	35.044	36.247	30.755	34.015
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	34.797	36.642	32.321	34.587
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	587	611	548	582
9013	Grundrente	€/ ha LF	179	204	137	173
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	771	798	730	766
9073	Relative Faktorentlohnung	%	108,7	111,0	101,0	106,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,3	7,1	3,5	5,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,9	5,3	3,2	4,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	10,8	13,3	5,2	9,8
	<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	43	55	55	51
9221	Cashflow I	€/ ha LF	335	382	300	339
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	73	122	41	79
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	264	254	259	259
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	145	153	79	126
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	209	216	142	189
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	347	357	286	330
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	182	166	327	225
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	126	118	183	142
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	76	71	90	79
9270	Eigenkapitalquote	%	48	47	46	47
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	83	44	1	43
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	88	97	26	70
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	5.189	5.813	1.505	4.169

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Futterbau - Sonstige
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 1 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	39	39	39	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	670	699	710	693
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	349,3	356,1	357,4	354,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	276,8	279,5	276,7	277,7
1150	Ackerfläche	% LF	16,0	16,3	16,0	16,1
1160	Dauergrünland	% LF	83,6	83,6	83,9	83,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	26	26	26	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,90	3,89	3,89	3,89
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,12	1,09	1,09	1,10
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	54,2	54,7	56,9	55,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	36,5	36,5	41,5	38,2
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	1,9	3,0	1,6	2,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,4	0,6	1,4	1,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	61,5	58,2	53,2	57,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,3	0,7	0,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	70,8	71,1	69,4	70,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	63,4	63,5	62,2	63,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	39,5	39,9	39,1	39,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,8	16,4	15,7	16,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,3	1,7	1,1	1,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,3	1,7	1,1	1,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,2	0,9	0,9	1,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	4,5	4,6	4,8	4,6
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	242,4	246,7	243,3	244,1
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	33	38	31	34
1420	dar. Weizen	dt / ha	54	35	32	40
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	37	47	39
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	31	28	32	30
1433	dar. Roggen	dt / ha	33	47	32	37
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	36	26	30
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	222	300	433	318
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	20	16	12	16
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	24,19	29,03	27,00	26,74
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	33,79	38,98	31,24	34,67
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	24,88	25,00	22,27	24,05
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	28,68	30,81	25,20	28,23
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	19,15	18,51	23,56	20,41
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	25,53	25,98	25,82	25,78
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				

Buchführungsergebnisse					Alle Betriebe	
					Futterbau - Sonstige	
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 2 von 4						
Kenn-zahl	Bezeichnung	Maß-einheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	39	39	39	
<b>Bilanz</b>						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.087.001	1.075.246	1.093.139	1.085.129
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.112	3.019	3.059	3.063
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.894	1.905	1.922	1.907
2111	dar. Boden	€/ ha LF	835	877	902	871
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	546	516	444	502
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	413	397	449	420
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	67	93	53	71
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	29	19	69	39
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	30	30	30	30
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	6	6	6	6
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	6	6	6	6
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	504	508	499	504
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	441	435	432	436
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	4	0	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	665	563	588	606
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	173	170	175	173
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	99	100	102	100
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	492	393	413	433
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	34	48	41	41
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	100	85	128	104
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.206	1.162	1.149	1.172
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	25	25	25	25
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	143	134	124	134
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	227	147	175	183
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.591	1.638	1.668	1.633
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.138	1.154	1.167	1.153
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	70	115	124	103
9280	Anlagenintensität	%	48	49	49	49
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	37	36	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	89	86	86	87
<b>Investitionen, Finanzierung</b>						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	186	241	223	217
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	47	79	27	51
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	8	4	7	6
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	36	15	65	39
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	48	68	110	75
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	7	11	-7	4
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	26	87	32	49
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	2.365	7.974	2.969	4.436
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-3	0	1	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.098	1.245	1.255	1.200
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-56	62	2	3
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	128	136	145	136
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	69	-32	54	30
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-3	-2	-2	-3

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Futterbau - Sonstige
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 3 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	39	39	39	
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	483	486	526	498
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	40	43	49	44
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	28	30	29	29
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	2	0	0	1
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	0	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	361	372	380	371
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	296	304	306	302
4230	dar. Milch	€/ ha LF	0	3	0	1
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	19	14	16	16
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0	1	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	80	70	94	81
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF			12	12
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF			1	1
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	42	32	41	39
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	18	11	-6	8
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	674	633	703	670
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	604	574	598	592
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	579	562	576	572
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	276	257	264	265
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		169	175	172
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		82	83	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		5	5	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		0	1	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	86	65	67	73
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	210	239	242	230
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	0	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	25	12	22	20
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	10	11	11	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	14	0	10	8
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	13	13	6	11
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	2	1
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	19	12	34	22
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	291	277	307	292
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	18	21	22	20
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	5	8	8	7
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	2	1	3	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	124	108	108	114
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	48	31	28	36
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	23	20	22	22
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	13	14	14	14
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	20	23	20	21
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	7	5	4	5
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	142	141	172	152
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	10	10	12	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	5	4	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	57	50	53	53
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	66	74	96	79

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Futterbau - Sonstige
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 4 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	39	39	39	
<b>Aufwand</b>						
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	198	196	200	198
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	24.798	25.046	25.897	25.247
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	140	132	135	136
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	37	36	34	36
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	52	51	62	55
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	23	20	19	21
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	287	295	304	295
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	82	91	93	89
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	19	17	23	20
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	61	71	70	67
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	44	44	40	43
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	21	19	15	18
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	64	70	70	68
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	79	86	88	84
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	0	1	3	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	9	6	22	13
<b>Unternehmensergebnis</b>						
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	258	232	277	256
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.175	1.130	1.223	1.176
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	917	898	947	921
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-92	-71	-103	-89
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	64	56	61	60
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	-8	-7	0	-5
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	6	6	17	10
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	6	6	8	7
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.197	1.132	1.225	1.185
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.044	985	1.060	1.030
<b>Rentabilität</b>						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	53.220	52.572	59.067	54.953
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	152	148	165	155
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	62.639	58.685	69.917	63.747
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	179	165	196	180
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	31.439	31.461	33.620	32.173
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	33.857	33.034	36.412	34.434
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	378	360	396	378
9013	Grundrente	€/ ha LF	139	132	160	143
9071	Betriebsseinkommen	€/ ha LF	512	494	534	513
9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,2	107,5	112,2	110,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,3	6,4	8,0	7,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,9	4,2	5,2	4,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	18,7	18,0	30,3	22,4
<b>Liquidität / Stabilität</b>						
9601	Liquidität 1. Grades	%	19	17	28	21
9221	Cashflow I	€/ ha LF	275	264	293	277
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	78	48	63	63
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	191	192	206	196
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	108	109	85	101
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	146	146	119	137
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	249	241	220	237
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	176	175	243	198
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	131	131	173	145
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	77	80	94	83
9270	Eigenkapitalquote	%	39	38	38	38
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	71	28	9	36
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	45	54	24	41
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	4.048	4.921	2.209	3.726

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Futterbau - Mutterkuh
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 1 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	657	693	704	685
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	339,8	347,5	348,9	345,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	273,9	277,8	275,0	275,6
1150	Ackerfläche	% LF	18,3	18,5	18,0	18,3
1160	Dauergrünland	% LF	81,2	81,4	81,9	81,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	27	27	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,46	3,50	3,46	3,47
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,02	1,01	0,99	1,01
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	59,0	60,3	63,0	60,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	34,5	34,8	38,3	35,9
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,1	2,5	1,6	2,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,6	0,7	1,6	1,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	63,4	61,9	56,1	60,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,3	0,8	0,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	73,2	73,4	71,2	72,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	71,0	70,8	69,3	70,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	44,3	44,7	44,1	44,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,0	18,3	17,4	17,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,5	2,0	1,3	1,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,5	2,0	1,3	1,6
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,5	0,5	0,5
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	242,9	247,4	243,1	244,5
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	34	40	33	36
1420	dar. Weizen	dt / ha	54	35	32	41
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	29	31	50	36
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	32	29	34	31
1433	dar. Roggen	dt / ha	36	55	37	43
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	36	26	30
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	222	300	433	318
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	24,34	29,58	26,34	26,75
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	33,58	38,98	30,10	34,22
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	24,70	25,00	22,27	23,99
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	28,68	30,81	24,49	27,99
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	19,14	17,86	23,56	20,19
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	25,59	26,16	25,82	25,86
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt				
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt				

Buchführungsergebnisse					Alle Betriebe	
					Futterbau - Mutterkuh	
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 2 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
<b>Bilanz</b>						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	962.101	969.718	988.324	973.381
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.831	2.790	2.833	2.818
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.876	1.861	1.844	1.860
2111	dar. Boden	€/ ha LF	783	814	832	810
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	529	502	415	482
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	465	433	485	461
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	63	92	45	66
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	32	15	63	37
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	14	14	14	14
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	7	7	7	7
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	2	2	2	2
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	516	510	501	509
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	508	497	494	500
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	4	0	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	409	396	457	421
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	156	147	153	152
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	107	108	110	108
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	253	249	304	269
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	29	51	41	41
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	119	97	153	123
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.210	1.171	1.170	1.183
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	29	28	29	29
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	178	168	155	167
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	177	176	211	188
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.339	1.359	1.375	1.358
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	970	997	979	982
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	47	54	45	49
9280	Anlagenintensität	%	54	54	51	53
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	37	35	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	92	90	92	91
<b>Investitionen, Finanzierung</b>						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	206	212	208	209
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	49	75	18	48
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	9	1	2	4
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	42	12	62	39
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	52	64	110	76
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	8	2	-7	1
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	39	51	3	31
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	3.819	5.113	283	3.072
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-3	-2	-2	-2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.086	1.110	1.071	1.089
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-38	30	-37	-15
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	136	141	164	147
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	39	27	56	41
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-4	-3	-3	-3

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Futterbau - Mutterkuh
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 3 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
	<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
	<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	507	502	533	514
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	46	51	58	52
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	30	34	33	33
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	2	0	0	1
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	0	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	373	371	381	375
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	345	348	354	349
4230	dar. Milch	€/ ha LF	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	21	16	18	19
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	86	79	91	85
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF			9	9
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF			1	1
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	43	35	35	38
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	24	-4	-5	5
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	627	605	699	644
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	555	547	579	560
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	525	534	552	537
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	273	255	263	264
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		168	174	171
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		81	83	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		6	6	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		0	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	72	56	60	63
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	173	221	226	207
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	0	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	30	13	26	23
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	11	12	13	12
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	18	0	12	10
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	9	9	8	9
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	1	3	1
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	22	13	37	24
	<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	296	280	312	296
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	20	21	23	21
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	6	9	9	8
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	3	1	3	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	132	112	110	118
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	50	37	27	38
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	27	22	22	23
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	14	15	14	15
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	17	17	18	18
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	2	2	2	2
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	143	143	176	154
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	9	8	11	9
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	5	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	55	47	50	51
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	69	79	103	83

Buchführungsergebnisse					Alle Betriebe	
					Futterbau - Mutterkuh	
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 4 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
	<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	191	186	183	187
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	27.107	26.540	27.488	27.045
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	148	135	137	140
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	36	36	33	35
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	55	53	66	58
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	28	24	21	24
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	271	264	291	275
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	74	74	75	74
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	14	12	17	14
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	59	56	58	58
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	42	40	35	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	20	17	12	16
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	69	77	76	74
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	85	93	94	90
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	0	2	4	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	10	7	27	15
	<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	251	238	305	265
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.157	1.103	1.228	1.163
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	906	865	923	898
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-85	-64	-100	-83
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	50	46	48	48
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	-10	-9	0	-6
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	6	6	19	10
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	5	5	8	6
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.184	1.106	1.230	1.173
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.033	946	1.033	1.004
	<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	51.462	55.729	68.648	58.613
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	151	160	197	170
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	62.925	63.536	83.296	69.919
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	185	183	239	202
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	33.638	34.388	38.294	35.440
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	36.947	36.620	42.531	38.699
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	377	369	421	389
9013	Grundrente	€/ ha LF	148	154	202	168
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	503	499	553	518
9073	Relative Faktorentlohnung	%	112,2	111,2	120,4	114,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,9	8,2	11,2	9,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,0	4,8	6,5	5,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	17,3	19,2	32,9	23,1
	<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	58	45	78	60
9221	Cashflow I	€/ ha LF	273	295	326	298
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	62	67	63	64
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	184	186	212	194
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	82	98	85	88
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	119	134	118	124
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	231	233	223	229
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	223	190	249	221
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	155	139	179	158
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	80	80	95	85
9270	Eigenkapitalquote	%	43	42	41	42
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	62	26	13	34
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	34	52	37	41
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	3.333	5.214	3.772	4.106

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Milchvieh- und Milchviehverbund
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 1 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.460	1.430	1.424	1.438
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	693,5	701,1	708,1	700,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	539,3	544,4	542,4	542,0
1150	Ackerfläche	% LF	67,6	67,4	67,4	67,5
1160	Dauergrünland	% LF	32,0	32,1	32,1	32,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	28	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	12,58	12,74	13,06	12,79
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,81	1,82	1,84	1,82
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	464,2	460,7	472,3	465,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	44,3	48,0	46,6	46,3
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,3	10,4	9,3	8,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,8	1,0	0,8
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,2	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	7,2	9,5	7,9	8,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	38,1	27,9	33,0	33,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,1	0,1	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	53,7	51,6	50,0	51,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	49,4	48,8	48,5	48,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	26,2	25,9	25,3	25,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,2	4,5	4,4	4,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	13,5	13,0	13,0	13,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,2	1,1	1,1	1,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,9	1,0	1,0	1,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	344,1	343,8	345,2	344,4
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	24	25	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	29	31	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	31	39	35
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	29	25	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	20	18	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	37	35	35
1465	Raps	dt / ha	18	18	14	17
1472	Kartoffeln	dt / ha	230	209	235	225
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.684	6.921	6.801	6.802
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.649	6.894	6.755	6.766
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19	28	21	23
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	35,38	33,84	34,42	34,55
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	45,65	44,88	43,70	44,74
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	26,24	24,89	23,26	24,80
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	35,33	35,36	35,91	35,53
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	28,15	25,48	27,93	27,19
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	28,47	29,26	26,01	27,91
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	87,07	79,18	82,79	83,01
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	75,84	88,42	32,65	65,64
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	47,27	47,62	48,08	47,66
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	47,48	47,80	48,40	47,89

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Milchvieh- und Milchviehverbund
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 2 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
<b>Bilanz</b>						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	2.652.108	2.793.503	2.810.796	2.752.136
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.824	3.985	3.969	3.926
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.594	2.683	2.696	2.658
2111	dar. Boden	€/ ha LF	925	993	1.076	998
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	828	804	752	795
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	693	700	685	693
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	116	130	135	127
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	27	51	43	40
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	50	50	50	50
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	12	12	12	12
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	348	348	338	345
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	343	344	333	340
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	3	3	3	3
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	811	888	867	855
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	336	316	353	335
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	161	157	178	165
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	476	572	514	521
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	150	164	136	150
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	135	169	177	161
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.865	1.921	1.845	1.877
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	91	91	89	91
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	130	117	110	119
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	59	57	55	57
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.807	1.915	1.969	1.897
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.280	1.359	1.413	1.350
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	125	126	142	131
9280	Anlagenintensität	%	59	58	57	58
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	40	37	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	104	103	99	102
<b>Investitionen, Finanzierung</b>						
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	350	317	362	343
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	34	29	98	53
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	2	15	17	11
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	88	118	45	84
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	154	121	128	134
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	5	4	-7	1
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	112	78	104	98
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	6.164	4.270	5.625	5.353
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	2	-1	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.331	1.343	1.455	1.376
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	4	18	87	36
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	214	263	210	229
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	64	107	-52	40
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-2	-2	-2	-2

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Milchvieh- und Milchviehverbund
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 3 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	1.359	1.433	1.429	1.407
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	199	192	221	204
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	134	122	137	131
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	15	12	12	13
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	6	6	11	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	981	1.002	956	980
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	117	128	124	123
4230	dar. Milch	€/ ha LF	806	829	795	810
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	16	18	23	19
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	37	21	7	22
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	177	222	250	217
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF			23	23
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF			0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	22	45	30	33
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	15	-13	20	7
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	673	669	615	652
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	484	521	538	514
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	454	489	499	481
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	268	256	249	258
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		167	162	164
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		86	84	85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		3	3	3
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	37	32	32	34
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	143	200	217	187
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	29	31	38	33
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	22	22	25	23
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	3	6	8	6
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	46	30	2	26
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	1	5	5	4
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	34	24	28	29
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	696	701	732	710
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	83	79	91	84
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	50	49	57	52
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	9	11	12	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	297	284	300	294
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	16	23	17	19
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	195	171	196	187
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	27	26	24	26
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	11	11	9	10
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	25	27	32	28
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	54	73	75	67
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	264	256	270	263
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	50	46	58	51
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	5	6	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	120	102	101	108
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	65	78	81	75

