



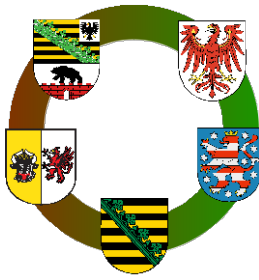
SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau

Buchführungsergebnisse

**ökologisch wirtschaftender Betriebe
der ostdeutschen Bundesländer**

Wirtschaftsjahr 2017/18



Kooperation der Landesanstalten und Landesämter für Landwirtschaft

Impressum

- Herausgeber:** Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
Strenzfelder Allee 22, 06406 Bernburg
www.llg.sachsen-anhalt.de
- Autoren:** Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Mike Schirmmacher
Telefon: 0351 / 2612 - 2206
Telefax: 0351 / 2612 - 2099
E-Mail: 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
- Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Uta Maier
Telefon: 0361 / 574062-116
E-Mail: uta.maier@tllr.thueringen.de
- Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau
Sachsen-Anhalt
Dr. Roland Richter
Telefon: 03471 / 334 - 332
E-Mail: Roland.Richter@llg.mule.sachsen-anhalt.de
- Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei
Mecklenburg-Vorpommern
Thomas Annen
Telefon: 03843 / 789 - 250
E-Mail: t.annen@lfa.mvnet.de
- Satz und Gestaltung:** Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
- Redaktionsschluss:** September 2019
- Foto:** Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
- Rechtshinweis:**

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

Inhaltsverzeichnis

Abbildungen	2
1 Einleitung	5
1.1 Zielstellung.....	5
1.2 Methode.....	5
1.3 Charakterisierung der Stichprobe.....	7
2 Der Markt für ökologische Produkte im Überblick.....	9
3 Struktur und Wirtschaftlichkeit der analysierten Öko-Betriebe insgesamt	12
3.1 Produktionsstruktur und Faktorausstattung	12
3.2 Erträge, Leistungen und Preise	13
3.3 Bilanz und Investitionen	15
3.4 Ertrag, Aufwand und Ergebnis	16
4 Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen	18
4.1 Ackerbaubetriebe	18
4.2 Futterbaubetriebe.....	20
4.2.1 Milchviehbetriebe (Natürliche Personen).....	20
4.2.2 Milchviehbetriebe (Juristische Personen)	24
4.2.3 Mutterkuhbetriebe	25
4.2 Verbundbetriebe	26
5 Wirtschaftliche Entwicklung - vertikaler Vergleich.....	29
5.1 Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren.....	29
5.1.1 Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt.....	29
5.1.2 Betriebsformen.....	33
5.2 Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre	39

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 2016/17	18
Abbildung 5.1: Entwicklung der Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und des Viehbesatzes (VE/100 ha LF), identisch 3 Jahre.....	30
Abbildung 5.2: Entwicklung ausgewählter Erträge im Ackerbau, identisch 3 Jahre.....	31
Abbildung 5.3: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre	32
Abbildung 5.4: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben, Natürliche Personen – identisch 3 Jahre	34
Abbildung 5.5: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre	35
Abbildung 5.6: Entwicklung und Struktur der betrieblichen Erträge in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre	36
Abbildung 5.7: Struktur der betrieblichen Erträge in Milch- und Mutterkuhbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch dreijährige Durchschnitte.....	37
Abbildung 5.8: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre	39
Abbildung 5.9: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre	40
Abbildung 5.10: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre	41
Abbildung 5.11: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand) von 2007/08 bis 2016/17, identische Öko-Betriebe insgesamt, 10 Jahre	42

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	28
Tabelle 5.1:	Identische Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (3 Jahre)	29
Tabelle 5.2:	Ausgewählte Kennzahlen von Milchvieh- und Mutterkuhbetrieben (Natürliche Personen)	38
Tabelle 5.3:	Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe)	43
Tabelle 5.4:	Zeitreihe identischer Betriebe – Betriebe insgesamt.....	44

Zusammenfassung

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

Mit der hier betrachteten Gruppe von 163 Betrieben wurden 5,1 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 68.532 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 15,1 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

Die Öko-Erzeugerpreise haben sich bei den meisten Produkten von den konventionellen Preisen entkoppelt. Das gilt nicht nur, wenn die konventionellen Preise zurückgehen, sondern auch dann, wenn es an den konventionellen Märkten bergauf geht. Die Preisaufschwünge 2017/18 bei konventionellem Getreide oder Milch vollzogen die Öko-Preise nicht mit, entwickelten sich aber weitgehend stabil.

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

Die Öko-Betriebe erreichten bei Getreide nur 35 % des Ertragsniveaus der konventionellen Bewirtschaftungsform. Höhere Erzeugerpreise kompensierten die Ertragseinbußen bei Einzelkulturen.

Die Milchleistung lag im Mittel aller ökologischen Betriebe um gut ein Viertel unter, der Milchpreis um gut ein Drittel über dem konventionellen Wert. Im Durchschnitt aller Betriebe konnten im Wirtschaftsjahr 2017/18 Mindererträge durch Mehrerlöse weitgehend kompensiert werden.

Insgesamt erzielten die Öko-Betriebe im Vergleich zu den konventionellen Betrieben 781 €/ha LF geringere betriebliche Erträge bei 789 €/ha LF niedrigeren betrieblichen Aufwendungen, erwirtschafteten 53 % der Umsatzerlöse und erhielten 60 % mehr an Zulagen / Zuschüssen. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand wurde für alle Rechtsformen mit 36,3 Tsd. €/AK ausgewiesen.

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

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

1 Einleitung

1.1 Zielstellung

In Fortführung des im Jahr 2003 ins Leben gerufenen Gemeinschaftsprojektes der ostdeutschen Bundesländer zur Auswertung der Buchführungsergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe liegen nunmehr die Ergebnisse des Wirtschaftsjahres 2017/18 vor. Hintergrund dieser länderübergreifenden Analyse ist die unzureichende Anzahl auswertbarer BMEL-Jahresabschlüsse in den einzelnen Bundesländern. Die Zusammenführung der zur Verfügung stehenden Datensätze zu einer Gesamtstichprobe gestattet demgegenüber die Ableitung allgemeingültiger Aussagen zur Situation und Entwicklung der Öko-Betriebe. Darüber hinaus wird die Wirtschaftskraft der Betriebe insgesamt sowie einzelner Rechts- und Betriebsformen auch im Vergleich zu Betrieben mit konventioneller Bewirtschaftung dargestellt und beurteilt.

1.2 Methode

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

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

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

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

Die Kennzahlen der vorliegenden Buchführungsergebnisse wurden auf den methodischen Grundlagen des bundeseinheitlich angewandten „Stuttgarter Programms“ ermittelt, das auch bei der Kennzahlenberechnung für die Buchführungsergebnisse der Testbetriebe 2017/18 der Bundesregierung Anwendung findet. Somit sind gute Voraussetzungen für Betriebsvergleiche über Ländergrenzen hinweg gegeben.

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

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

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

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

verfügbar.

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

- Rechtsformen,
- Betriebsformen und -typen (entsprechend EU-Betriebssystematik),
- Erfolgsgruppen (nach der Kennzahl „Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft“),
- Flächenausstattung (LF-Gruppen),
- Ertragsmesszahl (≤ 30 EMZ/Ar; > 30 EMZ/Ar),
- Bestandsgröße an Milchkühen (≤ 80 Stück; > 80 Stück)

sortiert. Für den vertikalen Betriebsvergleich fanden nur die Betriebe Berücksichtigung, deren Abschlüsse für drei bzw. zehn Wirtschaftsjahre vorlagen (= identische Betriebe).

Die ausführlichen Buchführungsergebnisse der Öko-Betriebe für das Wirtschaftsjahr 2017/18 sind tabellarisch im Anhang dargestellt.

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

Als Vergleichsgruppen stellte das BMEL gesondert für diese Auswertung die zusammengefassten Buchführungsergebnisse der konventionell wirtschaftenden Testbetriebe aus den fünf ostdeutschen Bundesländern des Wirtschaftsjahres 2017/18 zur Verfügung. Bei diesen 1.463 Betrieben (Tabelle 1.1) 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	395	85	127	607
Spezialisierte Futterbaubetriebe	144	74	128	346
Verbundbetriebe	113	47	244	404
Andere Betriebsformen	60	9	37	106
Gesamt	712	215	536	1.463

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

1.3 Charakterisierung der Stichprobe

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

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

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

Betriebsform/ Betriebstyp	ST ¹⁾	BB ²⁾	TH ³⁾	MV ⁴⁾	SN ⁵⁾	Summe
Ackerbau	12	12	5		8	37
Getreide					2	2
Feldgemüse	8	7	2		2	19
Sonstige	4	6	3		4	17
Dauerkultur		1	1		1	3
Futterbau	6	28	18	8	17	77
Milchvieh	3	12	5	1	7	28
Sonstige	3	16	13	7	10	49
Veredlung	3	5	7	3	2	20
Verbund	3	9	5	2	7	26
Pflanzenbau						0
Milchvieh		2	1			3
Veredlung						0
Sonstige	3	7	4	2	7	23
Gesamt	24	55	36	13	35	163

1) Sachsen-Anhalt

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		
Ackerbau	1	24	10	35	2	37
Getreide		0	2	2		2
Feldgemüse	1	14	3	18	1	19
Sonstige		10	5	16	1	17
Dauerkultur		1	0	1	2	3
Futterbau	1	36	15	52	25	77
Milchvieh		10	7	17	11	28
Sonstige	1	26	8	35	14	49
Veredlung		11	3	14	6	20
Verbund	1	11	6	18	8	26
Pflanzenbau				0		0
Milchvieh		0	1	1	2	3
Veredlung				0		0
Sonstige	1	11	5	17	6	23
Gesamt	3	83	34	120	43	163

In den fünf ostdeutschen Bundesländern wirtschafteten mit Stand 31.12.2017 nach der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 i. V. m. Verordnung (EG) Nr. 889/2008 insgesamt 3.210 Betriebe der Kategorien A (Erzeugung) und AB (Erzeugung und Verarbeitung) ökologisch¹. Diese Angabe bezieht sich auf voll umgestellte, teilweise umgestellte und auf in Umstellung befindliche Betriebe. Der relative Anteil der Öko-Betriebe an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt schwankt zwischen 18,8 % in Mecklenburg-Vorpommern und 10,3 % in Thüringen und Sachsen (Tabelle 1.5 und 1.6).

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

¹ Quelle: BLE, Stand: 31.12.2017

Tabelle 1.5: Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform

Rechtsform	Fläche (ha LF)	Anteil (%)
Natürliche Personen gesamt	30.242	44
davon Einzelunternehmen Haupterwerb	18.803	28
davon Einzelunternehmen Nebenerwerb	114	0
davon Personengesellschaften	11.325	17
Juristische Personen	38.070	56
Gesamt	68.312	100

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

Bundesland	Betriebe mit ökologischem Landbau ¹⁾				analysierte Betriebe	
	Anzahl	LF (ökologisch bewirtschaftet und in Umstellung)	Anteil an Landwirtschaft gesamt (%)		Anzahl	Anteil an den Betr. mit ökol. Landbau ges.
			Betriebe	LF		
		ha				%
Brandenburg	838	155.431	15,5	11,8	55	6,6
Mecklenburg-Vorpommern	882	139.469	18,8	10,4	13	1,5
Sachsen	676	57.400	10,7	6,3	35	5,2
Sachsen-Anhalt	463	60.967	11,0	5,2	24	5,2
Thüringen	351	40.386	10,3	5,2	36	10,3
Gesamt	3.210	453.653	13,4	8,2	163	5,1

¹⁾ Quelle: BLE, Stand: 31.12.2017

2 Der Markt für ökologische Produkte im Überblick

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

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

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

Öko-Milch

Aufgrund einer höheren Anzahl Betriebe mit ökologischer Wirtschaftsweise stiegen die Produktionsmengen von Öko-Milch deutlich. Deshalb war es am Öko-Markt schwieriger, höhere Preise für Milch durchzusetzen. Doch aufgrund des Engagements von Akteuren in Verarbeitung und Handel konnte für einen entsprechenden Absatz der 20 % höheren Milchanlieferung gesorgt werden, sodass die Erzeugerpreise 2018 im Vergleich zu 2017 nur geringfügig sanken. Im Durchschnitt der Monate Januar bis November 2018 lagen die Preise für Öko-Milch mit 4,0 % Fett und 3,4 % Eiweiß bei 47,7 Ct /kg und damit nur 0,9 Ct /kg unter der Vorjahreslinie. Der Preisabstand zwischen ökologisch und konventionell produzierter Milch vergrößerte sich im Laufe des Jahres 2018 wieder auf 13 Ct /kg (Abbildung 2.1).

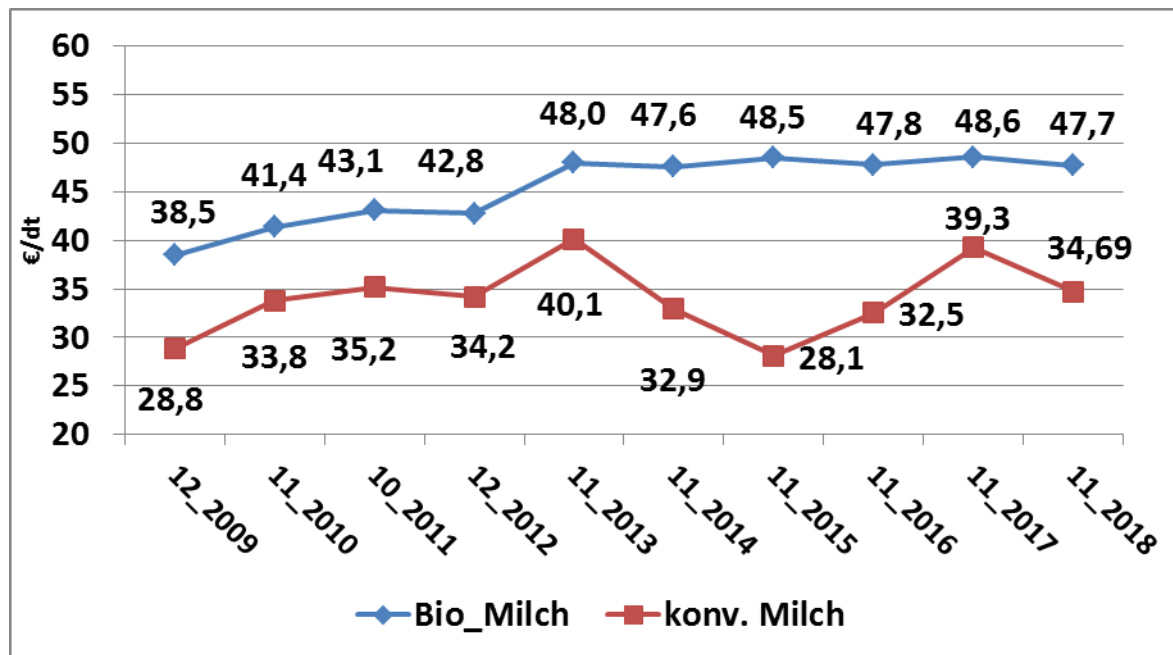


Abbildung 2.1: Erzeugerpreise für Milch

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

Öko-Getreide

Die Öko-Getreideernte insgesamt fiel 2017 größer aus als in den vergangenen beiden Jahren. Das Plus resultierte sowohl aus neu umgestellten Flächen als auch aus höheren Erträgen aufgrund des Niederschlags. Häufig beeinträchtigt waren jedoch die Qualitäten, sodass der Anteil Futterware wieder größer ausfiel als in den beiden Vorjahren. Trotz des größeren Futteranteils reichte das Angebot an Futtergetreide für die steigende Nachfrage noch nicht aus, weshalb die Preise für Futtergetreide gegenüber dem Wirtschaftsjahr 2016/17 weiter anstiegen. Auch mit Öko-Brotweizen erzielten die Bauern höhere Preise (Abbildung 2.2). Besonders knapp und teuer waren in dieser Saison Öko-Roggen und -Hafer. Die Öko-Roggenernte fiel sowohl von der Fläche und Erntemenge als auch durch Qualitätsprobleme deutlich kleiner aus.

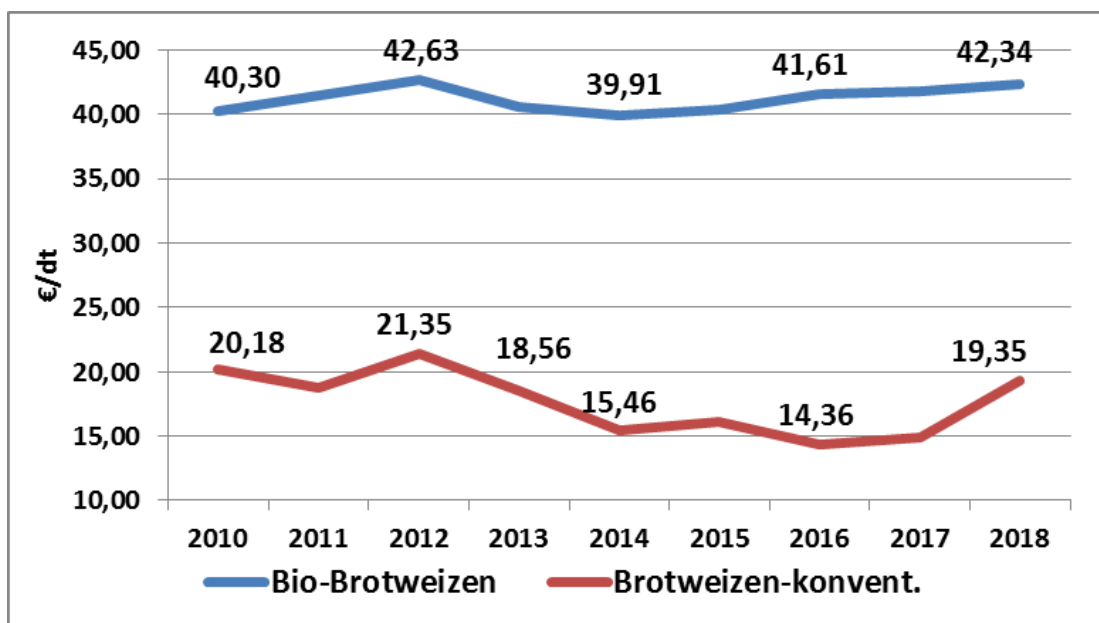


Abbildung 2.2: Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen

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

Öko-Fleisch

Öko-Schlachttiere unterlagen nicht den heftigen Schwankungen, die am konventionellen Markt zu beobachten waren. Die Unterversorgung am Öko-Schweinemarkt löste sich 2017 auf. Zum Jahresende verzeichneten einige Verarbeiter / Vermarkter sogar Überhänge bei bestimmten Teilstücken. Die Erzeugerpreise beeinflusste das nicht; sie lagen das gesamte Jahr 2017 bei rund 3,80 €/kg Schlachtgewicht für Schweine der Handelsklasse E und bei 2,70 €/kg Schlachtgewicht für pauschal abgerechnete Öko-Schweine. Die Öko-Schweinepreise sanken zum Jahresende 2018 leicht. Bereits im Frühjahr kündigte sich eine leichte Überversorgung mit Öko-Schweinefleisch an, die sich aber lange nur in den Teilstückpreisen, nicht aber in den Schlachttierpreisen, widerspiegelte. Mit dem größer gewordenen Angebot – ca. 20 % mehr Schlachtungen als 2017 – sanken aber letztlich auch die Schlachttierpreise. So erzielten die Öko-Tierhalter mit pauschal abgerechneten Schweinen im November 2018 im Schnitt 3,56 €/kg. Das waren 10 Ct/kg weniger als im Vorjahr. Nach wie vor verkaufen sich Verbandsschweine deutlich besser – und mit entsprechenden Aufschlägen. (Abbildung 2.3).