Buchführungsergebnisse					Alle Betriebe	
					Milchvieh- und Milchviehverbund	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 4 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
	<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	441	454	464	453
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	26.459	27.109	27.237	26.935
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	219	225	227	224
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	72	71	71	71
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	75	78	85	79
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	36	36	36	36
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	421	448	467	445
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	128	152	164	148
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	16	28	21	22
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	112	123	143	126
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	51	48	44	48
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	18	13	10	14
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	89	99	99	96
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	107	121	120	116
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	1	4	4	3
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	36	25	40	34
	<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	271	263	175	236
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	2.048	2.090	2.066	2.068
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.777	1.828	1.891	1.832
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-64	-65	-64	-65
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	62	59	55	59
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	-6	-3	0	-3
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	8	11	7	9
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	8	11	9
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	2.049	2.094	2.068	2.070
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.856	1.907	1.968	1.910
	<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	134.272	130.630	70.482	111.795
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	194	186	100	160
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	133.599	138.719	86.065	119.461
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	193	198	122	171
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	34.960	35.228	30.569	33.586
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	34.907	35.863	31.761	34.177
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	633	652	586	624
9013	Grundrente	€/ ha LF	206	223	151	193
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	817	843	771	810
9073	Relative Faktorentlohnung	%	112,0	112,0	102,1	108,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,4	7,4	3,8	6,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,5	5,4	3,4	4,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	12,9	13,4	6,1	10,8
	<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	45	49	49	48
9221	Cashflow I	€/ ha LF	389	417	326	377
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	119	89	55	88
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	276	322	265	288
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	182	176	89	149
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	255	249	161	222
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	401	400	316	372
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	152	183	299	211
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	108	129	165	134
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	69	81	84	78
9270	Eigenkapitalquote	%	49	48	46	48
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	112	62	8	61
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	120	117	33	90
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	6.617	6.452	1.800	4.956

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Veredlung
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 1 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
<b>Faktorausstattung</b>						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.581	1.919	1.790	1.763
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	203,6	175,7	183,9	187,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	143,6	113,9	117,9	125,1
1150	Ackerfläche	% LF	73,0	73,5	71,6	72,7
1160	Dauergrünland	% LF	26,8	25,6	24,7	25,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	31	30	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,09	4,14	4,39	4,21
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,01	2,36	2,39	2,25
<b>Produktionsstruktur</b>						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	150,3	127,6	130,1	136,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	57,6	55,3	52,8	55,2
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	13,3	15,2	14,4	14,3
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	0,4	0,0	0,0	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	18,3	25,3	24,7	22,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	103,7	141,8	123,0	122,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	14,4	16,1	15,5	15,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	8,2	8,8	8,4	8,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	4,6	5,8	5,4	5,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	40,8	55,8	42,1	46,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	31,5	37,2	31,3	33,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	3,6	4,2	4,0	3,9
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	0,9	0,8	0,8
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	2,8	3,3	3,1	3,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	36,5	35,6	35,6	35,9
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	32	32	34	33
1420	dar. Weizen	dt / ha	39	35	37	37
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	44	42	39	41
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	31	30	27	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	27	26	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	44	41	34	40
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	132	111	400	214
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20	22	19	20
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	27,71	30,92	29,04	29,22
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	31,89	37,53	35,78	35,07
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	26,75	26,02	24,05	25,61
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	30,60	33,05	31,88	31,84
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	21,77	25,19	21,87	22,94
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	27,44	27,32	29,49	28,08
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	91,98	125,00		108,49
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt				

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Veredlung
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 2 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
	<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.107.490	1.443.822	1.390.855	1.314.056
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	5.440	8.218	7.565	7.074
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	3.989	5.943	5.723	5.218
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.563	2.699	2.739	2.334
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	1.518	1.907	1.805	1.743
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	647	849	875	790
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	193	268	257	239
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	44	190	11	82
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	32	36	36	35
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	14	16	16	15
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	2	2	3	3
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	431	501	457	463
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	120	142	134	132
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	138	154	130	141
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	969	1.711	1.320	1.333
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	353	404	400	385
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	171	185	225	194
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	616	1.308	920	948
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	279	320	336	312
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	126	135	237	166
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	2.079	2.874	2.890	2.614
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	151	175	167	165
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	201	219	225	215
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	127	91	100	106
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	3.088	5.096	4.419	4.201
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	2.329	4.369	3.828	3.509
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	382	368	305	352
9280	Anlagenintensität	%	63	59	62	62
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	46	51	45	47
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	69	64	64	66
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	771	1.977	431	1.060
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	329	803	69	401
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	12	15	20	15
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	188	843	133	388
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	146	154	184	161
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	12	21	-17	5
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	399	1.297	25	574
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	19.864	54.991	1.064	25.306
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	14	-2	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	2.472	3.788	3.498	3.253
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	241	918	-222	312
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	484	381	618	494
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-227	633	-228	59
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-5	0	-1	-2

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Veredlung
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>						
<b>Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17</b>						
Blatt 3 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	2.597	3.311	3.446	3.118
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	339	332	335	335
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	209	211	211	210
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	57	61	66	62
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	0	1	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	2.166	2.832	2.904	2.634
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	64	56	65	62
4230	dar. Milch	€/ ha LF	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	805	1.185	1.063	1.017
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	1.280	1.585	1.760	1.542
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	72	138	207	139
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF			58	58
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF			40	40
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	35	76	75	62
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	16	-1	-25	-3
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	780	815	792	796
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	632	574	609	605
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	585	539	568	564
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	295	275	269	280
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		176	175	176
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		85	83	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		11	10	10
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		3	1	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	41	39	39	39
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	193	223	251	222
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	2	1	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	46	32	32	37
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	20	27	27	25
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	24	0	3	9
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	34	58	1	31
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	31	40	18	30
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	17	71	85	58
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	1.710	2.101	2.072	1.961
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	104	118	118	113
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	63	55	68	62
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	3	6	3	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	1.127	1.495	1.458	1.360
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	204	397	338	313
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	850	979	1.007	945
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	23	50	44	39
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	10	10	6	9
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	25	25	24	25
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	29	43	45	39
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	449	439	449	446
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	43	52	49	48
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	12	13	16	14
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	141	113	116	123
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	123	166	153	147

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Veredlung
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 4 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
	<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	356	421	484	420
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	22.751	23.026	25.540	23.772
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	309	342	365	339
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	105	126	129	120
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	82	89	106	93
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	51	56	61	56
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	720	650	726	699
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	234	173	243	217
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	106	50	52	69
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	129	123	191	148
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	81	87	89	85
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	19	16	12	16
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	110	118	129	119
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	139	130	148	139
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	28	35	38	33
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	77	60	43	60
	<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	299	612	565	492
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	3.394	4.126	4.212	3.910
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	3.095	3.513	3.647	3.418
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-92	-116	-116	-108
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	95	119	122	112
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	1	-2	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	21	19	-2	13
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	12	16	12
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	3.397	4.129	4.218	3.915
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	3.197	3.646	3.785	3.542
	<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	40.914	84.782	79.714	68.470
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	201	483	434	372
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	52.831	83.190	72.002	69.341
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	259	474	392	375
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	27.700	38.315	38.398	34.804
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	30.611	37.931	36.642	35.061
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	615	895	875	795
9013	Grundrente	€/ ha LF	220	425	360	335
9071	Betriebsseinkommen	€/ ha LF	827	1.142	1.133	1.034
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,1	122,8	113,8	114,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,8	7,6	5,6	5,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,1	5,3	4,7	4,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	14,9	147,9	117,8	93,5
	<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	17	8	18	14
9221	Cashflow I	€/ ha LF	516	794	839	716
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	-40	422	56	146
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	577	500	740	606
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	229	529	281	346
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	334	655	410	466
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	536	870	646	684
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	253	95	264	204
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	173	76	181	143
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	108	57	115	93
9270	Eigenkapitalquote	%	38	35	38	37
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	89	457	239	262
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	135	410	159	234
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	6.709	17.359	6.642	10.237

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Verbund
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 1 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.211	1.194	1.165	1.190
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	545,2	548,6	561,3	551,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	377,7	375,8	386,6	380,0
1150	Ackerfläche	% LF	77,0	76,4	74,5	76,0
1160	Dauergrünland	% LF	22,1	22,7	24,7	23,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	32	32	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	10,17	10,80	11,11	10,69
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,87	1,97	1,98	1,94
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	427,0	419,4	417,3	421,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	56,6	62,5	60,4	59,8
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,7	14,4	16,2	13,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,2	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,7	2,1	1,0	1,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	25,8	19,9	19,6	21,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,7	49,3	47,3	48,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	32,7	35,5	32,4	33,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	6,4	6,6	6,4	6,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	10,7	11,6	11,6	11,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,7	11,1	9,0	9,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	9,1	8,3	9,3	8,9
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	7,9	6,9	7,9	7,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,6	0,6
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,3	1,1	0,9	1,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	188,1	203,9	190,8	194,3
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	25	24	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	27	26	26	26
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	38	34	12	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	33	35	29	32
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	21	22	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	25	18	23
1465	Raps	dt / ha			10	10
1472	Kartoffeln	dt / ha	298	278	288	288
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.197	4.948	4.459	4.868
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.049	4.971	4.372	4.798
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	11	18	15	15
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	34,80	37,74	40,91	37,82
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	45,88	47,62	48,02	47,17
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	29,05	28,84	24,51	27,47
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	30,03	23,16	37,20	30,13
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	31,13	36,98	44,01	37,37
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	25,09	27,63	29,90	27,54
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt			85,00	85,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	76,17	86,67	86,23	83,02
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	45,66	52,00	48,06	48,57
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	46,97	52,08	49,11	49,39

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Verbund
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 2 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
	<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	2.431.944	2.646.996	2.652.138	2.577.026
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	4.461	4.825	4.725	4.670
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	3.167	3.321	3.222	3.237
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.325	1.414	1.407	1.382
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	910	792	723	808
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	751	813	890	818
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	58	78	96	77
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	66	170	57	98
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	105	76	118	100
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	3	3	9	5
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	97	69	107	91
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	281	285	257	274
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	246	249	217	237
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	19	21	23	21
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	891	1.130	1.111	1.044
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	413	418	435	422
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	309	297	312	306
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	479	712	676	622
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	184	267	196	216
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	135	109	117	120
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	2.292	2.359	2.232	2.295
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	15	15	15	15
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	118	121	130	123
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	33	46	33	38
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	2.037	2.304	2.351	2.231
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.430	1.608	1.622	1.553
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	274	351	148	258
9280	Anlagenintensität	%	62	58	58	59
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	38	36	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	98	98	101	99
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	268	493	391	384
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	38	17	15	23
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	2	11	23	12
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	59	224	96	126
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	147	173	205	175
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	9	5	-21	-2
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-241	125	32	-28
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-12.942	6.368	1.591	-1.661
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-2	4	0	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.559	1.592	1.675	1.609
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	35	63	-12	29
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	184	352	252	263
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-132	245	7	40
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	0	1	0	0

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Verbund
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 3 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
	<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
	<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	1.316	1.414	1.594	1.442
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	456	448	532	479
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	306	303	282	297
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	42	31	62	45
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	19	18	27	21
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	544	575	597	572
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	128	140	158	142
4230	dar. Milch	€/ ha LF	140	145	126	137
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	136	146	155	146
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	121	121	135	125
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	49	55	84	62
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	260	296	377	311
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF			30	30
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF			0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	26	34	29	30
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	-5	-19	-6	-10
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	718	719	743	727
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	476	520	533	510
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	453	488	486	476
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	262	252	244	253
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		163	158	161
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		86	82	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		3	3	3
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF		0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	21	20	20	20
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	168	212	221	200
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	1	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	23	31	45	33
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	19	16	25	20
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0	10	12	7
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	41	33	12	29
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	15	18	17	17
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	37	32	126	65
	<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	753	730	862	781
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	96	96	103	98
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	47	57	54	52
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	11	11	13	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	4	3	6	4
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	270	252	321	281
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	72	50	65	62
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	156	156	216	176
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	12	14	13	13
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	2	2	1	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	14	15	17	15
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	124	140	170	145
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	262	243	270	258
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	34	31	53	39
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	6	5	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	114	94	96	102
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	82	85	84	84

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Verbund
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2014/15 bis 2016/17						
Blatt 4 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2014/15	2015/16	2016/17	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
	<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	395	454	473	441
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	22.828	24.675	25.488	24.330
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	240	248	254	247
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	82	75	71	76
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	109	118	128	118
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	24	24	26	25
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	416	451	493	453
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	122	132	125	126
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	16	14	9	13
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	104	116	114	112
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	50	47	48	49
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	16	13	11	14
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	80	92	100	91
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	111	129	139	126
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	12	13	14	13
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	12	46	86	48
	<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	226	231	251	236
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	2.030	2.115	2.332	2.159
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.804	1.884	2.081	1.923
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-68	-61	-56	-62
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	69	64	57	64
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	-79	-10	0	-30
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	2	3	2
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	9	9	15	11
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	2.034	2.118	2.333	2.162
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.964	1.967	2.153	2.028
	<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	38.236	82.720	100.891	73.949
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	70	151	180	134
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	67.137	92.013	78.228	79.126
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	123	168	139	143
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	24.942	30.738	32.964	29.548
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	27.783	31.599	30.925	30.102
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	518	622	612	584
9013	Grundrente	€/ ha LF	128	186	170	162
9071	Betriebs Einkommen	€/ ha LF	675	789	780	748
9073	Relative Faktorentlohnung	%	100,8	106,7	103,0	103,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,0	6,0	4,2	4,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,4	4,0	3,3	3,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	4,5	9,1	6,8	6,8
	<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	25	17	36	26
9221	Cashflow I	€/ ha LF	350	432	480	421
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	58	-23	139	58
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	253	416	309	326
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	79	129	99	102
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	165	208	173	182
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	319	373	352	348
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	322	324	313	319
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	153	200	178	177
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	79	112	88	93
9270	Eigenkapitalquote	%	51	49	47	49
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	-264	46	70	-49
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	10	65	42	39
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	530	3.278	2.097	1.969

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>								
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>								
<b>Teil 1: 2007/08 bis 2011/12</b>								
Blatt 1 von 4								
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	
0001	Betriebe	Anzahl	45	45	45	45	45	
<b>Faktorausstattung</b>								
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF				1.191	1.160	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	426,5	424,7	427,9	429,3	427,6	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	344,7	332,2	324,3	325,2	319,0	
1150	Ackerfläche	% LF	66,8	67,1	67,1	67,4	67,4	
1160	Dauergrünland	% LF	32,3	32,0	31,9	32,0	32,0	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	30	30	30	30	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,94	6,62	6,87	7,18	6,79	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,63	1,56	1,60	1,67	1,59	
<b>Produktionsstruktur</b>								
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	287,7	283,1	285,2	290,3	288,8	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,0	55,4	55,6	51,4	53,0	
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,6	11,5	9,4	12,0	10,6	
1237	dar. Winterraps	% AF	0,7	1,4	1,1	1,4	1,3	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,7	0,9	0,7	0,7	0,8	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,4	0,7	0,3	0,3	
1271	dar. Silomais	% AF	4,0	4,2	4,4	3,0	2,9	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	24,5	23,2	26,2	27,3	27,7	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,6	0,6	0,0	0,3	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	43,8	44,1	43,1	44,4	43,6	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	36,2	35,8	34,6	35,4	34,5	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	9,9	10,3	10,2	10,3	10,2	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	9,3	8,5	8,7	9,0	9,3	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	12,1	11,8	10,2	10,3	9,6	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,2	4,9	4,8	5,3	5,3	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,6	3,7	4,3	4,6	4,1	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,1	1,8	1,8	1,9	2,1	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	163,7	160,4	157,2	161,2	157,1	
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>								
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	20	21	24	22	22	
1420	dar. Weizen	dt / ha	23	26	29	28	27	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	23	34	21	26	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	17	24	24	22	23	
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	18	21	18	15	
1434	dar. Triticale	dt / ha	19	19	20	23	27	
1465	Raps	dt / ha	18	15	19	18	4	
1472	Kartoffeln	dt / ha	146	178	212	210	201	
1473	Zuckerrüben	dt / ha	527	501	340	611	659	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.041	5.906	6.078	6.141	6.081	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.769	5.649	5.813	5.909	5.848	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	21	24	24	22	22	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	36,31	40,84	24,51	27,08	34,17	
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	40,29	42,60	26,95	31,87	38,01	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	28,29	35,62	21,57	20,53	32,01	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	40,18	41,33	23,37	30,54	32,32	
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	35,27	41,80	22,65	23,74	31,71	
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	21,68	31,32	14,52	23,07	27,03	
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	48,86	64,68	50,84	48,75	65,26	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	50,67	32,50	28,12	33,66	26,50	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	7,87	8,29	8,23	7,54	8,28	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	42,33	43,52	35,88	37,22	40,51	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	44,26	45,41	37,44	38,63	42,03	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17								
Teil 1: 2007/08 bis 2011/12								
Blatt 2 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	
0001	Betriebe	Anzahl	45	45	45	45	45	
<b>Bilanz</b>								
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.162.258	1.270.541	1.288.551	1.254.799	1.266.218	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.725	2.992	3.012	2.923	2.961	
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.803	1.970	2.032	1.959	1.958	
2111	dar. Boden	€/ ha LF	588	751	842	839	857	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	614	605	587	550	513	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	467	487	501	479	485	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	43	67	56	53	49	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	76	45	31	22	32	
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	58	52	49	54	57	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	4	24	24	4	4	
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	16	12	13	22	27	
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	271	265	273	267	263	
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	248	241	245	242	238	
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	11	12	13	11	11	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	575	684	631	618	660	
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	303	340	342	310	325	
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	246	260	244	242	231	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	272	345	289	308	335	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	60	119	82	78	88	
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	71	82	65	66	72	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.488	1.603	1.542	1.538	1.569	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	31	31	29	28	27	
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	145	131	134	126	117	
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	34	33	30	41	33	
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.116	1.273	1.353	1.263	1.283	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	894	1.013	1.078	1.035	1.015	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	112	149	112	123	124	
9280	Anlagenintensität	%	60	57	57	56	55	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	44	41	39	36	35	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	116	114	105	108	111	
<b>Investitionen, Finanzierung</b>								
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	325	360	283	115	163	
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	23	96	71	20	9	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	7	6	2	3	11	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	174	82	62	31	26	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	67	119	107	69	92	
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-6	-6	10	-4	-6	
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	144	156	108	-76	2	
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	8.846	9.997	6.713	-4.555	104	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	9	2	-1	-5	-2	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	844	928	1.063	955	948	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	38	87	136	-100	-31	
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	135	267	175	250	186	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	13	61	-41	27	19	
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-4	2	0	-2	-3	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>								
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>								
<b>Teil 1: 2007/08 bis 2011/12</b>								
Blatt 3 von 4								
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	
0001	Betriebe	Anzahl	45	45	45	45	45	
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>								
<b>Ertrag</b>								
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	796	850	771	818	860	
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	271	298	271	285	307	
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	168	172	154	156	182	
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	21	24	28	26	20	
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	30	30	25	35	26	
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	11	11	12	10	11	
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	1	0	0	0	
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	472	478	430	474	496	
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	118	114	94	103	111	
4230	dar. Milch	€/ ha LF	247	258	217	233	246	
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	65	68	69	86	83	
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	29	30	38	38	42	
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	16	21	16	12	7	
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	33	49	52	44	44	
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF						
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF						
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	20	19	23	17	15	
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	5	19	16	-25	-4	
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	628	622	577	595	585	
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	539	508	506	508	505	
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	474	474	463	463	469	
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	282	281	273	270	273	
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF						
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF						
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF						
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF						
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	23	25	27	31	30	
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	166	165	159	160	161	
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	1	0	0	1	
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	59	25	37	29	25	
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	4	9	19	18	19	
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	44	10	11	6	1	
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	14	14	14	14	13	
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	9	10	10	12	10	
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	28	53	16	15	23	
<b>Aufwand</b>								
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	436	475	453	453	476	
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	77	81	80	67	75	
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	42	43	39	35	39	
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	8	13	11	7	11	
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	2	2	1	2	1	
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	171	197	183	178	188	
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	34	31	36	28	32	
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	91	119	97	99	102	
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	15	16	16	16	17	
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	2	2	2	2	2	
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	13	12	13	15	14	
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	4	4	7	6	8	
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	184	191	186	198	205	
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	29	30	32	36	36	
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	3	3	3	3	4	
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	96	94	87	95	106	
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	46	55	57	57	52	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>								
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>								
<b>Teil 1: 2007/08 bis 2011/12</b>								
Blatt 4 von 4								
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	
0001	Betriebe	Anzahl	45	45	45	45	45	
<b>Aufwand</b>								
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	261	270	288	284	292	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	19.530	21.424	21.926	20.621	22.444	
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	149	162	161	158	155	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	42	47	47	46	46	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	77	81	80	77	76	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	18	17	18	18	16	
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	350	319	323	296	307	
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	90	87	90	81	95	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	21	15	15	11	15	
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	69	71	75	70	78	
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	39	40	40	38	39	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	14	13	12	11	11	
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	88	81	82	81	81	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	104	97	102	101	103	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	7	8	10	9	9	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	14	25	20	8	7	
<b>Unternehmensergebnis</b>								
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	234	264	140	197	212	
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.430	1.490	1.364	1.388	1.441	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.196	1.226	1.224	1.191	1.230	
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-35	-49	-46	-45	-45	
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	46	51	51	51	51	
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	12	9	2	0	0	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	3	4	3	3	3	
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	5	5	5	6	6	
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.455	1.502	1.374	1.395	1.448	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.248	1.283	1.283	1.248	1.287	
<b>Rentabilität</b>								
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	87.987	93.240	38.970	62.832	69.103	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	206	220	91	146	162	
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	73.809	77.173	38.790	58.402	59.276	
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	173	182	91	136	139	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	28.688	31.401	23.620	25.759	28.574	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	26.645	28.975	23.593	25.142	27.127	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	434	452	379	420	431	
9013	Grundrente	€/ ha LF	151	153	69	108	110	
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	581	598	525	562	573	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,9	108,5	92,3	99,4	99,5	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,6	6,8	0,8	3,7	3,7	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,0	5,0	2,0	3,4	3,5	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	7,8	9,2	0,0	3,4	3,4	
<b>Liquidität / Stabilität</b>								
9601	Liquidität 1. Grades	%	30	22	22	19	24	
9221	Cashflow I	€/ ha LF	389	392	234	353	288	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	157	-4	-43	-14	4	
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	178	315	223	299	236	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	120	105	22	76	78	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	162	152	68	122	124	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	270	267	183	234	233	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	147	301	1.021	396	302	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	110	208	326	245	190	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	66	118	122	128	101	
9270	Eigenkapitalquote	%	55	54	51	53	53	
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	107	75	-27	17	38	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	78	57	-26	27	29	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	4.782	3.654	-1.620	1.617	1.813	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>							
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>							
<b>Teil 2: 2012/13 bis 2016/17</b>							
Blatt 1 von 4							
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
0001	Betriebe	Anzahl	45	45	45	45	45
<b>Faktorausstattung</b>							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.152	1.168	1.166	1.151	1.133
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	428,6	421,5	421,7	423,8	427,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	313,9	296,5	298,3	296,4	301,2
1150	Ackerfläche	% LF	67,3	67,0	66,9	67,0	66,5
1160	Dauergrünland	% LF	32,1	32,4	32,7	32,6	33,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	31	31	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	7,04	6,90	6,86	6,88	7,06
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,64	1,64	1,63	1,62	1,65
<b>Produktionsstruktur</b>							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	286,7	287,6	282,4	281,6	284,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	53,6	53,6	51,6	53,6	54,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,5	7,8	10,5	12,4	12,2
1237	dar. Winterraps	% AF	1,3	0,7	0,5	0,9	1,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
1271	dar. Silomais	% AF	3,5	3,5	3,1	3,4	3,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	27,3	29,0	30,7	23,7	23,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	43,2	43,4	43,9	43,1	40,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	34,2	34,4	34,9	34,1	32,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,1	10,2	10,3	10,1	9,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	9,4	9,3	9,5	10,0	9,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,2	9,7	9,8	10,0	9,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,3	5,3	5,0	5,6	4,9
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	4,4	4,4	4,3	3,9	4,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,0	2,1	2,1	1,5	1,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	156,0	154,5	157,0	152,0	146,5
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	26	27	27	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	28	31	34	31	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	23	38	34	34
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	14	27	35	34	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	21	18	21	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	24	26	25	24
1465	Raps	dt / ha	12	11	19	11	9
1472	Kartoffeln	dt / ha	276	110	230	426	171
1473	Zuckerrüben	dt / ha	489	438	623	316	412
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.156	6.249	6.333	6.291	6.319
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.910	6.092	6.183	6.187	6.168
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	23	27	20	26	21
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	35,86	32,29	34,81	36,10	36,71
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	40,89	41,30	43,79	44,21	44,44
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	32,19	31,73	29,00	29,13	26,53
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	31,27	32,31	34,84	36,11	33,88
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	33,63	27,50	26,61	30,78	30,70
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	30,43	26,89	26,47	26,00	27,38
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	65,41	85,88	90,48	89,98	89,15
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	36,93	49,44	30,22	19,19	63,43
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt	8,82	7,75	7,99	8,53	9,62
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	39,58	45,63	46,60	47,68	47,61
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	41,12	46,73	47,66	48,39	48,68

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>							
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>							
<b>Teil 2: 2012/13 bis 2016/17</b>							
Blatt 2 von 4							
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
0001	Betriebe	Anzahl	45	45	45	45	45
<b>Bilanz</b>							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.307.273	1.428.498	1.435.167	1.541.367	1.621.448
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.050	3.389	3.404	3.637	3.796
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.031	2.319	2.292	2.427	2.553
2111	dar. Boden	€/ ha LF	918	1.147	1.105	1.158	1.209
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	509	486	500	497	500
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	507	537	544	556	653
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	49	47	58	78	83
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	31	76	42	96	69
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	74	68	83	72	91
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	4	3	3	3	5
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	40	40	43	31	48
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	262	267	270	258	252
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	235	240	246	235	227
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	13	13	11	12	12
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	664	717	743	866	883
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	332	335	342	331	352
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	221	231	230	229	251
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	332	382	401	535	531
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	88	100	127	196	112
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	88	100	123	113	159
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.668	1.797	1.843	1.897	1.904
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	26	25	24	24	23
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	111	104	92	83	90
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	39	38	36	38	35
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.260	1.474	1.452	1.618	1.774
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.002	1.153	1.115	1.246	1.382
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	137	140	169	184	112
9280	Anlagenintensität	%	56	55	55	54	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	34	34	33	35	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	114	104	111	107	105
<b>Investitionen, Finanzierung</b>							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	248	368	296	302	393
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	31	128	40	21	55
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	3	0	-7	15	18
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	51	99	58	147	77
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	110	126	147	106	196
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	2	0	3	-11	-4
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	69	152	110	110	183
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	4.221	9.271	6.732	6.765	11.046
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	4	2	8	9
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	928	1.091	1.051	1.083	1.243
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-28	62	55	47	105
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	205	168	184	258	217
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	28	64	30	138	3
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-3	-1	-3	-3	-3