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

Bei Öko-Schweinen und -Rindern werden immer häufiger Aufschläge für Verbandware gezahlt. Stabile Preisentwicklungen mit wenigen Schwankungen zeigten auch Öko-Rinder. Zum Jahresende konnten sogar Preiserhöhungen bei einigen Verbandsvermarktern durchgesetzt werden, die aufgrund der hohen Erzeugungskosten schon lange im Gespräch waren. Einzig die Schlachtkuhpreise waren teilweise noch an konventionelle Preise gekoppelt, weshalb die Öko-Preise mit den vermehrten Schlachtungen im Herbst etwas zurückgingen.

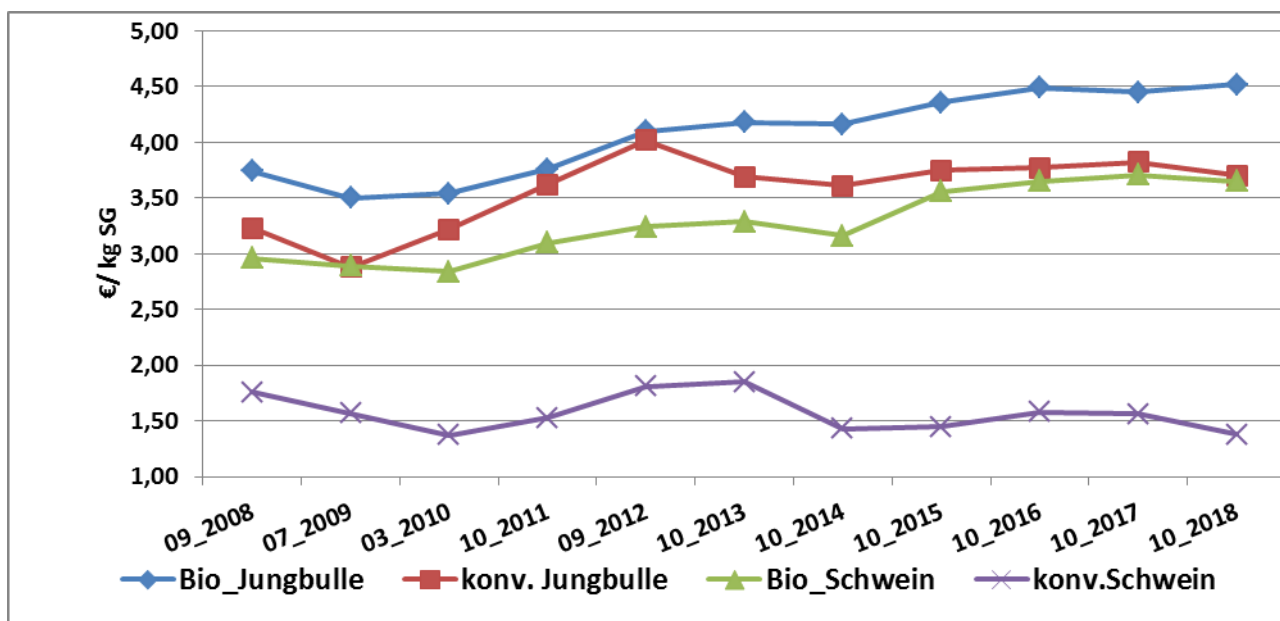


Abbildung 2.3: Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere

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 gut ein Drittel größere, die Juristischen Personen in ökologischer Bewirtschaftung eine um ein Viertel 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	258	196	62	131
dav. Einzelunternehmen (HE)	224	164	60	137
dav. Personengesellschaften (HE)	343	341	2	100
Juristische Personen	885	1.176	-291	75

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 (52,7 %), Ackerfutter (26,3 %) und Hülsenfrüchte (8,6 %). 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	163	1.463		
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	28	37	-9	76
Dauergrünland	% LF	42,8	16,8	26,0	
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,40	1,64	-0,24	95
Viehbesatz	VE/100 ha LF	48,5	58,7	-10,2	82

Die Mutterkuhhaltung wurde von Öko-Betrieben in deutlich größerem Umfang (+12 VE/100 ha LF) betrieben. Dieser Betriebszweig fand sich in allen Betriebsformen und stellte die vorrangige Nutzungsform des Grünlandes dar. Schafe, Schweine und Geflügel hatten im Durchschnitt der ausgewerteten Öko-Betriebe nur geringe Bedeutung.

Der etwas niedrigere Arbeitskräftebesatz der ökologisch wirtschaftenden Betriebe geht konform mit dem niedrigeren Viehbesatz, dem hohen Anteil arbeitsextensiver Tierhaltungen sowie dem nur sehr geringen Anteil arbeitsintensiver Ackerfrüchte in der Fruchtfolge.

3.2 Erträge, Leistungen und Preise

Die Öko-Landwirte erzielten im Mittel nur 35 % des konventionellen Getreideertrages (Tabelle 3.3). Beim Weizen konnte die nicht so starke Ertragsdifferenz aufgrund des 2,6-fachen Erzeugerpreises überkompensiert werden. Beim Roggen reichte der Preisvorteil der Öko-Ware dafür nicht.

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

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

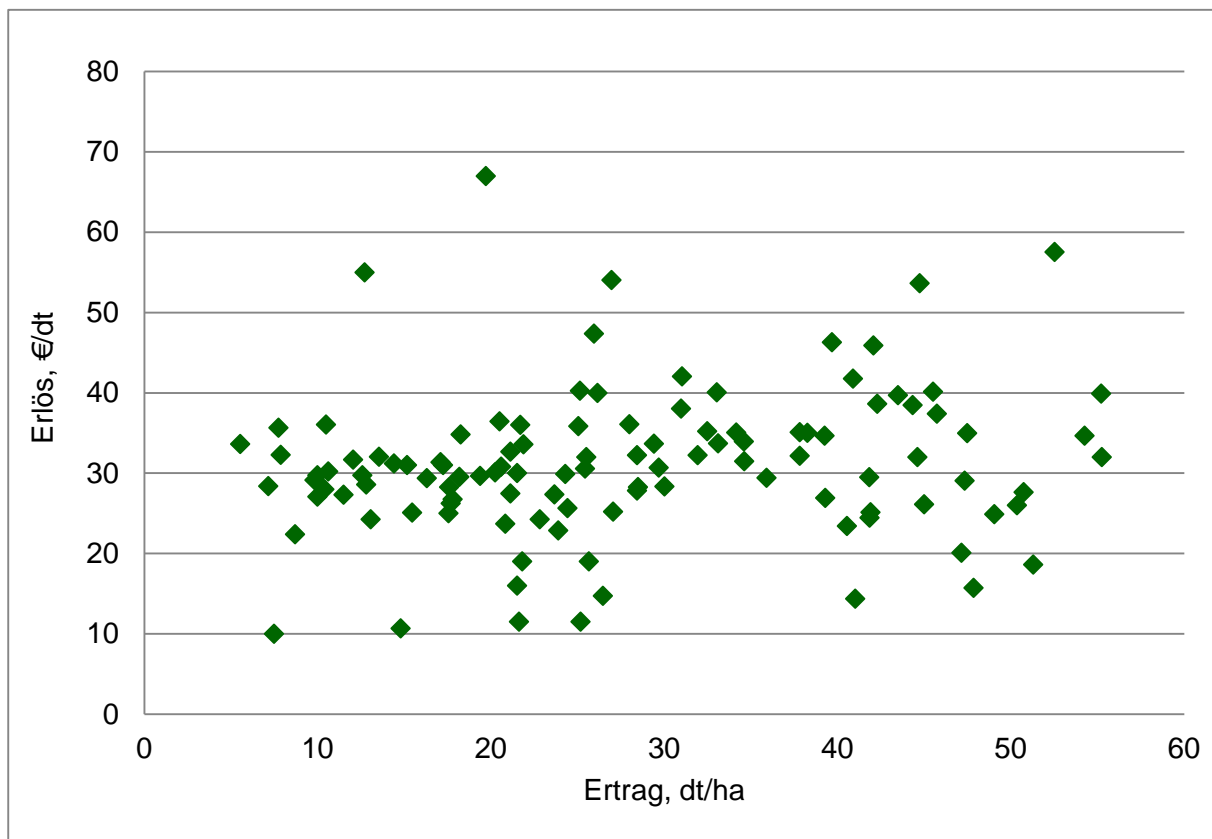


Abbildung 3.1: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erlöse der ökologischen Betriebe

Die Milchleistung lag im Mittel aller ökologischen Betriebe um gut ein Viertel unter, der Milchpreis um gut ein Drittel über dem konventionellen Wert. Mit einem errechneten Milcherlös in Höhe von 3.287 €/Kuh erreichten ökologisch produzierende Milchviehhalter 98 % des konventionellen Betrages (Tabelle 3.4). Im Durchschnitt aller Betriebe konnten Mindererträge durch Mehrerlöse somit weitgehend ausgeglichen, bei Juristischen Personen vollständig kompensiert werden.