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17								
Teil 2: 2012/13 bis 2016/17								
Blatt 3 von 4								
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	
0001	Betriebe	Anzahl	45	45	45	45	45	45
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>								
<b>Ertrag</b>								
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	934	1.009	1.030	1.063	1.170	
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	355	383	386	387	469	
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	197	219	227	229	256	
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	27	33	44	37	41	
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	37	24	29	38	45	
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	10	8	5	3	5	
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	495	554	564	591	566	
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	116	114	117	131	116	
4230	dar. Milch	€/ ha LF	241	285	298	298	284	
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	80	95	80	95	93	
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	44	46	52	52	58	
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	23	13	21	24	37	
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	55	54	53	56	93	
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF					18	
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF					0	
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	20	21	24	26	28	
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	14	-3	14	-9	11	
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	603	658	634	637	648	
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	505	539	490	534	544	
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	473	508	465	507	507	
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	281	281	272	255	254	
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF				167	165	
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF				84	84	
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF				4	5	
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF				0	0	
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	30	31	31	27	27	
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	160	172	160	225	225	
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1	0	1	
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	31	29	23	25	35	
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	17	17	18	18	19	
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	8	7	0	4	11	
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	15	16	17	17	2	
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	13	13	12	19	21	
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	33	45	36	19	45	
<b>Aufwand</b>								
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	509	524	540	536	584	
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	83	77	92	99	100	
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	40	39	46	52	54	
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	13	11	13	20	13	
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	2	2	2	2	3	
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	194	215	217	215	251	
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	34	37	40	34	36	
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	106	122	123	119	157	
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	15	19	18	20	19	
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	2	3	2	3	3	
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	14	15	15	18	18	
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	13	15	10	10	13	
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	219	219	221	201	223	
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	40	37	39	33	37	
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	4	3	4	5	5	
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	107	107	101	86	89	
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	61	65	72	72	82	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17								
Teil 2: 2012/13 bis 2016/17								
Blatt 4 von 4								
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	
0001	Betriebe	Anzahl	45	45	45	45	45	
<b>Aufwand</b>								
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	300	316	325	341	361	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	21.864	23.113	23.976	25.233	25.831	
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	161	170	174	176	191	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	47	49	53	50	50	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	79	86	86	89	100	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	16	16	14	14	16	
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	342	363	349	373	392	
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	95	106	107	126	118	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	12	14	16	26	17	
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	81	91	90	99	100	
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	47	48	49	47	45	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	17	17	17	13	10	
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	91	91	92	97	100	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	116	121	123	130	133	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	11	10	9	15	16	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	15	26	19	10	19	
<b>Unternehmensergebnis</b>								
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	239	291	290	265	303	
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.551	1.664	1.679	1.691	1.831	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.312	1.373	1.389	1.426	1.529	
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-49	-49	-48	-50	-45	
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	49	52	46	45	43	
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	3	3	-4	-5	0	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	3	3	0	2	1	
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	6	6	7	9	10	
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.556	1.670	1.680	1.693	1.834	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.370	1.432	1.450	1.492	1.586	
<b>Rentabilität</b>								
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	79.935	100.344	97.133	85.313	106.140	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	187	238	230	201	248	
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	73.173	91.002	93.195	86.521	96.922	
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	171	216	221	204	227	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	29.640	33.834	34.141	33.388	36.831	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	28.679	32.481	33.567	33.564	35.526	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	471	532	546	545	587	
9013	Grundrente	€/ ha LF	152	204	206	192	221	
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	622	687	695	698	742	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	104,7	110,8	111,6	107,9	111,2	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,6	8,2	8,3	7,1	7,9	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,4	5,5	5,5	4,6	5,0	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	7,5	14,8	13,9	11,0	14,9	
<b>Liquidität / Stabilität</b>								
9601	Liquidität 1. Grades	%	27	31	35	29	56	
9221	Cashflow I	€/ ha LF	342	419	379	403	433	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	58	132	56	20	80	
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	253	219	230	302	260	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	132	141	119	121	130	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	179	191	173	173	182	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	292	311	293	297	321	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	192	155	193	249	200	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	141	115	132	175	143	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	87	70	78	102	81	
9270	Eigenkapitalquote	%	55	53	54	52	50	
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	86	103	67	56	90	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	84	90	74	77	87	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	5.121	5.511	4.525	4.719	5.233	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
								Ackerbau
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>								
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>								
<b>Teil 1: 2007/08 bis 2011/12</b>								
Blatt 1 von 4								
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	15	15	
<b>Faktorausstattung</b>								
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF				955	929	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	321,3	319,8	322,4	329,1	329,8	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	248,0	223,7	224,4	230,7	228,3	
1150	Ackerfläche	% LF	87,5	88,0	87,2	87,2	87,5	
1160	Dauergrünland	% LF	12,5	12,0	12,8	12,8	12,5	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	39	38	38	38	38	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,43	4,50	4,49	4,36	4,46	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,38	1,41	1,39	1,33	1,35	
<b>Produktionsstruktur</b>								
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	284,9	281,0	281,7	283,7	287,3	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	57,4	63,1	62,1	56,3	56,4	
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	14,3	9,9	10,4	14,0	13,9	
1237	dar. Winterraps	% AF	1,2	0,0	0,0	0,0	0,9	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	2,0	2,3	1,8	2,1	2,1	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	1,2	1,2	2,0	1,0	0,9	
1271	dar. Silomais	% AF	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	19,8	17,3	17,6	15,8	17,0	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	1,9	1,9	0,0	0,9	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	9,5	8,9	9,6	10,7	10,9	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	5,6	5,9	6,3	6,9	6,8	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,1	3,1	3,1	3,1	3,5	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,1	1,2	1,1	1,5	1,3	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,7	2,8	3,2	3,7	4,1	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	30,0	27,9	30,7	35,0	35,8	
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>								
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	24	27	23	22	
1420	dar. Weizen	dt / ha	25	33	32	28	29	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	21	16	30	25	34	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	17	20	32	25	18	
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	20	22	21	14	
1434	dar. Triticale	dt / ha	19	21	21	27	40	
1465	Raps	dt / ha	20		21		4	
1472	Kartoffeln	dt / ha	147	182	211	215	200	
1473	Zuckerrüben	dt / ha	527	501	340	611	659	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.934	4.706	3.557	3.275	2.942	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.744	4.525	3.420	3.083	2.980	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	7		5			
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	39,54	38,73	23,43	30,14	35,91	
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	41,81	39,60	25,40	35,37	38,44	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	25,53	36,00	20,88	22,30	32,82	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	64,00	44,12	22,14	35,63	40,56	
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	36,68	39,34	18,31	23,48	34,57	
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	28,60	32,22	13,89	26,88	25,73	
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	50,86				58,00	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	49,49	29,96	25,80	29,65	22,63	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	7,87	8,29	8,23	7,54	8,28	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	45,71	41,80	35,16	36,60	40,73	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	47,54	43,47	36,57	38,89	40,22	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
								Ackerbau
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>								
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>								
<b>Teil 1: 2007/08 bis 2011/12</b>								
Blatt 2 von 4								
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	15	15	
<b>Bilanz</b>								
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	674.750	784.408	764.634	753.931	777.273	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.100	2.453	2.372	2.291	2.357	
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.329	1.609	1.558	1.510	1.484	
2111	dar. Boden	€/ ha LF	553	724	747	767	722	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	342	360	336	323	282	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	379	412	439	390	439	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	23	86	17	15	17	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	18	11	10	7	6	
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	38	22	23	23	23	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	37	21	21	20	20	
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	54	58	65	68	66	
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	40	42	47	47	45	
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	1	0	0	0	0	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	669	752	701	664	760	
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	406	451	415	396	391	
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	366	369	353	354	353	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	263	301	286	268	369	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	35	78	67	81	66	
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	56	61	77	49	99	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.080	1.228	1.115	1.105	1.142	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0	
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	107	134	111	103	96	
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	20	24	23	57	25	
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	920	1.120	1.155	1.057	1.125	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	827	960	1.002	924	949	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	59	97	79	73	79	
9280	Anlagenintensität	%	52	52	51	50	48	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	31	35	31	29	29	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	116	110	101	100	110	
<b>Investitionen, Finanzierung</b>								
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	103	408	103	138	175	
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	22	65	16	38	0	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	1	0	0	0	4	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	19	64	10	8	9	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	32	148	91	83	132	
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-7	3	5	5	-3	
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	-96	221	-38	13	54	
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	-6.962	15.713	-2.740	966	4.000	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-14	9	-6	-3	5	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	657	819	869	789	756	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-160	124	39	-58	-18	
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	132	124	157	214	171	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	80	76	-1	13	72	
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-5	3	-1	-2	-1	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Ackerbau	
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>								
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>								
<b>Teil 1: 2007/08 bis 2011/12</b>								
Blatt 3 von 4								
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	15	15	
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>								
<b>Ertrag</b>								
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	718	700	685	745	724	
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	643	640	615	673	641	
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	370	346	345	363	358	
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	68	39	52	49	50	
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	110	104	83	111	80	
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	45	45	50	38	44	
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	6	0	0	1	
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	41	26	27	27	40	
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	16	12	12	14	23	
4230	dar. Milch	€/ ha LF	10	8	7	6	6	
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	1	0	1	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	34	31	41	37	34	
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF						
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF						
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	29	24	37	32	30	
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	19	57	-22	3	4	
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	575	622	534	547	570	
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	486	507	475	460	478	
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	466	458	444	430	441	
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	293	286	278	270	273	
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF						
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF						
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF						
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF						
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	4	5	6	11	16	
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	168	166	160	148	152	
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	0	0	0	0	
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	10	33	24	19	27	
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	6	11	20	18	25	
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0	19	0	0	0	
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	17	14	14	13	15	
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	18	21	21	22	20	
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	30	52	6	5	34	
<b>Aufwand</b>								
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	315	321	326	307	337	
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	106	106	102	94	110	
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	78	67	60	60	65	
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	14	22	14	15	17	
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0	
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	7	6	12	7	11	
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	1	0	5	1	2	
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	1	1	2	2	1	
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	2	2	3	2	4	
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0	0	
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	1	1	1	1	1	
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	1	1	2	2	2	
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	201	207	210	203	214	
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	21	17	16	20	21	
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	2	2	2	1	2	
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	112	99	88	92	99	
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	63	87	100	89	89	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
								Ackerbau
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>								
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>								
<b>Teil 1: 2007/08 bis 2011/12</b>								
Blatt 4 von 4								
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	15	15	
	<b>Aufwand</b>							
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	189	200	209	204	199	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	19.686	20.230	21.070	22.274	20.862	
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	155	152	140	122	115	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	20	22	22	22	22	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	103	94	83	72	69	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	25	22	26	21	17	
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	334	370	331	315	323	
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	90	86	88	75	88	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	13	16	15	5	11	
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	76	69	72	70	75	
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	37	37	36	32	33	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	14	13	11	9	7	
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	118	115	115	118	123	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	143	145	146	151	158	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	12	14	18	16	17	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	6	29	8	9	1	
	<b>Unternehmensergebnis</b>							
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	319	337	191	348	324	
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.311	1.379	1.197	1.295	1.298	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	993	1.042	1.006	948	974	
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-38	-43	-43	-35	-37	
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	41	44	45	37	38	
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	-2	37	3	0	0	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0	0	
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	4	6	4	7	6	
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.315	1.418	1.202	1.297	1.300	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.040	1.092	1.055	992	1.018	
	<b>Rentabilität</b>							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	88.414	104.193	47.254	100.426	92.689	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	275	326	147	305	281	
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	80.991	84.683	46.963	101.751	81.767	
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	252	265	146	309	248	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	33.719	37.356	25.529	38.372	35.494	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	32.042	33.021	25.464	38.676	33.045	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	441	465	355	513	447	
9013	Grundrente	€/ ha LF	228	237	124	286	224	
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	626	644	533	681	620	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	113,5	113,8	93,1	121,0	110,1	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,8	10,1	1,8	13,9	8,9	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	8,0	7,4	2,8	9,5	6,5	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	18,1	19,6	0,0	39,6	17,7	
	<b>Liquidität / Stabilität</b>							
9601	Liquidität 1. Grades	%	32	16	37	23	44	
9221	Cashflow I	€/ ha LF	448	465	297	416	375	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	110	106	-75	-51	12	
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	172	167	201	251	209	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	111	83	-52	148	65	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	130	105	-30	170	87	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	266	236	88	270	180	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	156	201	-386	169	324	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	132	159	-660	148	242	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	65	71	229	93	116	
9270	Eigenkapitalquote	%	51	50	47	48	48	
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	59	92	-75	46	80	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	71	40	-96	112	27	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	5.136	2.847	-6.909	8.436	1.972	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
								Ackerbau
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>								
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>								
<b>Teil 2: 2012/13 bis 2016/17</b>								
Blatt 1 von 4								
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	15	15	
<b>Faktorausstattung</b>								
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	928	991	945	922	929	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	329,3	322,4	328,2	333,7	333,4	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	220,5	205,7	210,6	213,9	221,0	
1150	Ackerfläche	% LF	87,3	87,4	86,9	86,5	86,6	
1160	Dauergrünland	% LF	12,7	12,6	13,1	13,5	13,4	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	39	39	38	38	39	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,48	4,58	4,62	4,68	4,56	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,36	1,42	1,41	1,40	1,37	
<b>Produktionsstruktur</b>								
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	285,3	287,5	281,8	285,1	288,6	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,0	56,4	56,2	56,3	59,1	
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	13,1	12,3	16,3	16,8	15,5	
1237	dar. Winterraps	% AF	0,9	1,1	0,0	1,0	1,0	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,5	1,9	1,7	1,9	1,9	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	1,1	1,0	0,4	0,5	0,5	
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	17,4	17,7	19,4	15,6	16,4	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	10,5	10,9	10,3	8,7	8,2	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	6,4	6,5	6,2	6,2	5,7	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,5	3,6	3,3	3,4	3,3	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,2	1,4	1,5	1,6	1,5	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,1	4,4	4,1	2,5	2,5	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	34,3	35,1	33,7	28,9	27,2	
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>								
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	27	31	29	27	
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	32	38	38	37	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	43	35	37	41	43	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	40	31	38	19	
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	21	22	21	18	
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	25	28	24	32	
1465	Raps	dt / ha	10	12		0	3	
1472	Kartoffeln	dt / ha	279	105	228	448	160	
1473	Zuckerrüben	dt / ha	489	438	623	316	412	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	2.798	3.022	3.679	3.284	2.964	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.834	3.060	3.726	3.325	3.001	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau						
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	36,56	32,55	33,64	37,06	36,01	
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	40,37	40,44	41,69	44,57	42,53	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	31,55	31,39	29,16	29,52	28,06	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	33,07	45,75	46,27	42,35	52,52	
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	32,94	23,07	21,27	24,77	27,03	
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	32,89	27,72	26,93	25,70	28,09	
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	75,71	87,92			88,41	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	33,05	43,86	24,39	16,02	56,76	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	8,82	7,75	7,99	8,53	9,62	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	41,77	47,18	45,81	45,14	43,88	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	41,24	46,59	45,24	44,57	43,33	

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe	
						Ackerbau	
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>							
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>							
<b>Teil 2: 2012/13 bis 2016/17</b>							
Blatt 2 von 4							
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	15	15
<b>Bilanz</b>							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	860.295	1.015.825	1.056.377	1.097.859	1.135.369
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.613	3.151	3.219	3.290	3.405
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.667	2.203	2.287	2.229	2.416
2111	dar. Boden	€/ ha LF	812	1.184	1.219	1.199	1.274
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	292	324	297	278	265
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	497	537	577	574	690
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	42	54	57	48	52
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	13	94	49	43	55
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	19	19	15	14	14
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	1	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	14	15	13	13	13
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	62	65	56	52	51
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	41	42	42	40	38
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	843	842	846	980	906
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	413	411	407	426	380
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	342	360	357	358	343
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	430	431	439	553	526
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	84	112	135	187	104
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	154	100	119	107	176
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.404	1.582	1.611	1.595	1.647
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	91	88	78	73	68
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	30	29	30	46	43
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.118	1.475	1.520	1.589	1.655
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	906	1.204	1.255	1.277	1.320
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	108	104	114	89	88
9280	Anlagenintensität	%	49	53	54	49	54
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	31	35	34	32	34
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	123	98	99	101	100
<b>Investitionen, Finanzierung</b>							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	272	337	287	192	304
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	23	2	26	0	55
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	2	0	1	0	3
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	34	152	49	25	24
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	146	144	183	136	257
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-3	1	-8	-4	-1
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	130	173	124	19	121
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	9.587	12.159	8.816	1.353	8.873
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	8	17	9	-1	12
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	688	1.044	1.081	1.036	1.129
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-130	41	60	-25	76
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	224	171	181	205	219
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	115	54	27	119	-50
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-1	-4	-2	-2	-2

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe	
						Ackerbau	
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>							
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>							
<b>Teil 2: 2012/13 bis 2016/17</b>							
Blatt 3 von 4							
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	15	15
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>							
<b>Ertrag</b>							
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	904	872	917	863	1.072
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	810	794	805	769	952
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	417	413	456	430	533
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	68	74	115	94	91
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	121	76	81	115	130
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	39	31	19	11	17
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	1	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	42	38	49	40	37
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	24	21	18	24	24
4230	dar. Milch	€/ ha LF	6	7	9	8	7
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	46	35	50	44	73
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF					18
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF					0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	41	32	46	39	48
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	37	17	16	27	-51
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	587	665	570	623	610
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	494	564	473	525	515
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	473	525	449	504	499
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	298	287	272	258	260
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF				169	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF				83	86
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF				5	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF				0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	16	16	15	14	15
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	158	183	159	232	222
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	0	0	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	19	34	21	21	16
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	18	18	20	20	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	0	16	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	12	15	15	21	0
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	29	21	25	25	28
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	29	43	37	9	42
<b>Aufwand</b>							
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	364	368	382	388	424
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	115	118	129	151	143
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	70	70	75	89	95
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	18	22	29	39	18
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	1	2	3	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	9	11	8	10	8
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	1	0	0	1	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	2	2	1	1	1
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	2	3	3	3	2
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	1	1	1	1	2
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	1	1	1	1	4
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	241	240	243	224	266
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	31	25	29	19	27
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	2	2	5	8	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	107	109	100	89	95
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	98	101	106	107	136

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
								Ackerbau
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>								
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>								
<b>Teil 2: 2012/13 bis 2016/17</b>								
Blatt 4 von 4								
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	15	15	15
<b>Aufwand</b>								
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	216	251	241	247	267	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	22.294	24.063	23.079	24.175	26.356	
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	126	140	156	154	180	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	22	24	24	23	22	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	80	90	99	101	126	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	13	12	12	11	12	
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	381	382	343	379	388	
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	98	101	91	109	102	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	10	9	12	18	24	
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	82	92	78	90	77	
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	39	43	39	38	36	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	14	15	13	10	7	
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	142	132	131	138	149	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	184	179	178	188	197	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	20	17	16	17	17	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	16	20	8	14	21	
<b>Unternehmensergebnis</b>								
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	440	413	380	344	373	
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.527	1.554	1.503	1.513	1.631	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.087	1.141	1.123	1.169	1.259	
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-38	-47	-42	-44	-40	
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	40	49	44	46	43	
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	13	11	0	-3	0	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0	0	0	
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	7	6	7	7	
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.542	1.567	1.505	1.515	1.634	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.134	1.197	1.173	1.225	1.308	
<b>Rentabilität</b>								
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	134.424	119.096	108.859	96.521	108.515	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	408	369	332	289	325	
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	125.875	108.384	99.348	99.388	101.509	
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	382	336	303	298	304	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	45.886	43.672	40.691	38.274	43.318	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	43.978	41.333	38.633	38.886	41.781	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	598	587	544	545	571	
9013	Grundrente	€/ ha LF	372	337	305	303	324	
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	794	783	729	739	771	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	128,1	122,2	118,4	116,0	116,0	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	16,4	14,1	12,5	11,8	11,5	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	11,1	8,5	7,2	6,8	6,8	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	33,4	41,1	34,2	30,9	34,3	
<b>Liquidität / Stabilität</b>								
9601	Liquidität 1. Grades	%	78	47	63	70	142	
9221	Cashflow I	€/ ha LF	498	502	462	414	550	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	136	117	29	-40	78	
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	263	220	225	251	262	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	288	155	94	94	84	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	311	180	124	123	112	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	413	296	251	248	264	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	92	142	238	267	311	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	85	122	181	205	233	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	64	74	90	101	99	
9270	Eigenkapitalquote	%	54	50	50	48	48	
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	261	145	71	29	62	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	248	107	51	48	42	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	18.236	7.510	3.613	3.445	3.053	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
								Futterbau
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>								
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>								
<b>Teil 1: 2007/08 bis 2011/12</b>								
Blatt 1 von 4								
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	21	21	
<b>Faktorausstattung</b>								
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF				1.152	1.152	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	452,1	448,1	451,1	451,4	451,4	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	403,2	392,7	375,8	374,6	369,4	
1150	Ackerfläche	% LF	48,8	49,1	49,4	49,7	49,6	
1160	Dauergrünland	% LF	50,6	50,3	50,0	50,0	50,1	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	24	24	24	24	24	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,83	6,82	6,89	7,92	6,57	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,51	1,52	1,53	1,76	1,46	
<b>Produktionsstruktur</b>								
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	216,3	218,6	220,3	228,9	224,3	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	45,1	47,3	49,6	42,9	44,6	
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,5	12,1	8,8	12,1	7,0	
1237	dar. Winterraps	% AF	0,8	1,6	1,2	1,1	0,0	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1271	dar. Silomais	% AF	9,8	9,9	11,0	6,9	7,1	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	26,6	24,8	28,4	33,2	38,1	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	58,7	57,9	55,1	55,7	54,1	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	56,9	56,3	53,8	54,4	52,8	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	15,2	16,1	16,0	16,3	16,7	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,7	13,2	13,6	13,8	13,5	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	19,3	18,6	16,1	16,2	15,0	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,4	1,3	1,1	1,1	1,1	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	264,2	257,9	247,5	250,5	243,1	
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>								
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	19	19	20	18	17	
1420	dar. Weizen	dt / ha	20	19	25	26	23	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	24	23	17	15	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	18	29	19	23	19	
1433	dar. Roggen	dt / ha	15	14	16	14	11	
1434	dar. Triticale	dt / ha	18	25	21	24	28	
1465	Raps	dt / ha	17	4	7	12		
1472	Kartoffeln	dt / ha	171	122	152	149	205	
1473	Zuckerrüben	dt / ha						
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.202	6.009	6.474	6.485	6.216	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.928	5.759	6.196	6.220	5.960	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	10	15	7	6	5	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	35,60	40,49	28,91	22,26	31,02	
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	36,94	46,96	39,81	24,21	35,72	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	27,45	30,38	55,00	39,35	54,00	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	33,90	40,01	20,52	24,04	20,82	
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	40,92	38,70	23,85	19,86	25,78	
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	22,73	29,99	17,00	17,50	24,27	
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	50,28	66,24	22,77	47,61		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	76,16	60,05	67,85	62,49	63,22	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt						
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	42,83	43,99	35,98	36,79	40,17	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	44,73	45,78	37,50	38,31	41,80	

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe	
							Futterbau
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>							
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>							
<b>Teil 1: 2007/08 bis 2011/12</b>							
Blatt 2 von 4							
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	21	21
<b>Bilanz</b>							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.192.942	1.233.601	1.290.285	1.262.361	1.264.496
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.639	2.753	2.860	2.796	2.801
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.669	1.738	1.848	1.791	1.783
2111	dar. Boden	€/ ha LF	419	514	635	637	683
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	678	644	625	578	551
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	495	486	486	480	454
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	66	80	88	84	77
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	11	13	14	12	17
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	87	81	73	67	62
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	5	46	46	5	5
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	5	6	6	6	6
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	393	382	385	378	372
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	384	373	378	371	366
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	462	522	518	531	557
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	207	230	261	223	232
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	137	153	149	143	122
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	255	292	257	308	325
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	57	57	65	47	68
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	89	109	68	85	78
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.446	1.529	1.504	1.537	1.583
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	56	56	52	50	48
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	186	155	169	164	153
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	43	36	40	39	40
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.046	1.095	1.219	1.125	1.090
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	828	913	971	943	885
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	112	120	107	132	125
9280	Anlagenintensität	%	60	59	58	57	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	48	42	41	38	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	128	129	117	125	127
<b>Investitionen, Finanzierung</b>							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	407	238	340	88	128
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	20	96	125	14	14
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	13	8	3	4	20
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	236	15	53	18	20
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	62	87	93	74	54
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-15	-13	6	-8	-5
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	234	50	160	-87	-42
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	15.512	3.259	10.494	-4.942	-2.910
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	17	-2	0	-5	-5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	791	803	962	817	765
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	90	16	165	-127	-73
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	116	117	146	152	159
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	10	26	-36	50	11
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-5	3	1	-4	-5

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Futterbau	
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>								
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>								
<b>Teil 1: 2007/08 bis 2011/12</b>								
Blatt 3 von 4								
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	21	21	
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>								
<b>Ertrag</b>								
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	705	767	662	670	708	
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	56	77	59	50	62	
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	49	60	43	32	41	
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	4	4	8	8	3	
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	0	0	0	0	0	
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	0	0	0	0	0	
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	614	616	538	564	589	
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	203	191	162	172	174	
4230	dar. Milch	€/ ha LF	395	415	366	384	406	
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	0	1	2	2	2	
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	30	71	65	55	53	
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF						
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF						
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	20	19	17	12	8	
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	-12	-3	26	-36	-20	
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	664	595	583	611	595	
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	576	506	513	540	523	
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	486	485	473	489	487	
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	284	286	277	275	275	
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF						
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF						
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF						
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF						
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	38	43	44	49	46	
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	159	155	151	165	165	
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	1	0	0	1	
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	88	17	36	32	23	
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	3	5	20	17	17	
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	68	3	7	8	1	
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	10	11	11	13	11	
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	0	0	
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	34	48	21	20	22	
<b>Aufwand</b>								
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	403	454	404	380	392	
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	55	62	61	41	47	
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	19	27	25	14	21	
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	8	11	9	6	8	
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0	
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	181	209	184	148	152	
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	33	26	27	16	19	
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	78	109	80	61	59	
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	23	25	25	25	24	
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	4	4	4	4	4	
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	21	20	19	16	17	
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	2	5	7	6	7	
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	164	177	161	177	185	
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	31	35	36	36	36	
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	3	4	3	3	3	
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	92	96	88	96	111	
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	33	36	28	38	31	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
								Futterbau
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>								
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>								
<b>Teil 1: 2007/08 bis 2011/12</b>								
Blatt 4 von 4								
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	21	21	
	<b>Aufwand</b>							
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	259	269	280	278	288	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	21.553	22.304	23.033	19.234	24.730	
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	145	163	165	165	161	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	45	51	50	50	50	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	71	79	80	79	78	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	13	11	11	10	9	
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	341	278	303	277	288	
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	90	84	86	82	90	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	30	12	14	13	16	
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	59	73	72	68	74	
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	40	43	42	42	43	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	13	13	10	13	12	
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	63	61	63	57	57	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	69	67	72	68	68	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	1	2	0	1	1	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	13	18	29	8	13	
	<b>Unternehmensergebnis</b>							
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	211	195	119	146	155	
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.359	1.359	1.271	1.247	1.283	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.148	1.164	1.152	1.101	1.128	
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-20	-40	-33	-35	-31	
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	40	43	41	45	44	
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	13	0	4	1	0	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	3	1	1	1	1	
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	4	4	5	5	5	
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.393	1.362	1.286	1.258	1.295	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.192	1.211	1.200	1.151	1.177	
	<b>Rentabilität</b>							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	90.598	67.802	38.597	48.485	53.383	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	200	151	86	107	118	
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	68.324	54.539	38.751	39.992	43.334	
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	151	122	86	89	96	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	30.448	27.597	23.912	21.971	27.873	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	27.185	25.652	23.934	20.899	26.345	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	410	391	366	367	384	
9013	Grundrente	€/ ha LF	106	73	45	34	44	
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	524	508	485	480	493	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	107,2	100,6	94,0	93,0	94,9	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,7	3,5	1,0	0,7	1,4	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,3	3,1	1,7	1,8	2,1	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	7,0	3,9	0,1	0,0	0,7	
	<b>Liquidität / Stabilität</b>							
9601	Liquidität 1. Grades	%	39	35	21	25	25	
9221	Cashflow I	€/ ha LF	386	307	209	310	258	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	195	107	-11	96	36	
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	151	155	183	194	200	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	107	67	46	60	71	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	152	118	96	111	121	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	253	230	211	225	232	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	141	231	393	322	282	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	99	131	189	176	165	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	60	67	86	86	86	
9270	Eigenkapitalquote	%	55	56	53	55	57	
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	138	54	-6	37	34	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	73	29	10	18	30	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	4.816	1.924	634	1.052	2.075	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
								Futterbau
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>								
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>								
<b>Teil 2: 2012/13 bis 2016/17</b>								
Blatt 1 von 4								
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	21	21	
<b>Faktorausstattung</b>								
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.154	1.161	1.167	1.148	1.122	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	452,0	444,3	438,6	438,4	437,6	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	363,1	357,4	348,6	345,0	342,2	
1150	Ackerfläche	% LF	49,8	49,0	49,3	49,6	49,3	
1160	Dauergrünland	% LF	49,8	50,6	50,5	50,3	50,3	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	24	25	25	25	25	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	7,14	7,08	6,88	6,47	6,80	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,58	1,59	1,57	1,48	1,55	
<b>Produktionsstruktur</b>								
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	223,8	224,6	217,6	215,8	217,6	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	44,9	42,7	43,7	43,8	50,1	
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,4	3,2	6,2	9,2	7,3	
1237	dar. Winterraps	% AF	1,3	0,9	1,3	1,6	2,2	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1271	dar. Silomais	% AF	8,7	8,3	7,3	7,9	7,5	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	35,9	42,3	42,4	31,5	30,3	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,0	0,0	0,4	0,3	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	54,2	54,1	56,1	54,1	51,7	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	53,0	53,0	54,8	53,1	50,5	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	16,5	16,9	17,3	16,8	15,9	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,4	13,4	13,9	14,5	14,1	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	14,4	14,9	15,5	15,6	14,2	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,0	1,0	1,1	0,9	0,9	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	243,8	239,5	245,1	236,4	225,2	
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>								
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	24	24	22	22	
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	29	38	27	32	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	16	37	26	35	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	38	30	33	29	24	
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	19	16	18	15	
1434	dar. Triticale	dt / ha	34	32	26	29	31	
1465	Raps	dt / ha	24	10	19	18	12	
1472	Kartoffeln	dt / ha	268	242	190	164	206	
1473	Zuckerrüben	dt / ha						
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.324	6.366	6.579	6.647	6.683	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.048	6.201	6.420	6.533	6.517	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau						
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	34,25	35,15	39,51	36,04	33,12	
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	47,97	44,44	55,98	43,86	42,83	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	35,45	44,34	26,26	30,99	21,00	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	35,57	32,04	29,01	31,30	22,30	
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	25,60	33,28	23,37	27,57	26,94	
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	24,81	22,83	26,11	26,16	25,27	
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	65,00	83,50	90,48	89,98	90,12	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	65,28	68,95	17,37	47,90	41,25	
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt						
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	39,32	45,68	46,75	46,74	47,92	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	41,01	46,80	47,82	47,45	49,02	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
								Futterbau
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>								
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>								
<b>Teil 2: 2012/13 bis 2016/17</b>								
Blatt 2 von 4								
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	21	21	
<b>Bilanz</b>								
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.258.871	1.292.222	1.336.966	1.395.281	1.479.039	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	2.785	2.908	3.048	3.183	3.380	
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	1.822	1.880	2.004	2.090	2.273	
2111	dar. Boden	€/ ha LF	752	760	876	916	983	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	532	496	574	584	590	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	441	484	461	429	494	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	65	55	75	120	130	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	31	83	15	40	74	
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	63	56	85	85	85	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	5	2	2	2	2	
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	7	6	6	6	5	
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	370	378	391	370	357	
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	363	371	385	364	352	
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0	0	0	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	509	573	549	621	644	
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	237	250	264	241	285	
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	112	122	113	120	152	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	272	323	285	380	358	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	52	67	62	105	63	
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	77	118	102	124	147	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.635	1.717	1.765	1.757	1.817	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	46	45	43	43	41	
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	142	132	117	101	107	
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	44	43	43	37	37	
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.020	1.068	1.168	1.309	1.445	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	873	877	988	1.127	1.253	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	90	131	94	100	110	
9280	Anlagenintensität	%	56	55	56	56	57	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	34	34	32	34	35	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	128	132	123	115	111	
<b>Investitionen, Finanzierung</b>								
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	172	267	324	241	431	
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	44	27	66	43	85	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	4	0	-15	23	33	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	40	102	64	109	89	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	69	124	124	63	149	
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	2	1	8	-21	-14	
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	1	24	136	49	216	
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	94	1.498	8.650	3.345	13.905	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-4	3	-1	5	10	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	748	745	883	929	1.087	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	-25	-19	124	48	156	
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	158	161	179	171	199	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-34	55	-42	98	-24	
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-5	-2	-5	-4	-5	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Futterbau	
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>								
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>								
<b>Teil 2: 2012/13 bis 2016/17</b>								
Blatt 3 von 4								
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	21	21	
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>								
<b>Ertrag</b>								
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	725	801	859	883	870	
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	66	80	86	92	96	
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	44	47	60	64	72	
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	12	7	13	13	13	
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	598	667	721	734	696	
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	187	178	192	210	187	
4230	dar. Milch	€/ ha LF	402	479	519	514	498	
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	1	1	2	1	1	
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	60	50	51	51	75	
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF					12	
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF					1	
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	7	8	7	7	8	
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	-8	-2	16	-26	24	
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	611	681	610	638	669	
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	513	552	513	537	561	
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	487	521	488	515	523	
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	279	283	278	254	257	
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF				167	168	
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF				83	84	
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF				4	4	
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF				0	0	
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	45	46	46	41	42	
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	162	171	160	220	224	
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	1	0	0	
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	25	30	23	19	37	
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	16	16	16	16	19	
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	3	5	0	0	15	
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	12	12	13	15	3	
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0	0	12	15	
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	51	58	38	33	51	
<b>Aufwand</b>								
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	403	432	468	460	470	
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	52	42	58	58	71	
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	24	19	27	24	34	
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	9	5	5	13	13	
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	0	
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	152	191	220	213	220	
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	20	23	35	27	24	
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	58	90	107	97	112	
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	23	28	27	29	29	
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	4	5	3	4	4	
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	17	19	22	26	24	
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	13	9	8	9	9	
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	185	193	184	160	175	
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	34	38	38	35	40	
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	3	3	3	3	3	
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	108	105	100	85	87	
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	35	42	38	33	41	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
								Futterbau
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>								
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>								
<b>Teil 2: 2012/13 bis 2016/17</b>								
Blatt 4 von 4								
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	21	21	
	<b>Aufwand</b>							
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	286	306	330	320	330	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	21.991	23.414	25.985	27.097	26.018	
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	165	168	170	170	180	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	52	54	63	61	61	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	79	82	74	73	78	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	9	8	8	7	9	
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	301	361	343	362	373	
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	89	113	107	128	121	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	11	20	21	35	16	
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	77	93	86	92	105	
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	52	53	54	52	47	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	18	18	19	15	10	
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	69	68	73	80	77	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	84	84	91	100	97	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	1	1	1	10	12	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	10	34	28	13	23	
	<b>Unternehmensergebnis</b>							
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	173	212	176	185	215	
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.328	1.480	1.487	1.497	1.568	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.155	1.267	1.311	1.312	1.353	
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-42	-36	-47	-53	-46	
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	40	39	41	40	41	
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	0	0	0	0	0	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	1	5	1	2	-1	
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	4	5	6	10	11	
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.331	1.483	1.488	1.498	1.571	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.205	1.311	1.365	1.376	1.413	
	<b>Rentabilität</b>							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	57.301	76.156	54.042	53.494	69.151	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	127	171	123	122	158	
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	40.140	65.816	52.929	50.637	60.448	
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	89	148	121	116	138	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	26.137	29.923	28.897	29.985	31.409	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	23.735	28.463	28.736	29.544	30.130	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	375	454	451	436	468	
9013	Grundrente	€/ ha LF	50	102	77	79	99	
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	496	575	577	568	597	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	93,5	102,9	97,3	96,1	99,9	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	0,9	4,5	2,4	1,9	3,3	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,8	3,6	2,5	2,1	2,7	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	5,4	2,0	1,0	3,7	
	<b>Liquidität / Stabilität</b>							
9601	Liquidität 1. Grades	%	23	34	29	31	36	
9221	Cashflow I	€/ ha LF	281	353	265	351	340	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	39	116	23	86	63	
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	196	199	219	210	240	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	37	101	82	56	102	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	89	155	145	117	163	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	201	269	251	226	282	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	526	197	268	379	235	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	220	128	151	181	147	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	97	74	87	93	85	
9270	Eigenkapitalquote	%	59	59	58	55	54	
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	22	64	24	-3	62	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	0	63	42	16	62	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	-16	3.947	2.675	1.106	3.968	