Unter den Öko-Betrieben wiesen die Juristischen Personen eine um 1.481 kg/Kuh höhere Naturalleistung aus. Die einzelbetrieblichen Schwankungen waren auch hier beträchtlich. Grundlage für den in Tabelle 3.4 und Abbildung 3.2 dargestellten Vergleich bildeten insgesamt 4.051 Kühe von Juristischen Personen und 1.681 Kühe von Natürlichen Personen.

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

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

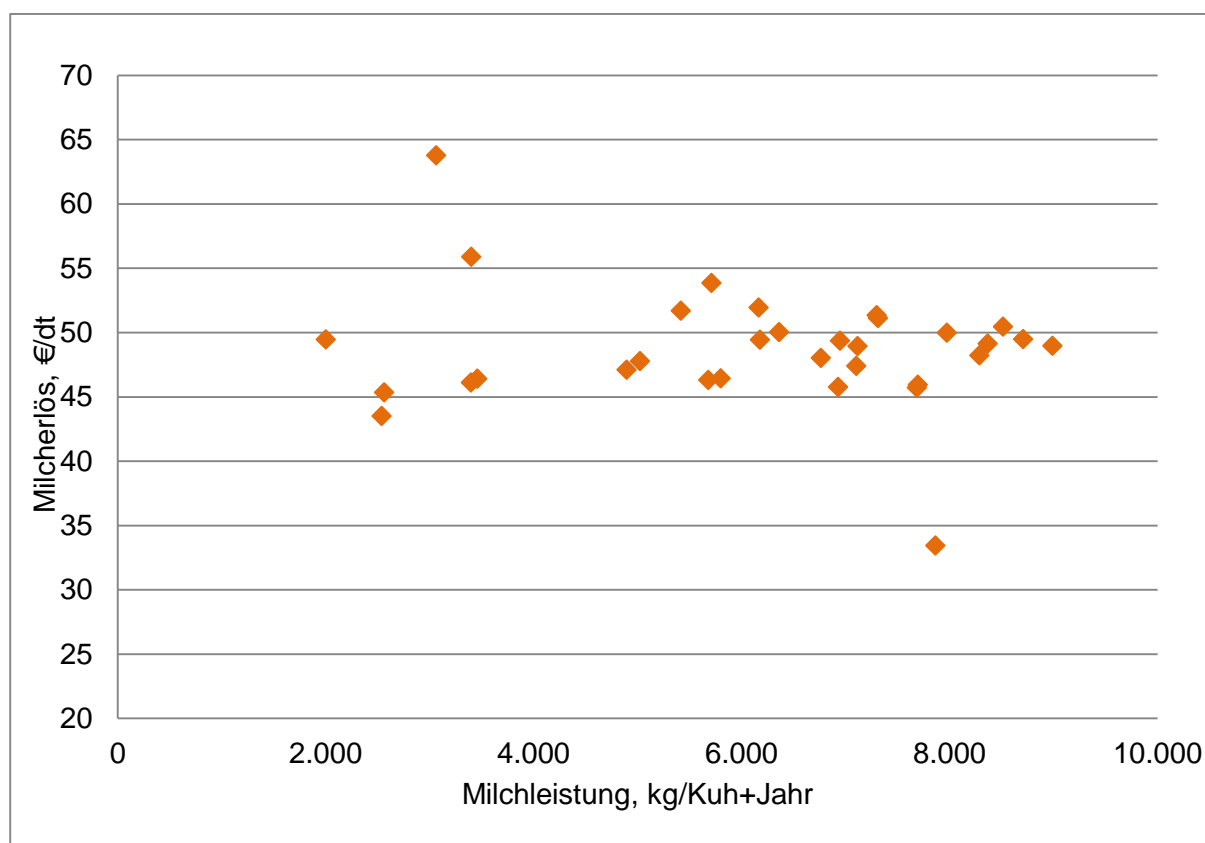


Abbildung 3.2: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und -erlöse der ökologischen Betriebe

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 690 €/ha LF differierenden Bodenvermögens sind der um 5,8 Prozentpunkte niedrigere Anteil Eigentumsflächen sowie die geringeren Anschaffungskosten aufgrund minderer Bodengüte bei den Öko-Betrieben zu nennen. Höhe und Struktur des Bilanzvermögens sind darüber hinaus durch die unterschiedlichen Betriebs- und Produktionsstrukturen beeinflusst. Während Öko-Betriebe

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

Die Eigenkapitalquote variierte im Rechtsformvergleich der ökologisch wirtschaftenden Betriebe zwischen 38 und 49 % und in der konventionellen Gruppe zwischen 44 und 58 %. Das Vermögen der ökologisch wirtschaftenden Einzelunternehmen und Juristischen Personen ist jeweils zu einem deutlich höheren Anteil fremdfinanziert als das der konventionellen Betriebe. Die Fremdkapitalbelastung je Flächeneinheit unterschied sich zwischen beiden Bewirtschaftungsformen im Mittel jedoch nur wenig. Das Vermögen wuchs stärker als die Nettoverbindlichkeiten, so dass sich die Kapitalstruktur in beiden Auswertungsgruppen verbesserte.

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

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

3.4 Ertrag, Aufwand und Ergebnis

Die Öko-Betriebe erwirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen nur 53 % der Umsatzerlöse je Flächeneinheit (Tabelle 3.6 und Abbildung 3.3). Der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen insgesamt betrug bei Öko-Betrieben 33 %, bei konventionellen Betrieben 14 %. Quellen der höheren Zulagen und Zuschüsse für Öko-Betriebe waren neben der Ausgleichszulage vor allem Zahlungen für umweltgerechte Agrarproduktion².

Das Niveau nahezu aller Aufwandsarten war im Öko-Landbau - zum Teil deutlich - geringer. Der um die Hälfte niedrigere Materialaufwand ist im Wesentlichen auf einen größeren Anteil extensiver Verfahren, weitgehenden Verzicht auf Dünge- und Pflanzenschutzmittel sowie auf den Einsatz selbst produzierter Futtermittel zurückzuführen. Der um 42 % niedrigere Pacht-

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

zins korrespondiert mit den in Tabelle 3.2 dargestellten Unterschieden hinsichtlich Standortgüte und Nutzungsarten der LF in beiden Bewirtschaftungsformen.

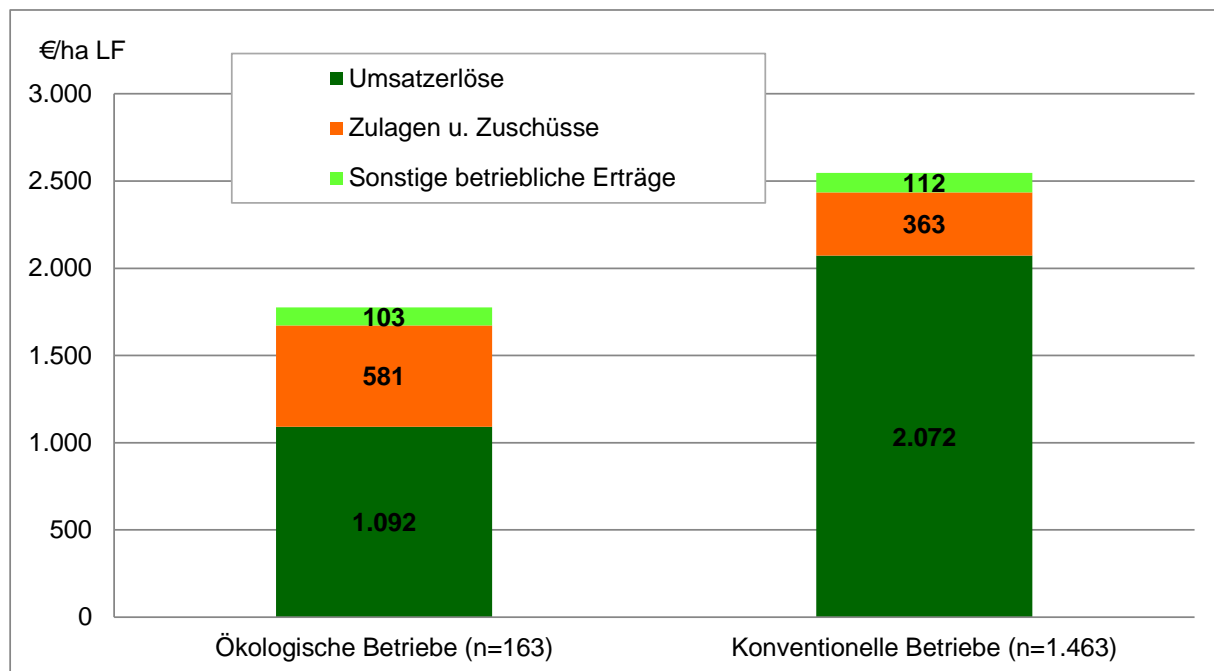


Abbildung 3.3: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe
- Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe -

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

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

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

tungsformen (Abbildung 3.4). Die spezialisierten Ackerbaubetriebe waren die wirtschaftlich erfolgreichste Betriebsgruppe.