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe	
						Verbund	
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>							
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>							
<b>Teil 1: 2007/08 bis 2011/12</b>							
Blatt 1 von 4							
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8	8	8
<b>Faktorausstattung</b>							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF				1.443	1.347
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	592,5	595,7	601,0	595,2	584,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	398,2	401,2	399,7	396,1	379,3
1150	Ackerfläche	% LF	81,0	80,7	80,9	81,0	81,0
1160	Dauergrünland	% LF	16,8	16,8	16,6	17,0	17,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	34	34	34	34	34
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	12,52	10,61	11,78	11,07	12,27
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,11	1,78	1,96	1,86	2,10
<b>Produktionsstruktur</b>							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	498,9	474,2	480,6	483,1	479,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	60,7	57,0	55,6	55,1	57,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,6	12,8	9,3	9,9	11,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	2,9	2,3	3,2	3,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,1	1,9	1,5	1,5	1,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	26,0	26,9	32,5	33,4	27,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	42,8	43,9	47,0	48,9	46,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	27,0	26,7	26,3	28,0	27,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	9,0	9,0	8,6	8,9	7,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	5,1	5,0	5,0	5,9	7,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,5	9,6	8,1	8,0	7,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	9,0	9,7	11,7	11,9	9,9
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	8,3	8,8	10,9	10,9	8,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	171,2	173,0	177,0	183,4	178,4
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	19	20	26	23	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	23	23	24	29	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	25	42	21	25
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	15	20	18	19	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	19	27	18	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	17	13	18	21	21
1465	Raps	dt / ha	16	21	25	22	4
1472	Kartoffeln	dt / ha	126	158	248	157	200
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.554	5.598	4.783	5.070	5.706
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.281	5.312	4.557	4.955	5.558
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	14	19	18	14	15
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	32,04	45,57	25,02	24,18	32,84
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	37,59	50,49	27,49	27,59	38,41
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	31,99	35,38	22,42	19,50	32,48
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	42,50		45,00		33,96
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	32,97	45,29	26,74	25,78	29,85
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	12,50	25,00	15,55	21,86	29,08
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	37,56	64,50	51,05	49,21	67,16
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	70,00	72,30	54,03	90,99	76,48
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	40,33	41,90	35,44	39,10	42,00
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	42,39	44,13	37,18	40,00	43,10

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
								Verbund
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>								
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>								
<b>Teil 1: 2007/08 bis 2011/12</b>								
Blatt 2 von 4								
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8	8	8	8
<b>Bilanz</b>								
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	2.035.792	2.338.010	2.327.953	2.227.914	2.235.877	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.436	3.925	3.874	3.743	3.824	
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.470	2.722	2.809	2.696	2.737	
2111	dar. Boden	€/ ha LF	961	1.252	1.352	1.324	1.359	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	675	692	686	652	603	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	500	568	601	575	601	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	20	24	32	31	27	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	266	143	84	60	76	
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	23	24	28	63	86	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	5	5	5	5	5	
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	18	17	21	56	78	
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	236	233	246	235	232	
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	195	186	190	194	191	
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	24	26	31	19	21	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	698	936	782	734	753	
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	390	446	425	392	445	
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	340	360	318	318	323	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	308	490	357	342	308	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	90	280	133	132	150	
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	51	51	50	43	26	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.962	2.101	2.013	1.939	1.926	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	13	13	12	13	13	
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	67	49	58	45	39	
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	32	34	20	27	28	
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.398	1.736	1.784	1.727	1.824	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.075	1.261	1.370	1.327	1.352	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	130	221	144	147	150	
9280	Anlagenintensität	%	62	56	59	59	59	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	45	42	41	36	35	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	101	99	92	92	91	
<b>Investitionen, Finanzierung</b>								
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	387	564	352	145	214	
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	31	129	20	16	9	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	3	7	0	2	0	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	205	235	130	78	38	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	115	155	152	48	127	
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	13	0	21	-10	-7	
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	209	311	151	-149	28	
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	9.866	17.494	7.687	-7.999	1.351	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	13	6	1	-7	-1	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.090	1.246	1.427	1.385	1.517	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	140	203	182	-76	51	
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	166	703	247	473	251	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-45	119	-88	-9	-26	
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	0	0	0	0	0	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Verbund	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17								
Teil 1: 2007/08 bis 2011/12								
Blatt 3 von 4								
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8	8	8	8
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>								
<b>Ertrag</b>								
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	936	1.038	973	1.049	1.147	
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	317	378	337	337	423	
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	196	208	171	169	254	
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	9	47	42	37	23	
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	9	16	15	24	22	
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	512	543	528	629	649	
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	57	68	47	63	81	
4230	dar. Milch	€/ ha LF	199	207	143	177	184	
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	132	140	163	202	182	
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	114	117	151	156	173	
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	66	83	64	48	28	
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	40	27	40	32	35	
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF						
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF						
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	13	13	21	13	14	
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	22	24	26	-39	29	
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	607	674	609	612	580	
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	518	515	523	493	497	
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	460	468	459	444	461	
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	267	264	258	260	267	
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF						
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF						
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF						
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF						
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	11	12	13	18	15	
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	177	185	174	162	162	
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	0	0	0	0	
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	50	34	54	35	28	
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	3	12	17	19	20	
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	39	16	28	8	0	
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	21	20	21	17	18	
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	17	20	19	24	21	
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	11	67	17	16	14	
<b>Aufwand</b>								
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	506	552	566	612	646	
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	90	95	95	88	94	
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	47	49	46	47	45	
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	2	8	10	2	11	
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	7	7	4	7	5	
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	228	273	276	312	332	
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	72	74	84	83	90	
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	125	168	157	184	194	
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	10	8	8	10	12	
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	0	0	0	0	
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	8	9	12	23	17	
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	13	7	11	10	14	
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	176	177	183	201	206	
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	31	32	37	51	49	
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	4	3	4	4	5	
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	87	87	83	98	105	
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	45	43	49	42	40	

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe	
						Verbund	
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>							
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>							
<b>Teil 1: 2007/08 bis 2011/12</b>							
Blatt 4 von 4							
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8	8	8
	<b>Aufwand</b>						
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	344	352	391	388	408
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	17.037	20.887	20.964	21.997	20.537
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	150	167	174	182	183
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	55	61	62	61	60
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	62	72	77	78	79
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	20	23	24	30	30
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	379	341	356	310	324
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	92	89	104	86	112
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	11	14	16	11	19
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	80	73	86	73	90
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	39	38	39	35	35
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	16	14	15	11	10
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	107	86	85	89	88
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	147	119	127	125	125
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	13	14	20	18	18
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	25	31	14	8	1
	<b>Unternehmensergebnis</b>						
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	186	324	122	130	194
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.565	1.735	1.609	1.622	1.756
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.379	1.411	1.487	1.491	1.562
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-59	-70	-74	-75	-80
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	64	73	77	76	80
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	23	0	-1	0	2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	7	11	11	11	10
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	8	7	9	7
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.594	1.738	1.613	1.623	1.758
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.451	1.492	1.574	1.576	1.649
	<b>Rentabilität</b>						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	84.951	146.341	23.101	28.027	63.493
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	143	246	38	47	109
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	79.521	124.537	22.130	22.888	55.060
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	134	209	37	38	94
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	23.042	33.559	21.906	23.391	24.650
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	22.608	31.503	21.824	22.927	23.963
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	478	561	428	426	503
9013	Grundrente	€/ ha LF	170	230	63	69	121
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	650	728	597	596	678
9073	Relative Faktorentlohnung	%	101,9	116,6	89,5	90,1	97,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,3	10,0	0,0	0,1	3,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,6	6,2	1,9	2,0	3,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	4,9	16,0	0,0	0,0	0,6
	<b>Liquidität / Stabilität</b>						
9601	Liquidität 1. Grades	%	18	11	15	9	8
9221	Cashflow I	€/ ha LF	332	485	220	367	235
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	130	-335	-74	-196	-87
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	225	774	320	546	329
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	149	190	38	14	87
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	204	251	100	75	147
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	299	357	212	196	271
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	151	407	846	3.903	376
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	110	308	319	725	223
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	75	217	151	279	121
9270	Eigenkapitalquote	%	57	54	52	52	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	88	95	-27	-69	-14
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	90	119	-35	-60	10
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	4.263	6.693	-1.786	-3.208	462

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe	
						Verbund	
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>							
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>							
<b>Teil 2: 2012/13 bis 2016/17</b>							
Blatt 1 von 4							
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8	8	8
<b>Faktorausstattung</b>							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	1.322	1.308	1.335	1.346	1.313
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	589,6	582,6	587,8	590,0	611,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	381,8	326,7	350,6	342,7	364,1
1150	Ackerfläche	% LF	80,5	81,0	79,3	79,3	77,3
1160	Dauergrünland	% LF	17,7	17,7	19,4	19,2	21,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	34	34	34	34	34
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	12,32	11,52	11,75	12,85	13,17
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,09	1,98	2,00	2,18	2,15
<b>Produktionsstruktur</b>							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	473,3	472,0	471,9	465,4	467,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	63,5	64,5	56,7	62,1	55,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,2	8,5	9,6	11,5	14,8
1237	dar. Winterraps	% AF	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,1	1,6	1,3	1,6	1,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	27,3	24,3	28,4	23,3	24,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	48,0	48,5	48,8	48,0	49,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	26,7	27,0	27,1	27,9	27,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	7,4	7,3	7,3	7,5	7,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,7	7,5	7,7	8,6	8,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	7,2	8,1	7,4	8,1	7,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	12,7	12,9	11,8	11,1	12,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	10,8	10,8	10,9	9,8	11,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,8	2,1	2,0	1,6	1,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	173,4	174,3	176,7	180,4	181,8
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	27	27	29	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	23	29	27	24	23
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	21	26	38	34	12
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	8	23	36	37	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	24	19	30	27
1434	dar. Triticale	dt / ha	22	20	22	22	15
1465	Raps	dt / ha	5				10
1472	Kartoffeln	dt / ha	240	138	272	256	262
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.637	5.963	5.391	4.972	5.107
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.505	5.825	5.265	4.901	5.001
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	20	8	20	16
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	35,78	31,65	35,33	34,99	40,97
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	39,90	42,19	44,62	45,23	52,29
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	31,80	32,35	29,05	28,84	24,51
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	25,69	27,26	31,85	22,99	37,20
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	39,87	31,97	39,47	37,42	43,76
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	30,34	18,20	21,59	27,43	28,71
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt	57,53				85,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	86,20	102,66	84,54	97,94	99,04
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	40,69	45,34	45,80	53,00	46,23
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	41,65	46,39	46,90	53,77	47,21

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe	
						Verbund	
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>							
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>							
<b>Teil 2: 2012/13 bis 2016/17</b>							
Blatt 2 von 4							
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8	8	8
<b>Bilanz</b>							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	2.308.039	2.608.794	2.458.147	2.823.349	2.979.022
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.914	4.478	4.182	4.785	4.871
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.720	3.222	2.777	3.220	3.150
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.371	1.901	1.450	1.604	1.585
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	565	512	453	453	474
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	652	649	680	795	921
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	26	25	26	31	29
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	49	46	87	262	74
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	155	145	155	109	183
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	5	5	5	5	15
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	135	136	146	100	164
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	238	241	243	249	250
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	188	190	195	197	192
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	29	30	24	29	31
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	786	860	1.001	1.202	1.279
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	440	427	425	407	448
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	315	315	324	302	339
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	346	433	576	794	831
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	167	148	246	382	213
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	35	54	158	79	135
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.948	2.120	2.191	2.397	2.229
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	13	13	13	13	13
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	42	37	32	33	61
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	41	38	27	32	24
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.840	2.235	1.888	2.250	2.517
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.319	1.631	1.207	1.446	1.691
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	258	189	328	443	132
9280	Anlagenintensität	%	59	57	54	54	53
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	34	32	32	38	34
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	96	82	107	101	102
<b>Investitionen, Finanzierung</b>							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	318	617	255	547	415
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	15	465	7	1	1
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	3	0	0	16	5
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	29	41	58	357	110
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	161	116	158	161	221
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	5	2	3	6	10
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	108	402	53	338	188
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	5.153	20.338	2.630	15.531	8.743
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	-4	1	22	5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.494	1.802	1.313	1.456	1.686
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	33	260	-86	181	49
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	279	169	189	482	247
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	67	77	175	227	103
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	0	3	0	0	0

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe	
						Verbund	
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>							
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>							
<b>Teil 2: 2012/13 bis 2016/17</b>							
Blatt 3 von 4							
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8	8	8
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>							
<b>Ertrag</b>							
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	1.237	1.423	1.377	1.462	1.713
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	445	563	530	542	669
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	260	361	309	321	306
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	16	42	35	25	42
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	26	19	32	29	44
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	628	715	696	744	747
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	74	83	79	92	79
4230	dar. Milch	€/ ha LF	168	196	178	196	171
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	176	217	201	212	230
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	179	187	208	208	228
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	95	55	84	95	144
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	55	83	60	77	150
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF					27
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF					0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	26	35	34	50	46
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	37	-21	6	-11	49
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	582	602	747	647	641
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	480	486	462	536	537
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	443	462	437	493	484
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	268	272	259	252	242
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF				163	156
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF				86	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF				3	3
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF				0	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	15	15	15	13	12
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	158	162	161	228	229
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	37	24	25	42	52
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	19	19	20	19	21
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	10	0	0	15	18
4722	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	26	28	24	19	0
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	22	29	24	29	27
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	5	24	32	4	33
<b>Aufwand</b>							
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	723	717	725	715	855
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	109	103	119	126	108
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	41	48	54	68	46
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	13	9	13	15	10
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	7	6	7	5	10
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	349	352	337	338	473
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	98	103	94	82	97
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	199	199	192	197	327
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	10	12	12	15	15
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	0	1	2	2	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	16	18	16	18	21
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	25	42	24	24	31
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	238	221	246	232	246
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	58	45	45	41	40
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	6	3	3	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	109	110	105	86	89
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	54	55	86	92	90

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe	
							Verbund
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern</b>							
<b>Identische Betriebe von 2007/08 bis 2016/17</b>							
<b>Teil 2: 2012/13 bis 2016/17</b>							
Blatt 4 von 4							
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8	8	8
<b>Aufwand</b>							
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	426	414	413	491	517
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	21.476	22.140	21.852	23.712	25.206
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	185	202	198	209	220
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	60	62	57	54	54
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	81	91	98	108	117
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	31	32	27	28	32
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	361	346	362	390	427
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	105	99	123	143	127
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	13	9	8	17	8
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	90	89	112	123	116
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	46	45	49	47	48
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	17	17	16	13	10
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	81	92	88	88	94
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	116	145	137	137	143
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	22	20	20	22	22
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	25	14	11	2	8
<b>Unternehmensergebnis</b>							
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	160	326	433	294	385
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.855	2.004	2.131	2.099	2.403
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.695	1.679	1.698	1.805	2.019
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-74	-77	-57	-49	-47
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	75	79	59	54	49
7600	<b>Außerordentliches Ergebnis</b>	€/ ha LF	0	-1	-18	-17	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	12	3	0	3	5
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	9	9	10	9	10
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.856	2.006	2.133	2.103	2.405
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.778	1.767	1.786	1.885	2.077
<b>Rentabilität</b>							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	45.956	138.757	204.153	128.682	200.698
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	78	238	347	218	328
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	57.991	133.165	202.785	137.757	185.028
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	98	229	345	233	303
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	24.099	32.968	38.052	32.552	39.231
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	25.076	32.482	37.936	33.258	38.041
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	524	642	758	725	819
9013	Grundrente	€/ ha LF	118	280	373	259	340
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	688	823	913	874	975
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,4	113,3	131,7	113,5	122,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,1	9,7	14,6	9,5	11,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,3	6,1	8,9	5,3	6,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	2,1	55,5	34,1	17,4	31,9
<b>Liquidität / Stabilität</b>							
9601	Liquidität 1. Grades	%	8	14	32	13	63
9221	Cashflow I	€/ ha LF	283	461	529	444	474
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	5	182	167	-95	97
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	353	247	248	536	296
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	143	205	228	231	212
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	203	267	286	285	267
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	328	407	427	439	432
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	246	121	108	232	139
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	174	93	87	188	111
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	108	61	58	122	68
9270	Eigenkapitalquote	%	50	47	52	50	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	38	136	157	152	168
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	69	127	170	177	163
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	3.325	6.409	8.494	8.107	7.582