Eine detaillierte Auswertung erfolgt im Abschnitt 4.

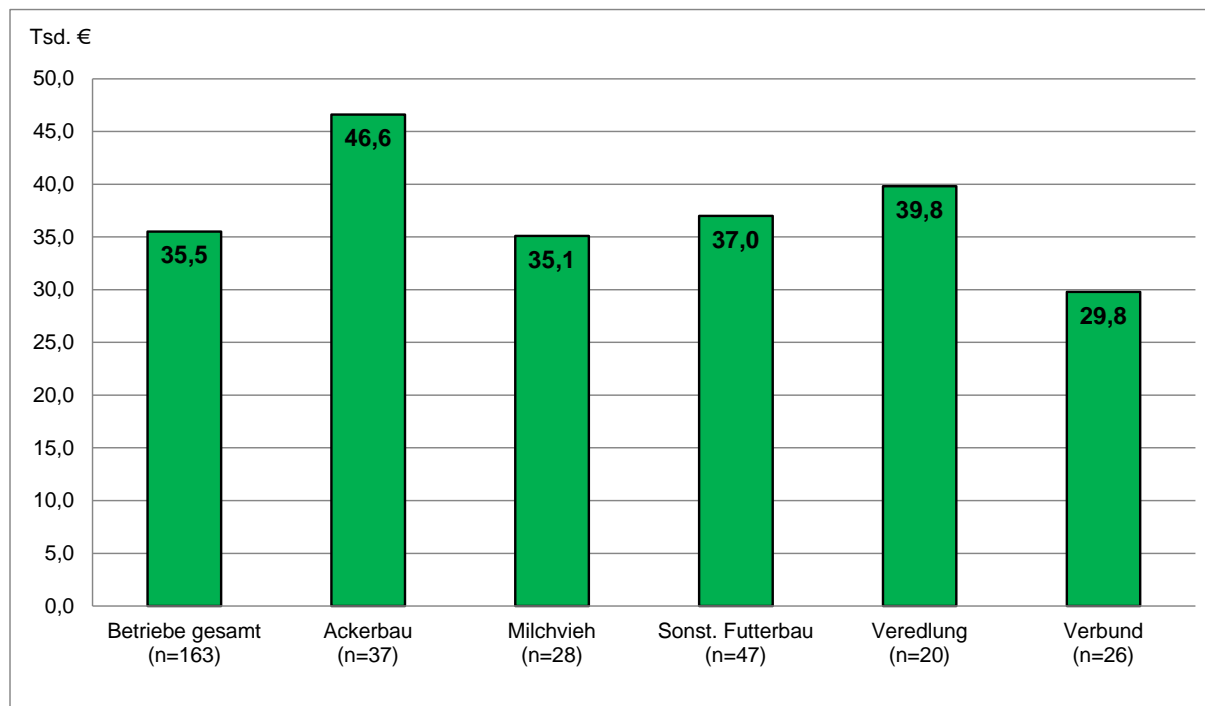


Abbildung 3.4: Rentabilität ökologisch wirtschaftender Betriebe im WJ 2017/18, alle Rechtsformen (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand in Tsd. €/AK) - Horizontaler Betriebsvergleich -

4 Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen

Auch ökologisch wirtschaftende Betriebe sind zum überwiegenden Teil spezialisiert. Die wirtschaftliche Situation dieser mit Hilfe der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung (BWA) zusammengefassten Gruppen soll in den folgenden Abschnitten Gegenstand der Auswertung sein. Diese wurden vorrangig aus dem Bereich der Natürlichen Personen (Einzelunternehmen im Haupterwerb und Personengesellschaften) ausgewählt. Ausreichend große Gruppen von Unternehmen Juristischer Personen wurden ebenfalls interpretiert. Als Vergleichsmaßstab und zur Einordnung in die Gesamtsituation landwirtschaftlicher Erzeugung dienten Mittelwerte konventioneller Gruppen gemäß Tabelle 1.1 und Tabelle 1.2.

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

4.1 Ackerbaubetriebe

Das Wirtschaftsjahr 2017/18 war für ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe ein erfolgreiches Jahr. Auf über 85 % der Ackerfläche wurden Getreide, Ackerfutter oder Hülsenfrüchte angebaut, der Anteil anderer Kulturen betrug jeweils weniger als 5 %. Je Hektar wurden durchschnittlich 26 dt Getreide geerntet, das entspricht etwa einem Drittel der konventionellen Erträge; höhere Preise reichten nicht aus, den Rückstand bei den Umsatzerlösen auszugleichen (Tabelle 4.1). Die konventionelle Vergleichsgruppe setzte weniger Arbeitskräfte und Kapital ein, hatte aber einen höheren Materialaufwand. Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe erzielten aufgrund höherer Zulagen und Zuschüsse etwa den gleichen Betriebsertrag wie konventionelle, dank der geringeren Aufwendungen erreichten sie eine höhere Rendite (Tabelle 4.1).

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

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

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

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

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

Erfolgreichere Betriebe konzentrierten sich auf den Anbau von wenigen, arbeitsextensiven Kulturen: Getreide, Ackerfutter und Hülsenfrüchte standen auf 88 % der Ackerfläche. Weniger erfolgreiche Betriebe hatten einen höheren Anteil an Ackerfutter und hielten mehr Tiere. Sie erzielten etwa 100 €/ha LF höhere Umsatzerlöse und erhielten 80 € mehr Zulagen / Zuschüsse (Tabelle 4.2). Je 100 € Ertrag wendeten sie jedoch 96 € auf, die erfolgreichen Betriebe dagegen nur 62 €.

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

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

4.2 Futterbaubetriebe

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

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

4.2.1 Milchviehbetriebe (Natürliche Personen)

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

Zwischen den Erfolgreichen und weniger Erfolgreichen (Tabelle 4.3) bestanden deutliche Unterschiede hinsichtlich ihrer Faktorausstattung und Struktur. Betriebe des obersten Viertels verfügten im Mittel über gut zwei Drittel mehr Nutzfläche bei um 9 Punkte besserer Bodengüte (EMZ). Sie wiesen einen höheren Arbeitskräftebesatz aus, weil sie in stärkerem

Umfang Milchproduktion betrieben. Sie besitzen eine weitaus intensivere Vermögensausstattung sowie die wesentlich günstigere Kapitalstruktur.

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

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

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

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

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 eine annähernd gleiche bis höhere Flächenausstattung auf. Viehbesatz und Milchkuhbestand waren jeweils geringer als in den konventionellen Betriebsgruppen.

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

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

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

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

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

4.2.2 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 9 Prozentpunkte höher als beim konventionellen Landbau. Ähnlich wie in der Gruppe der Natürlichen Personen wirtschafteten auch die ökologischen Unternehmen in der Rechtsform Juristischer Personen mit extensiverem Betriebsmittel- und Faktoreinsatz.

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

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

Die um 22 % geringere Milchleistung der ökologisch gehaltenen Kühe wurde durch den höheren Milcherlös, der um 35 % über dem konventionellen Preis lag, kompensiert. Bei den

konventionellen Betrieben wirkte sich, besonders bei den Kalenderjahrbetrieben, der deutlich höhere Milchpreis im Jahr 2017 aus. So erreichten sie die deutlich besseren Wirtschaftlichkeitsergebnisse.

Aufgrund des geringeren Viehbesatzes erwirtschafteten die Öko-Betriebe nur rund 50 % des Milchumsatzes je Flächeneinheit der konventionellen Betriebe. Der Anteil an den Gesamterträgen betrug 42 % und der Anteil der öffentlichen Zahlungen 28 %. Bei den konventionellen Betrieben betrug der Anteil Milchumsatz an den betrieblichen Erträgen 51 % und die Zulagen und Zuschüsse hatten einen Anteil von 12 % der betrieblichen Erträge.

4.2.3 Mutterkuhbetriebe

Zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit der Mutterkuhbetriebe stand eine Gruppe von 23 Öko-Betrieben zur Verfügung. Ihre Ergebnisse stehen in der Tabelle 4.6 den Mittelwerten einer konventionellen Vergleichsgruppe von 20 Betrieben gegenüber. In beiden Gruppen haben Mutter- und Ammenkühe einen Anteil von mindestens 50 % an den Gesamtvieheinheiten.

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

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

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

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

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

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

4.2 Verbundbetriebe

Die Auswertungsgruppen der **ökologisch wirtschaftenden Verbundbetriebe** umfassen 17 Natürliche und nur 8 Juristische Personen. Dieser jeweils geringe Stichprobenumfang verstärkt betriebsindividuelle Effekte. Die einzelbetrieblich heterogene Produktionsstruktur und Produktpalette setzt sich in der Gruppenauswertung fort und schränkt die Vergleichbarkeit zusätzlich ein.

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

Die ökologisch wirtschaftenden **Verbundbetriebe in Rechtsform einer Natürlichen Person** offenbarten mit 32.938 €/AK eine starke Überlegenheit gegenüber der konventionellen Gruppe gleicher Rechtsform, die ihrerseits nur mit mäßigem Erfolg wirtschaftete (Tabelle 4.3).