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2016/2017)							alle Rechtsformen	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt								
Vergleich der Rechtsformen								
Blatt 1 von 4								
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen	
0001	Betriebe	Anzahl	24	12	8	20	3	
<b>Faktorausstattung</b>								
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	948	834	894	864		
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	331,7	257,4	369,0	302,1		
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	238,2	145,8	294,8	205,4		
1150	Ackerfläche	% LF	71,3	77,0	69,1	73,1		
1160	Dauergrünland	% LF	28,5	22,8	30,9	26,8		
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	39	40	39	39		
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,23	2,56	4,00	3,13		
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,97	0,99	1,08	1,04		
<b>Produktionsstruktur</b>								
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	227,8	196,9	229,4	209,9		
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	60,3	54,8	76,6	64,3		
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,1	13,3	7,1	10,6		
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0		
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,0	0,0		
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,0	1,2	0,5		
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,0	1,1	0,5		
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	20,6	19,5	15,6	17,8		
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0		
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	23,1	19,1	25,4	22,2		
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	16,4	8,9	21,0	14,8		
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	3,4	0,0	8,3	4,1		
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,2	5,6	6,3	5,9		
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	3,8	2,3	4,6	3,4		
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,9	0,0	0,0	0,0		
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,6	0,0	0,0	0,0		
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,0		
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,7	0,0	1,7	0,8		
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,3	0,7	2,7	1,7		
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	61,0	24,8	93,4	52,2		
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>								
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	32	31	31		
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	34	30	33		
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	17	49	41		
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	13	16	14	15		
1433	dar. Roggen	dt / ha	27	21	32	29		
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	34	19	28		
1465	Raps	dt / ha						
1472	Kartoffeln	dt / ha	224					
1473	Zuckerrüben	dt / ha	412		412	412		
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.531		5.789	5.789		
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.828		6.121	6.121		
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	13					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	33,94	37,05	31,42	34,18		
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	39,40	40,85	35,73	39,55		
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	30,17	32,01	30,22	30,43		
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	30,75	24,91	36,08	30,50		
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	29,31	32,30	29,02	29,66		
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	26,74	27,68	23,49	26,74		
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt						
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	132,61					
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt	9,62		9,62	9,62		
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	50,30		50,86	50,86		
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	47,74		48,10	48,10		

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2016/2017)						alle Rechtsformen	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt							
Vergleich der Rechtsformen							
Blatt 2 von 4							
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers. Ges.	
0001	Betriebe	Anzahl	24	12	8	20	
<b>Bilanz</b>							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.239.089	1.292.322	1.236.918	1.270.160	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.735	5.020	3.352	4.205	
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.624	3.666	2.449	3.071	
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.595	2.392	1.331	1.874	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	264	441	209	328	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	551	590	672	630	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	102	115	70	93	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	63	15	154	83	
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	26	34	27	30	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0	
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	24	33	27	30	
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	148	87	197	141	
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	118	63	149	105	
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	2	0	0	0	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	913	1.207	652	936	
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	279	310	295	303	
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	245	259	289	274	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	634	898	357	633	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	76	84	67	76	
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	230	220	167	194	
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.411	1.623	1.370	1.499	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	15	0	0	0	
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	109	133	156	144	
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	42	47	50	48	
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	2.222	3.279	1.846	2.579	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.718	2.770	1.656	2.226	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	78	65	110	87	
9280	Anlagenintensität	%	48	46	56	50	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	48	37	42	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	78	64	84	71	
<b>Investitionen, Finanzierung</b>							
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	306	360	371	365	
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	15	9	15	11	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	12	24	5	15	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	97	155	99	127	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	175	203	208	205	
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-3	2	-7	-3	
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	122	164	143	154	
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	12.507	16.491	13.216	14.820	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	9	8	13	10	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.588	2.381	1.489	1.945	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	26	19	79	48	
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€/ ha LF	176	168	295	230	
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	177	168	295	230	
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€/ ha LF	0	0	0	0	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	92	213	-24	97	
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-5	-4	-8	-6	

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2016/2017)						alle Rechtsformen	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt							
Vergleich der Rechtsformen							
Blatt 3 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	
0001	Betriebe	Anzahl	24	12	8	20	
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>							
<b>Ertrag</b>							
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	913	1.234	900	1.071	
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	469	603	563	584	
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	387	481	489	485	
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	36	56	25	41	
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	0	0	0	
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	11	0	29	14	
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0	
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	346	425	318	373	
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	60	31	61	46	
4230	dar. Milch	€/ ha LF	93	0	241	118	
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	30	0	0	0	
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	154	389	0	199	
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	1	0	0	0	
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	79	169	18	95	
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	33	70	5	38	
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	14	36	0	18	
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	17	30	14	22	
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	-19	-47	-9	-28	
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	667	768	598	685	
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	529	504	521	513	
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	508	481	497	489	
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	265	264	264	264	
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	177	176	176	176	
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	82	81	81	81	
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	6	7	6	7	
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	0	0	1	1	
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	23	15	26	20	
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	216	194	207	200	
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	0	0	0	
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	21	23	24	23	
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	15	14	17	16	
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	2	0	5	2	
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	37	47	39	43	
<b>Aufwand</b>							
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	438	622	335	482	
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	100	113	107	110	
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	48	54	52	53	
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	25	30	34	32	
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0	
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	122	197	62	131	
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	36	69	2	36	
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	66	119	27	74	
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	5	3	8	5	
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	1	1	1	1	
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	5	3	8	5	
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	16	34	1	18	
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	200	278	164	222	
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	10	12	14	13	
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	2	1	1	
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	71	68	82	75	
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	103	172	65	120	

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2016/2017)						alle Rechtsformen	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt							
Vergleich der Rechtsformen							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	
0001	Betriebe	Anzahl	24	12	8	20	
	<b>Aufwand</b>						
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	142	143	133	138	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	23.444	24.718	24.406	24.570	
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	159	174	197	185	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	33	51	29	40	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	92	81	139	109	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	8	12	8	10	
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	371	424	378	402	
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	86	59	132	95	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	14	6	21	13	
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€/ ha LF	72	52	111	81	
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	36	36	43	39	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	9	8	9	9	
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	145	177	132	155	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	183	246	160	201	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	14	36	0	19	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	21	46	9	28	
	<b>Unternehmensergebnis</b>						
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	449	592	446	521	
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.560	1.955	1.489	1.727	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.111	1.363	1.043	1.206	
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-61	-86	-53	-70	
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	61	94	56	76	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	3	0	0	0	
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	10	12	7	10	
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.564	1.963	1.493	1.733	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.186	1.468	1.107	1.292	
	<b>Rentabilität</b>						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	125.575	127.315	142.349	133.328	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	379	495	386	441	
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	121.793	127.207	131.300	128.844	
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	367	494	356	427	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	53.417	64.187	47.866	55.856	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	52.248	64.145	45.103	54.425	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	509	637	489	565	
9013	Grundrente	€/ ha LF	404	563	327	447	
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	728	922	678	803	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	129,7	128,7	128,5	128,6	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	16,2	18,3	13,2	16,1	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	8,4	9,0	7,5	8,4	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	429,7	0,0	
	<b>Liquidität / Stabilität</b>						
9601	Liquidität 1. Grades	%	143	98	100	99	
9221	Cashflow I	€/ ha LF	545	693	579	637	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	151	209	37	125	
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	237	261	351	305	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	190	240	164	203	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	223	291	194	243	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	349	413	362	388	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	125	109	213	150	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	106	90	181	125	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	68	63	97	79	
9270	Eigenkapitalquote	%	38	32	41	36	
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	101	149	78	114	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	130	146	109	128	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	13.293	14.744	10.040	12.343	

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2016/2017)			Personengesellschaften		
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt untergliedert nach Betriebsformen					
Blatt 1 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	8	5	
	<b>Faktorausstattung</b>				
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	894	710	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	369,0	409,2	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	294,8	346,8	
1150	Ackerfläche	% LF	69,1	77,6	
1160	Dauergrünland	% LF	30,9	22,4	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	39	37	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,00	3,70	
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,99	1,68	
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,99	1,68	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,08	0,90	
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	58.883	50.593	
	<b>Produktionsstruktur</b>				
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	229,4	301,3	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	76,6	79,1	
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,1	8,6	
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	1,2	1,5	
1271	dar. Silomais	% AF	1,1	0,0	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	15,6	13,4	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	25,4	12,7	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	21,0	6,4	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,3	0,0	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	6,3	4,8	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	4,6	1,1	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,7	2,4	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	2,7	3,9	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	93,4	51,9	
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>				
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	31	31	
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	32	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	49	56	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	14	14	
1433	dar. Roggen	dt / ha	32	32	
1434	dar. Triticale	dt / ha	19	14	
1465	Raps	dt / ha			
1472	Kartoffeln	dt / ha			
1473	Zuckerrüben	dt / ha	412	412	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.789		
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.121		
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau			
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	31,42	31,08	
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	35,73	32,97	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	30,22	30,97	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	36,08	36,08	
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	29,02	28,99	
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	23,49	25,15	
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt			
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€/ dt	9,62	9,62	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	50,86		
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	48,10		

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2016/2017)			Personengesellschaften	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt untergliedert nach Betriebsformen				
Blatt 2 von 4				
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	8	5
<b>Bilanz</b>				
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.236.918	1.240.684
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.352	3.032
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.449	2.143
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.331	1.187
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	209	228
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	672	550
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	70	90
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	154	70
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	27	34
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	27	34
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	197	116
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	149	47
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	652	709
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	295	320
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	289	318
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	357	390
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	67	70
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	167	156
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.370	1.207
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	156	211
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	50	51
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	1.846	1.657
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.656	1.530
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	110	82
9280	Anlagenintensität	%	56	54
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	32
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	84	85
<b>Investitionen, Finanzierung</b>				
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	371	223
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	15	21
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	5	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	99	70
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	208	76
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-7	-8
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	143	44
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	13.216	4.901
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	13	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.489	1.267
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	79	9
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	295	189
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	-24	-26
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-8	-12

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2016/2017)			Personengesellschaften	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt untergliedert nach Betriebsformen				
Blatt 3 von 4				
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	8	5
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>				
<b>Ertrag</b>				
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	900	777
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	563	724
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	489	629
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	25	36
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	29	42
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	318	39
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	61	19
4230	dar. Milch	€/ ha LF	241	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	18	12
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	5	3
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	14	9
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	-9	-18
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	598	604
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	521	527
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	497	509
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	264	274
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	176	182
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	81	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	6	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	1	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	26	30
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	207	206
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	24	18
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	17	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	5	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	39	41
<b>Aufwand</b>				
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	335	286
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	107	123
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	52	58
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	34	40
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	62	15
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	2	0
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	27	6
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	8	5
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	1	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	8	4
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	1	2
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	164	144
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	14	5
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	0
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	82	77
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	65	61

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2016/2017)			Personengesellschaften	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt untergliedert nach Betriebsformen				
Blatt 4 von 4				
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	8	5
	<b>Aufwand</b>			
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	133	99
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	24.406	20.008
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	197	178
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	29	27
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	139	121
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	8	7
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	378	346
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	132	119
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	21	19
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	111	100
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	43	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	9	8
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	132	135
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	160	156
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	9	5
	<b>Unternehmensergebnis</b>			
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	446	453
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.489	1.363
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.043	909
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-53	-52
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	56	54
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	7	5
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.493	1.365
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.107	968
	<b>Rentabilität</b>			
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	142.349	162.280
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	386	397
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	131.300	147.328
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	356	360
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	47.866	54.783
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	45.103	50.742
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	489	459
9013	Grundrente	€/ ha LF	327	371
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	678	648
9073	Relative Faktorentlohnung	%	128,5	145,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	13,2	17,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,5	9,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	429,7	1.089,9
	<b>Liquidität / Stabilität</b>			
9601	Liquidität 1. Grades	%	100	99
9221	Cashflow I	€/ ha LF	579	539
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	37	90
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	351	242
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	164	155
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	194	182
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	362	333
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	213	156
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	181	133
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	97	73
9270	Eigenkapitalquote	%	41	40
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	78	56
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	109	103
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	10.040	11.360
	<b>Unternehmerfamilie</b>			
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	142.349	162.280
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	116.797	132.113
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	56.309	47.784
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	49.011	66.940

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2016/2017)			Natürliche Personen (HE u. PG)		
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt untergliedert nach Betriebsformen					
Blatt 1 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	20	12	6
<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	864	758	1.004
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	302,1	379,5	240,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	205,4	251,4	181,3
1150	Ackerfläche	% LF	73,1	83,5	40,4
1160	Dauergrünland	% LF	26,8	16,5	59,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	39	41	36
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,13	2,88	3,07
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,54	1,36	1,91
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,44	1,27	1,91
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,04	0,76	1,28
1130	Lohnansatz	€/ Betrieb	44.550	40.879	56.688
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	209,9	308,8	76,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	64,3	66,6	47,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,6	12,0	0,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,5	0,6	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,5	0,0	4,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	17,8	14,0	46,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	22,2	6,8	50,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	14,8	3,6	50,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	4,1	0,0	17,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	5,9	2,6	16,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	3,4	0,7	12,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	1,1	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,7	2,1	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	52,2	25,9	121,6
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	31	32	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	33	24
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	41	42	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	15	15	
1433	dar. Roggen	dt / ha	29	29	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	27	39
1465	Raps	dt / ha			
1472	Kartoffeln	dt / ha			
1473	Zuckerrüben	dt / ha	412	412	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.789		5.789
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.121		6.121
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau			
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	34,18	34,19	34,48
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	39,55	39,22	44,68
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	30,43	31,11	25,13
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	30,50	30,50	
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	29,66	29,71	29,53
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	26,74	27,28	20,52
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt			
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	9,62	9,62	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	50,86		50,86
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	48,10		48,10

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2016/2017)			Natürliche Personen (HE u. PG)		
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt untergliedert nach Betriebsformen					
Blatt 2 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	20	12	6
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.270.160	1.617.489	734.242
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	4.205	4.262	3.055
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	3.071	3.060	2.278
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.874	2.049	1.249
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	328	218	144
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	630	597	635
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	93	91	25
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	83	31	220
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	30	38	8
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	30	38	8
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	141	65	358
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	105	26	358
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	936	1.072	390
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	303	330	194
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	274	303	181
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	633	742	197
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	76	77	39
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	194	195	134
9041	Eigenkapital ( + 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.499	1.443	1.458
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	144	124	20
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	48	50	40
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	2.579	2.698	1.545
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	2.226	2.362	1.331
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	87	79	112
9280	Anlagenintensität	%	50	45	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	38	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	71	70	90
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	365	313	462
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	11	15	0
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	15	0	11
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	127	136	106
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	205	168	321
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-3	-2	0
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	154	142	235
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	14.820	18.723	18.432
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	10	10	26
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.945	1.956	1.349
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	48	51	114
9318	Tilg.von Verbindk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	230	171	357
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	97	140	-4
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-6	-7	0

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2016/2017)			Natürliche Personen (HE u. PG)		
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt untergliedert nach Betriebsformen					
Blatt 3 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	20	12	6
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	1.071	870	824
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	584	734	126
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	485	609	110
4120	dar. Ölfrr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	41	54	0
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	14	19	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	373	22	659
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	46	10	162
4230	dar. Milch	€/ ha LF	118	0	492
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	199	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	95	90	37
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	38	44	21
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	18	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	22	24	17
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	-28	-42	21
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	685	721	474
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	513	532	419
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	489	513	393
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	264	274	232
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	176	183	153
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	81	85	70
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	7	6	9
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	1	1	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	20	20	20
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	200	219	142
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	23	19	24
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	16	17	13
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	2	0	9
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	43	48	22
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	482	384	305
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	110	131	46
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	53	62	25
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	32	38	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	131	11	114
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	36	1	4
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	74	3	49
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	5	4	11
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	1	0	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	5	2	14
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	18	24	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	222	217	145
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	13	5	25
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	1	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	75	76	65
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	120	136	51

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2016/2017)			Natürliche Personen (HE u. PG)		
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt untergliedert nach Betriebsformen					
Blatt 4 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	20	12	6
	<b>Aufwand</b>				
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	138	89	156
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	24.570	21.001	32.323
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	185	158	167
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	40	24	23
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	109	105	120
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	10	7	6
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	402	379	335
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	95	77	117
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	13	10	16
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	81	66	100
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	39	34	43
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	9	8	10
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	155	174	97
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	201	225	126
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	19	9	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	28	25	12
	<b>Unternehmensergebnis</b>				
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	521	540	356
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.727	1.549	1.319
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.206	1.009	963
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-70	-76	-37
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	76	82	41
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	10	9	10
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.733	1.555	1.323
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.292	1.101	1.014
	<b>Rentabilität</b>				
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	133.328	172.372	74.269
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	441	454	309
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	128.844	163.971	71.673
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	427	432	298
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	55.856	71.511	36.460
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	54.425	68.597	35.614
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	565	521	455
9013	Grundrente	€/ ha LF	447	520	152
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	803	785	598
9073	Relative Faktorentlohnung	%	128,6	139,1	96,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	16,1	20,9	4,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	8,4	9,5	3,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0
	<b>Liquidität / Stabilität</b>				
9601	Liquidität 1. Grades	%	99	89	112
9221	Cashflow I	€/ ha LF	637	630	499
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	125	155	-31
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	305	252	398
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	203	208	111
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	243	232	134
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	388	365	278
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	150	121	358
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	125	109	296
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	79	69	143
9270	Eigenkapitalquote	%	36	34	48
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	114	101	120
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	128	126	70
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	12.343	16.651	5.502
	<b>Unternehmerfamilie</b>				
9502	Gesamteinkommen	€/ Betrieb	134.414	173.895	74.651
9503	Verfügbares Einkommen	€/ Betrieb	85.993	105.811	55.632
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€/ Betrieb	45.133	45.586	49.079
3395	Nettoentnahmen	€/ nAK	63.553	95.788	24.270