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

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

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

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

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

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

Tabelle 4.3: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe

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

¹⁾ Konventionelle Verbundbetriebe gemäß Tabelle 1.2

²⁾ Konventionelle Verbundbetriebe gemäß Tabelle 1.1

5 Wirtschaftliche Entwicklung - vertikaler Vergleich

5.1 Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren

Für den vorliegenden Bericht aus dem Wirtschaftsjahr 2017/18 standen für den vertikalen Betriebsvergleich über drei Jahre 125 identische ökologisch wirtschaftende Betriebe zur Verfügung, die durchgehend ab dem Wirtschaftsjahr 2015/16 an der Datenerhebung teilnahmen. Ein direkter Vergleich zum Vorjahresbericht kann nicht hergestellt werden, da die Datenbasis für identische Betriebe aufgrund der Dynamik in der Datenbereitstellung jedes Jahr neu ermittelt werden muss. Wie sich die Betriebe bezüglich ihrer Rechtsform und betriebswirtschaftlichen Ausrichtung strukturieren, zeigt die nachfolgende Übersicht (Tabelle 5.1).

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

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

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

5.1.1 Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt

Faktor- und Produktionsausstattung

Die Flächenausstattung der Ökobetriebe nahm seit dem Wirtschaftsjahr 2015/16 um 2 % zu. Sie bewirtschafteten im Berichtszeitraum durchschnittlich 438 ha LF, davon waren 40,4 % Dauergrünland. Die Flächenerweiterung von ca. 7 ha im Durchschnitt der 125 Betriebe, ist primär durch Flächenkauf erfolgt. Damit setzt sich der langjährige Trend des Anwachsens des Eigentumsanteils an der Fläche fort.

Die Ertragsmesszahl lag bei 29. Der Anteil der Getreidekulturen verringerte sich im dreijährigen Vergleich um knapp zwei Prozentpunkte. Der Anbau von Eiweißpflanzen blieb nahezu konstant. Durchschnittlich betrug ihr Ackerflächenanteil im Analysezeitraum 9,4 %. Hackfrüchte (Kartoffeln und Zuckerrüben) haben in Ostdeutschland auch weiterhin nur einzelbetriebliche Bedeutung (Abbildung 5.1).

Der Viehbesatz zählte im Mittel der Betriebe im Ausgangsjahr 50,7 VE/100 ha LF und verringerte sich im Dreijahreszeitraum um fünf Prozent. Etwa 80 % des Viehbesatzes sind Rinder. Der Schweinebestand aus ökologischer Erzeugung ist nicht gewachsen. Damit blieben die Veränderungen weitestgehend marginal.

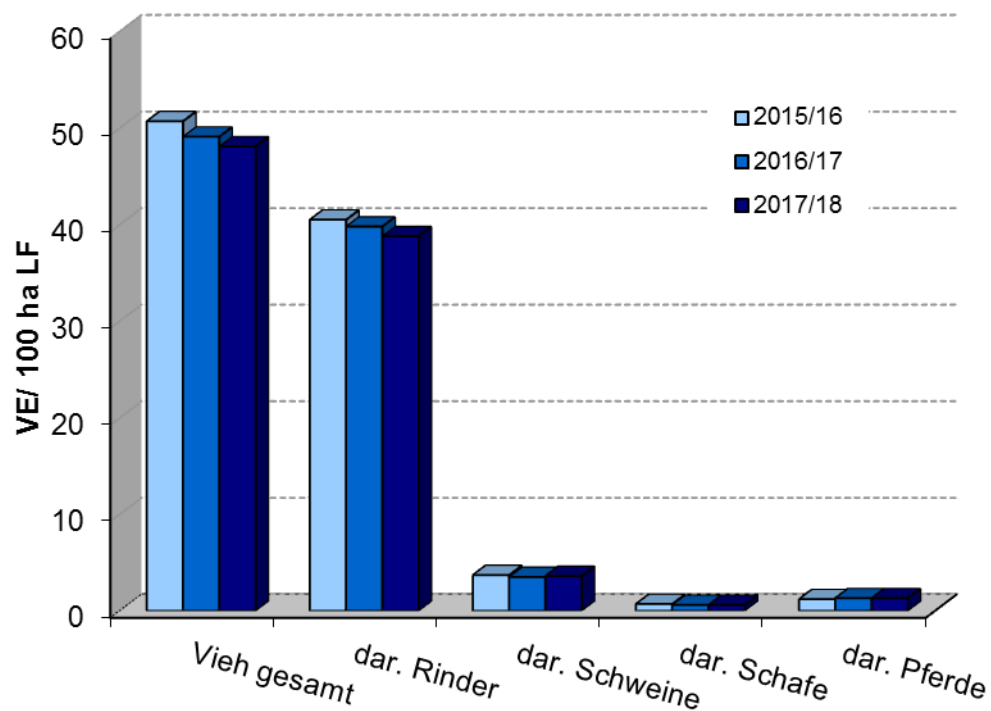
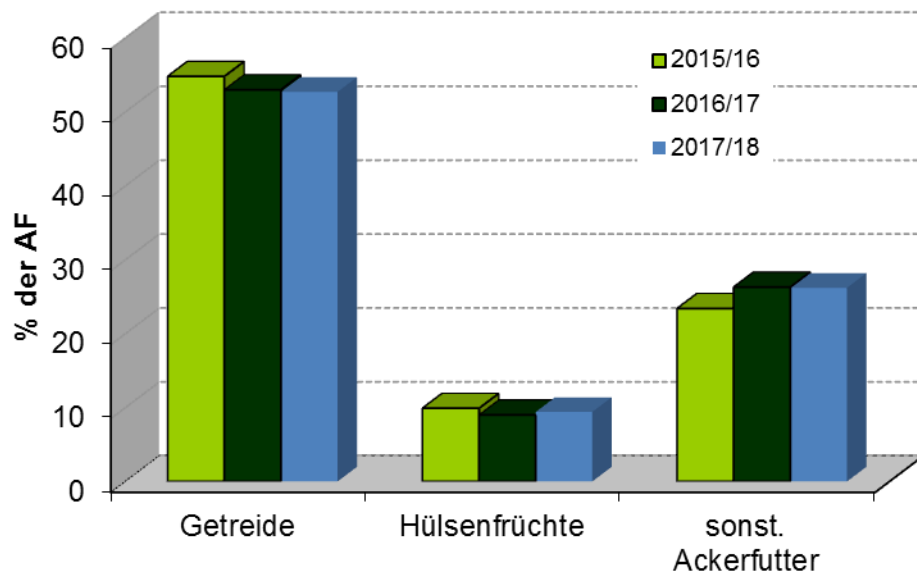


Abbildung 5.1: Entwicklung der Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und des Viehbesatzes (VE/100 ha LF), identisch 3 Jahre

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 2017 teils deutlich unter den Erträgen des Vorjahres. Im ökologischen Landbau konnte Ähnliches festgestellt werden. Roggen, Triticale, Gerste und Kartoffeln blieben wiederum hinter den Vorjahreswerten zurück. Allerdings konnten die Weizenerträge auf gleichem Niveau gehalten werden. Nur bei Zuckerrüben konnte ein Ertragsanstieg nachgewiesen werden. Mit 0,1 % Anbau an der Ackerfläche und damit mit weniger als 50 ha ist die ausgewertete Fläche sehr gering. Die Werte sind in Abbildung 5.2 graphisch dargestellt.

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

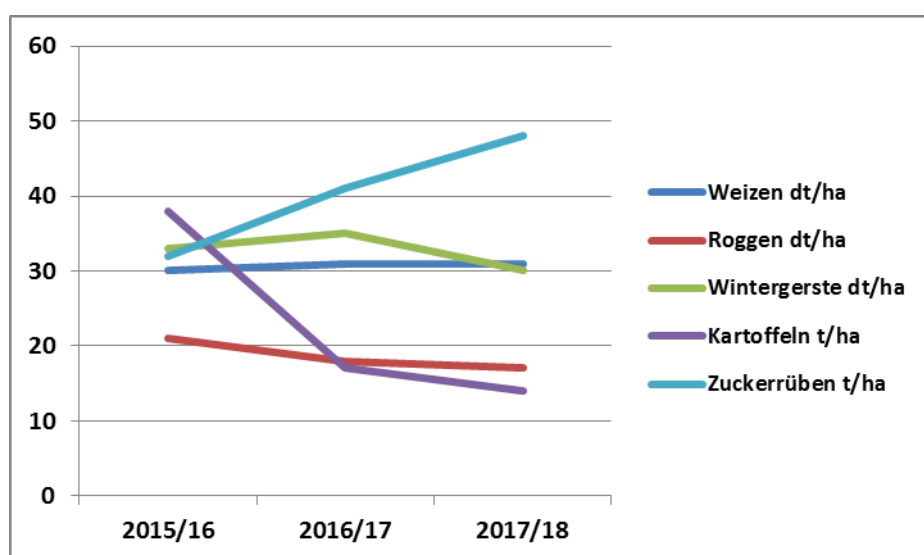


Abbildung 5.2: Entwicklung ausgewählter Erträge im Ackerbau, identisch 3 Jahre

Unternehmensertrag

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

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

Die Zulagen/Zuschüsse, die im Berichtsjahr durchschnittlich 587 €/ha LF ausmachten, lagen über dem Dreijahresmittel und auch über den Werten beider Vorjahre. Der Anstieg beruht ins-

besondere auf den gestiegenen Zahlungen für Agrarumweltmaßnahmen (15 €/ha mehr als im Ausgangsjahr) und im Rahmen der Agrarinvestitionsförderung (plus 16 €/ha). Der prozentuale Anteil der Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen blieb im Analysezeitraum weitestgehend stabil bei gut 31 %.

Unternehmensaufwand

Der Aufwärtstrend in der Summe des Materialaufwands in den letzten Jahren scheint in 2017/18 gestoppt (Abbildung 5.3). Die Ausgaben für Material blieben im Berichtsjahr auf dem Niveau des Vorjahres. Während die Werte für Futtermittelzukauf, Lohnarbeit, Dünger und Saat-/Pflanzgut konstant blieben bzw. leicht sanken, erhöhten sich die Aufwendungen für Treib- und Schmierstoffe entsprechend der Dieselpreisentwicklung.

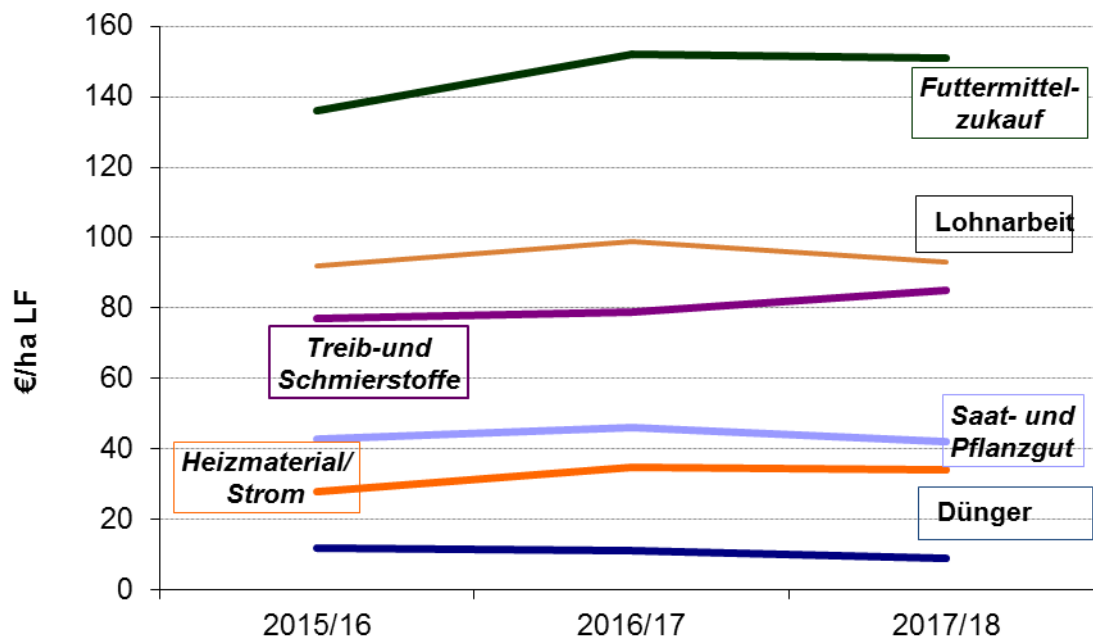


Abbildung 5.3: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre

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

Investitionstätigkeit

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

Rentabilität, Liquidität und Stabilität

Die leicht gestiegenen Umsatzerlöse und die höheren Zulagen und Zuschüsse reichten aus, die auch nur leicht erhöhten betrieblichen Aufwendungen abzufangen. So verbesserte sich das Betriebsergebnis gegenüber dem Vorjahr um knapp 6 % geringfügig und erreichte etwa das Ausgangsniveau im dreijährigen Vergleich. Die Betriebe konnten insgesamt ihre guten Rentabilitätswerte der Vorjahre bestätigen. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand

wurde für alle Rechtsformen mit 36,7 Tsd. €/AK ausgewiesen und lag über den Vorjahreswerten. Die relative Faktorentlohnung zeigt, dass die Produktionsfaktoren in der Höhe der kalkulatorischen Ansätze gemäß BMEL vollständig entlohnt wurden. Eine positive Verzinsung des Eigenkapitals sowie des Gesamtkapitals war gegeben.

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

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

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

5.1.2 Betriebsformen

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

Spezialisierte Ackerbaubetriebe

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

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

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

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

(Abbildung 5.4). Der Anteil von Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen sank deshalb von 34,7 % im Ausgangsjahr auf 33,2 % in 2017/18.

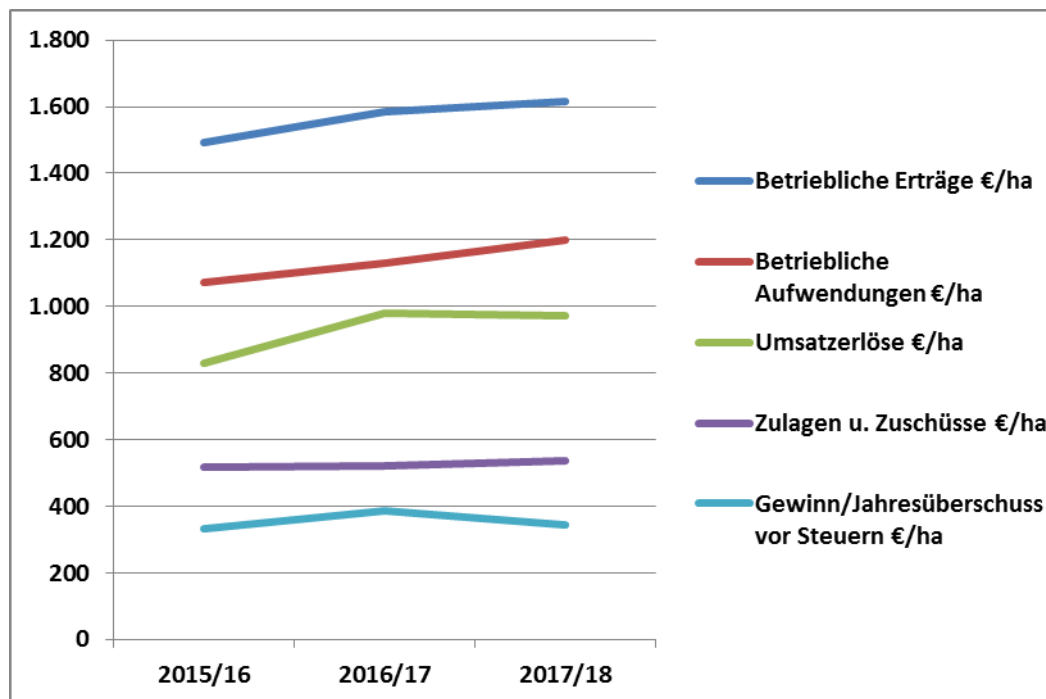


Abbildung 5.4: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben, Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

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

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

Futterbaubetriebe

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

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

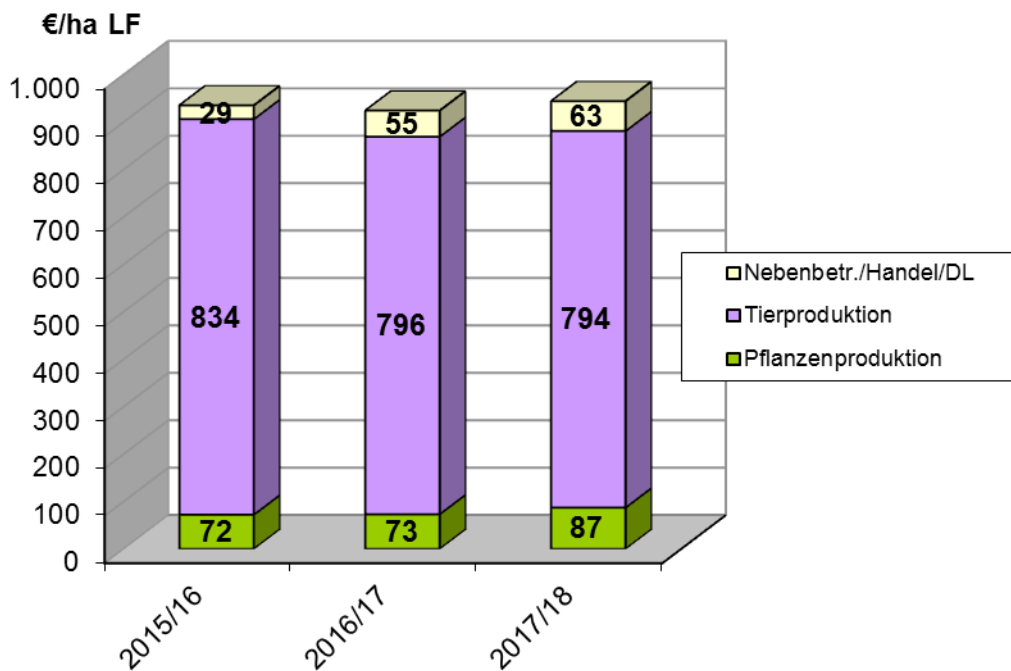


Abbildung 5.5: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

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

Im Wirtschaftsjahr 2015/16 wurden die Umsatzerlöse in Höhe von insgesamt 938 €/ha LF zu etwa 89 Prozent von der Tierproduktion erbracht (Abbildung 5.5 und