Buchführungsergebnisse					alle Rechtsformen	
(Wirtschaftsjahr 2016/2017)						
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt</b>						
<b>untergliedert nach Betriebsformen und nach Betriebstypen</b>						
Blatt 1 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	gesamt	Ackerbau Getreide	Feldgemüse
0001	Betriebe	Anzahl	24	13	8	5
<b>Faktorausstattung</b>						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	948	759	804	700
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	331,7	352,2	323,7	397,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	238,2	232,0	161,8	344,4
1150	Ackerfläche	% LF	71,3	83,6	89,9	75,3
1160	Dauergrünland	% LF	28,5	16,5	10,1	24,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	39	40	45	34
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,23	2,71	1,90	3,99
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,97	0,77	0,59	1,00
<b>Produktionsstruktur</b>						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	227,8	286,9	290,3	281,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	60,3	66,8	62,5	73,9
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,1	11,9	14,3	7,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,6	0,0	1,6
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	20,6	13,9	10,9	18,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	23,1	6,7	2,0	12,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	16,4	3,6	2,0	5,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	3,4	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,2	2,6	1,1	4,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	3,8	0,7	0,6	0,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,9	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,6	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,7	1,1	0,0	2,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,3	2,1	0,0	4,9
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	61,0	23,9	6,5	51,8
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	32	31	33
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	33	33	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	42	25	82
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	13	16	18	16
1433	dar. Roggen	dt / ha	27	29	23	31
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	27	32	14
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	224			
1473	Zuckerrüben	dt / ha	412	412		412
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.531			
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.828			
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	13			
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€/ dt	33,94	34,18	36,78	30,83
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	39,40	39,18	40,63	33,23
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	30,17	31,11	27,26	33,55
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	30,75	31,28	35,26	30,15
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	29,31	29,71	30,49	29,45
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	26,74	27,28	27,44	26,00
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	132,61			
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	9,62	9,62		9,62
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	50,30			
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	47,74			

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2016/2017)					alle Rechtsformen	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt untergliedert nach Betriebsformen und nach Betriebstypen						
Blatt 2 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	gesamt	Ackerbau Getreide	Feldgemüse
0001	Betriebe	Anzahl	24	13	8	5
	<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.239.089	1.510.142	1.701.789	1.203.507
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.735	4.287	5.257	3.025
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.624	3.084	3.794	2.160
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.595	2.070	2.825	1.086
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	264	220	169	287
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	551	598	615	577
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	102	91	78	107
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	63	31	0	72
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	26	38	41	35
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	24	38	40	35
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	148	65	15	130
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	118	26	15	41
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	2	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	913	1.074	1.384	669
2410	dav. Vorräte	€/ ha LF	279	331	359	295
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	245	303	311	294
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	634	742	1.025	374
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	76	79	105	44
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	230	197	219	168
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.411	1.483	1.517	1.438
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	15	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	109	124	52	217
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	42	50	46	55
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	2.222	2.683	3.661	1.410
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.718	2.349	3.157	1.298
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	78	78	88	65
9280	Anlagenintensität	%	48	45	37	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	38	41	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	78	70	61	100
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	306	313	364	246
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	15	15	10	21
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	12	0	0	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	97	135	183	72
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	175	168	230	87
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-3	-2	2	-6
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	122	141	207	55
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	12.507	18.368	35.242	5.493
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	9	10	17	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.588	1.941	2.636	1.036
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	26	52	77	18
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€/ ha LF	176	170	167	173
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	177	170	167	173
9319	dar. Tilgung v.Alttschuld.u.Verm.auseinand.	€/ ha LF	0	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	92	138	292	-63
3822	Veränderung Sonder-AFA	€/ ha LF	-5	-7	-4	-12

Buchführungsergebnisse					alle Rechtsformen	
(Wirtschaftsjahr 2016/2017)						
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt						
untergliedert nach Betriebsformen und nach Betriebstypen						
Blatt 3 von 4						
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	gesamt	Ackerbau Getreide	Feldgemüse
0001	Betriebe	Anzahl	24	13	8	5
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	913	871	997	707
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	469	735	792	661
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	387	610	630	585
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	36	54	74	27
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	11	19	0	44
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	346	22	8	40
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	60	10	8	12
4230	dar. Milch	€/ ha LF	93	0	0	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	30	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	154	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	1	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	79	91	157	4
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	33	44	76	3
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	14	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	17	24	41	1
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	-19	-42	-68	-7
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	667	721	796	625
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	529	534	527	543
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	508	515	507	525
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	265	274	276	272
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	177	183	184	182
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	6	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	0	1	2	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	23	20	3	42
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	216	220	226	211
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	1	2	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	21	19	20	17
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	15	17	18	15
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	2	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	37	47	51	42
<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	438	384	490	246
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	100	132	152	105
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	48	62	72	50
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	25	38	40	35
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	122	11	1	23
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	36	1	0	2
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	66	3	0	6
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	5	4	1	8
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	1	0	0	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	5	2	0	4
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€/ ha LF	16	24	40	3
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	200	217	297	113
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	10	5	4	7
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	1	1	0
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	71	76	74	77
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	103	135	217	29

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2016/2017)					alle Rechtsformen	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt untergliedert nach Betriebsformen und nach Betriebstypen						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	gesamt	Ackerbau Getreide	Feldgemüse
0001	Betriebe	Anzahl	24	13	8	5
	<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	142	88	61	124
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	23.444	21.001	22.077	20.367
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	159	158	133	190
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	33	25	22	28
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	92	105	88	127
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	8	7	7	7
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	371	379	418	329
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	86	77	45	120
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	14	10	2	20
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	72	66	41	99
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	36	35	30	41
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	9	8	7	9
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	145	173	216	117
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	183	225	313	134
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	14	9	16	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	21	25	41	5
	<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	449	541	622	436
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.560	1.551	1.725	1.325
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.111	1.010	1.102	889
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-61	-76	-98	-46
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	61	82	107	49
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	3	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	10	9	12	6
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.564	1.557	1.734	1.327
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.186	1.101	1.221	944
	<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	125.575	160.730	165.890	152.474
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	379	456	512	383
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	121.793	152.975	162.617	137.548
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	367	434	502	346
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	53.417	70.890	97.504	50.582
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	52.248	68.025	95.785	46.843
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	509	523	563	470
9013	Grundrente	€/ ha LF	404	517	661	330
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	728	785	901	635
9073	Relative Faktorentlohnung	%	129,7	138,6	137,1	141,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	16,2	20,7	23,0	16,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	8,4	9,4	9,6	9,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	59,3
	<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	143	91	71	172
9221	Cashflow I	€/ ha LF	545	632	716	524
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	151	154	224	63
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	237	251	274	220
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	190	205	297	86
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	223	230	319	115
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	349	364	430	277
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	125	122	92	254
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	106	109	86	192
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	68	69	64	79
9270	Eigenkapitalquote	%	38	35	29	48
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	101	99	131	57
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	130	124	190	39
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	13.293	16.179	32.240	3.924

Buchführungsergebnisse			alle Rechtsformen		
(Wirtschaftsjahr 2016/2017)					
<b>Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt</b>					
<b>untergliedert nach Betriebsformen und nach Betriebstypen</b>					
Blatt 1 von 4					
Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau gesamt	Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	24	7	5
	<b>Faktorausstattung</b>				
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€/ ha LF	948	903	565
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	331,7	279,1	271,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	238,2	200,7	194,4
1150	Ackerfläche	% LF	71,3	37,7	22,8
1160	Dauergrünland	% LF	28,5	62,3	77,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	39	39	37
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,23	3,15	2,31
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,97	1,13	0,85
	<b>Produktionsstruktur</b>				
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	227,8	87,7	61,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	60,3	45,5	26,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,1	2,8	5,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	3,3	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	20,6	47,1	66,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	23,1	49,5	44,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	16,4	49,5	44,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	3,4	12,6	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,2	19,8	28,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	3,8	11,4	9,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,9	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,6	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,7	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,3	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	61,0	137,9	119,0
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>				
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	28	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	24	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	37	35
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	13		
1433	dar. Roggen	dt / ha	27	24	27
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	39	
1465	Raps	dt / ha			
1472	Kartoffeln	dt / ha	224		
1473	Zuckerrüben	dt / ha	412		
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.531	5.789	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.828	6.121	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	13		
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€/ dt	33,94	33,06	29,25
1520	Weizenerlös (netto)	€/ dt	39,40	44,68	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€/ dt	30,17	25,13	28,71
1527	Sommergersteerlös (netto)	€/ dt	30,75		
1533	Roggenerlös (netto)	€/ dt	29,31	27,32	25,58
1534	Triticaleerlös (netto)	€/ dt	26,74	20,52	
1565	Rapselerlös (netto)	€/ dt			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€/ dt	132,61		
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€/ dt	9,62		
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/ dt	50,30	50,86	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€/ dt	47,74	48,10	

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2016/2017)			alle Rechtsformen		
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt untergliedert nach Betriebsformen und nach Betriebstypen					
Blatt 2 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau gesamt	Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	24	7	5
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ Betrieb	1.239.089	863.193	728.926
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ ha LF	3.735	3.093	2.686
2100	Sachanlagen gesamt	€/ ha LF	2.624	2.244	1.936
2111	dar. Boden	€/ ha LF	1.595	1.228	1.157
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€/ ha LF	264	109	76
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€/ ha LF	551	701	575
2130	dar. andere Anlagen insges.	€/ ha LF	102	33	39
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€/ ha LF	63	162	74
2200	Finanzanlagen	€/ ha LF	26	6	1
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€/ ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€/ ha LF	24	6	1
2300	Tiervermögen	€/ ha LF	148	353	316
2320	dar. Rinder	€/ ha LF	118	353	316
2330	dar. Schweine	€/ ha LF	2	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	913	469	413
2410	dar. Vorräte	€/ ha LF	279	187	131
2412	dar. Feldinventar	€/ ha LF	245	175	126
2420	dar. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	634	282	282
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€/ ha LF	76	28	3
2450	dar. Bank, Kasse	€/ ha LF	230	235	268
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€/ ha LF	1.411	1.809	2.151
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€/ ha LF	15	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€/ ha LF	109	14	9
3400	Rückstellungen	€/ ha LF	42	31	24
3500	Verbindlichkeiten	€/ ha LF	2.222	1.245	507
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€/ ha LF	1.718	1.082	495
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€/ ha LF	78	86	10
9280	Anlagenintensität	%	48	53	51
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	44	47
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	78	124	258
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€/ ha LF	306	434	325
8231	Zugang Boden	€/ ha LF	15	26	37
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€/ ha LF	12	8	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€/ ha LF	97	78	32
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€/ ha LF	175	291	230
2800	Veränderung Tiervermögen	€/ ha LF	-3	6	9
8400	Nettoinvestitionen	€/ ha LF	122	209	152
8401	Nettoinvestitionen	€/ AK	12.507	18.521	17.799
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	9	21	18
9314	Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	1.588	962	225
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€/ ha LF	26	95	68
9317	Tilg.lang- u.mittelfr.Verbindlk.geg.Kreditinst.	€/ ha LF	176	266	50
9318	Tilg.von Verbindlk.ges.(incl.Verm.auseinand.)	€/ ha LF	177	269	55
9319	dar. Tilgung v.Altschuld.u.Verm.auseinand.	€/ ha LF	0	0	0
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€/ ha LF	92	-21	-21
3822	Veränderung Sonder-AfA	€/ ha LF	-5	0	0

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2016/2017)			alle Rechtsformen		
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt untergliedert nach Betriebsformen und nach Betriebstypen					
Blatt 3 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau gesamt	Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	24	7	5
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€/ ha LF	913	676	261
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€/ ha LF	469	121	74
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€/ ha LF	387	106	53
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€/ ha LF	36	3	4
4130	dar. Kartoffeln	€/ ha LF	1	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€/ ha LF	11	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€/ ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	346	524	163
4220	dar. Rinder	€/ ha LF	60	157	163
4230	dar. Milch	€/ ha LF	93	363	0
4240	dar. Schweine	€/ ha LF	30	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€/ ha LF	154	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€/ ha LF	1	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	79	30	21
4378	dar. Mieten u. Pachten	€/ ha LF	33	18	20
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€/ ha LF	14	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	17	12	2
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€/ ha LF	-19	24	19
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€/ ha LF	667	540	543
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€/ ha LF	529	479	469
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	508	457	460
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€/ ha LF	265	243	251
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	177	161	166
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	82	75	77
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	6	7	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€/ ha LF	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€/ ha LF	23	32	37
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€/ ha LF	216	181	172
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€/ ha LF	1	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€/ ha LF	21	21	8
4560	dar. Agrardieselerstattung	€/ ha LF	15	13	8
4550	dar. Investitionszuschüsse	€/ ha LF	2	7	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€/ ha LF	37	33	45
<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€/ ha LF	438	261	102
5110	dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	100	46	23
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€/ ha LF	48	28	15
5112	dar. Düngemittel	€/ ha LF	25	9	0
5113	dar. Pflanzenschutz	€/ ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€/ ha LF	122	88	19
5211	dar. Tierzukauf	€/ ha LF	36	4	3
5280	dar. Futtermittelzukauf	€/ ha LF	66	38	4
5292	dar. Tierarzt	€/ ha LF	5	9	3
5293	dar. Besamung	€/ ha LF	1	1	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€/ ha LF	5	11	4
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€/ ha LF	16	3	4
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€/ ha LF	200	123	56
5352	dar. Heizmat., Strom	€/ ha LF	10	18	3
5354	dar. Wasser, Abwasser	€/ ha LF	1	2	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€/ ha LF	71	63	44
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€/ ha LF	103	38	7

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2016/2017)			alle Rechtsformen		
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt untergliedert nach Betriebsformen und nach Betriebstypen					
Blatt 4 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau gesamt	Sonstige
0001	Betriebe	Anzahl	24	7	5
	<b>Aufwand</b>				
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€/ ha LF	142	134	53
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€/ eAK	23.444	24.693	15.508
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€/ ha LF	159	161	123
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€/ ha LF	33	17	4
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€/ ha LF	92	117	92
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€/ ha LF	8	6	3
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€/ ha LF	371	294	202
5710	dar. Unterhaltung	€/ ha LF	86	100	65
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€/ ha LF	14	13	3
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€/ ha LF	72	87	62
5730	dar. Betriebsversicherung	€/ ha LF	36	37	28
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€/ ha LF	9	11	10
5742	dar. Pachten	€/ ha LF	145	90	61
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€/ ha	183	123	87
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€/ ha LF	14	1	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€/ ha LF	21	8	11
	<b>Unternehmensergebnis</b>				
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€/ ha LF	449	389	343
4000	Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.560	1.240	823
5000	Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.111	851	480
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€/ ha LF	-61	-33	-14
7230	dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	61	36	14
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€/ ha LF	3	0	0
7900	Sonstige Steuern	€/ ha LF	10	9	9
7910	Unternehmensertrag	€/ ha LF	1.564	1.243	823
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€/ ha LF	1.186	896	503
	<b>Rentabilität</b>				
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ Betrieb	125.575	96.768	86.821
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€/ ha LF	379	347	320
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ Betrieb	121.793	89.907	77.663
9004	Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	367	322	286
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€/ AK	53.417	42.605	43.753
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ AK	52.248	40.428	39.795
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€/ ha LF	509	457	339
9013	Grundrente	€/ ha LF	404	217	160
9071	Betriebseinkommen	€/ ha LF	728	586	419
9073	Relative Faktorentlohnung	%	129,7	111,7	110,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	16,2	11,9	16,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	8,4	5,9	5,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	14,8	7,4
	<b>Liquidität / Stabilität</b>				
9601	Liquidität 1. Grades	%	143	254	2.235
9221	Cashflow I	€/ ha LF	545	535	463
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€/ ha LF	151	139	319
9240	Kapitaldienst	€/ ha LF	237	304	69
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	190	190	164
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	223	207	168
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€/ ha LF	349	351	287
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	125	161	42
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	106	147	41
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	68	87	24
9270	Eigenkapitalquote	%	38	58	80
9230	Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	101	113	85
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ ha LF	130	154	150
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ AK	13.293	13.627	17.558