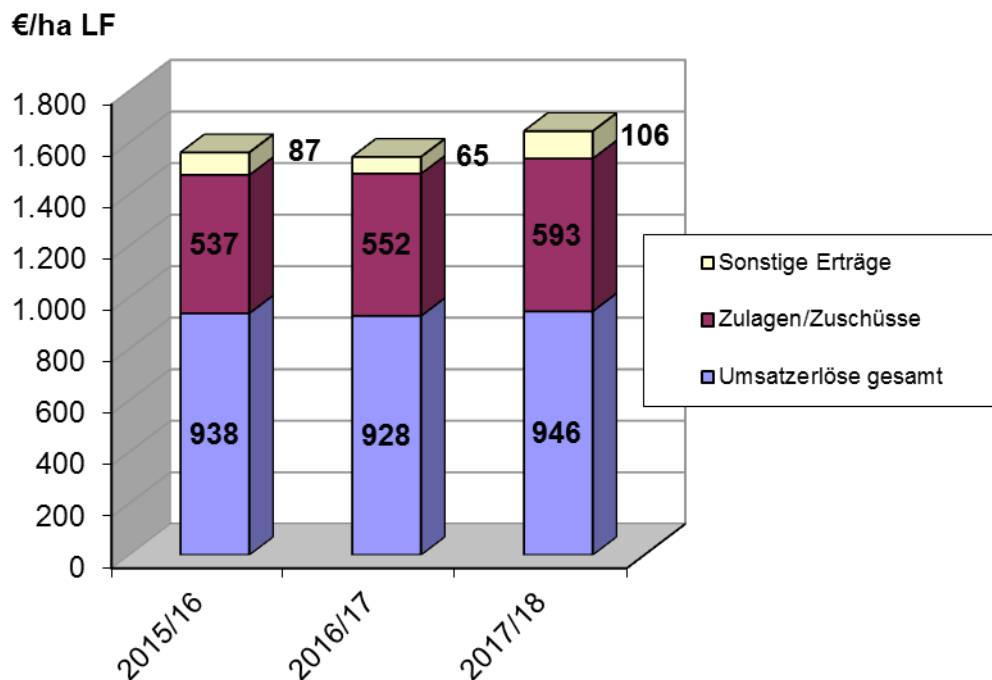


Abbildung 5.6). Im Berichtsjahr betrugen die Umsatzerlöse 946 €/ha, wovon 84 % aus der

Tierproduktion stammten. Der gute durchschnittliche Erlös für Milch des Vorjahres konnte im Berichtsjahr bestätigt werden und lag mit 48,28 Cent/kg etwas unter dem dreijährigen Mittel. Das war die Grundlage für den wirtschaftlichen Erfolg der Milchviehbetriebe. Damit konnten im Dreijahresdurchschnitt relativ hohe Erlöse erzielt werden.

Der Anteil Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen betrug 2017/18 rund 36 %, im Wirtschaftsjahr 2015/16 waren es 34 %. Die Zunahme war auf Grund der etwas geringeren Umsatzsteigerung und der Erhöhung der Zulagen/Zuschüsse, insbesondere der Zahlungen für Agrarumweltleistungen, gegeben.

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

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

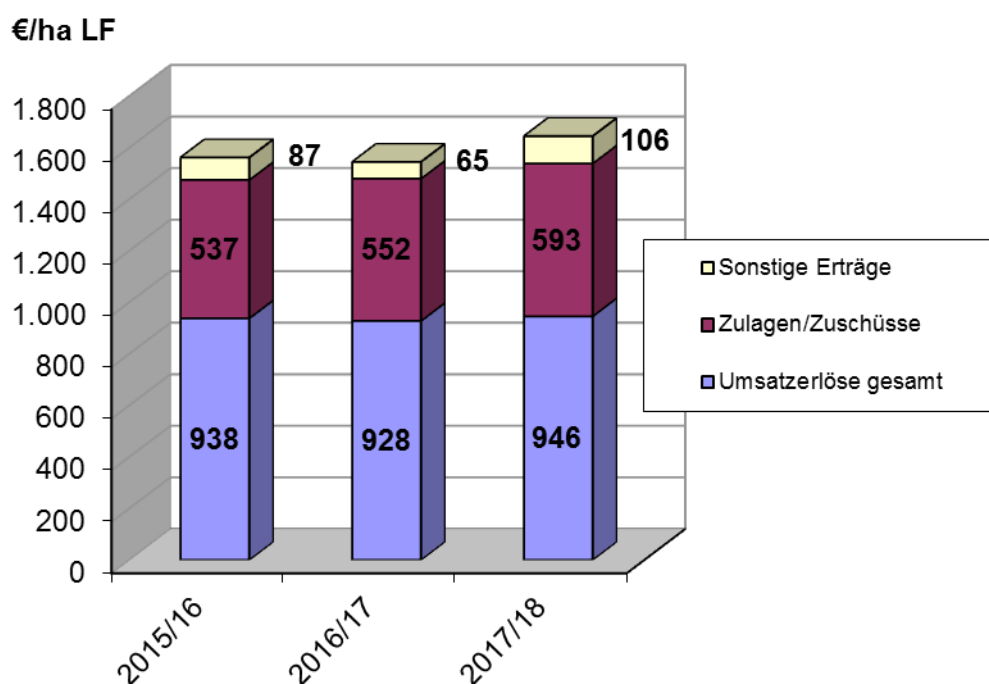


Abbildung 5.6: Entwicklung und Struktur der betrieblichen Erträge in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

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 das der Mutterkuhbetriebe. Aufgrund des höheren Arbeitskräftebesatzes war das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand annähernd gleich. Die Wirtschaftlichkeit in beiden Betriebsausrichtungen verbesserte sich (Tabelle 5.2).

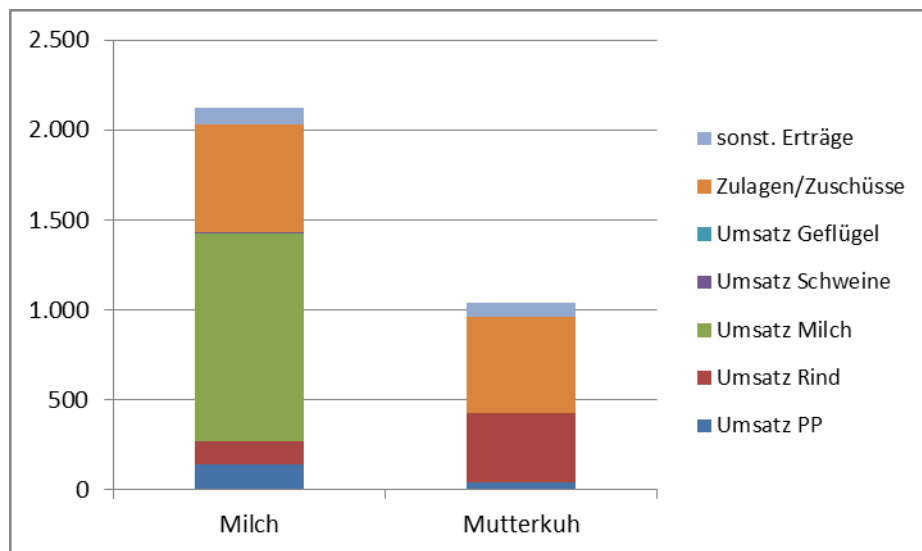


Abbildung 5.7: Struktur der betrieblichen Erträge in Milch- und Mutterkuhbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch dreijährige Durchschnitte

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

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

Verbundbetriebe

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

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

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

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

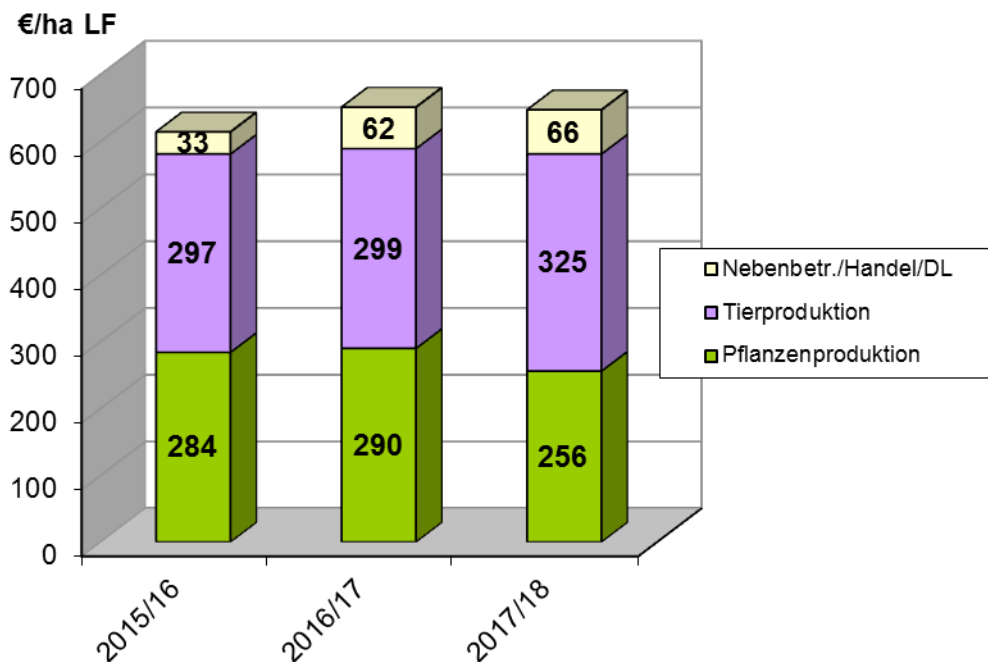


Abbildung 5.8: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen – identisch 3 Jahre

Die Umsatzerlöse erhöhten sich kontinuierlich von 624 €/ha auf 669 €/ha.

Sie resultierten vor allem aus dem Verkauf von Getreide (37 %), von Erzeugnissen aus Schweinehaltung (21 %) und der Rinderhaltung (21 %). Auch sind die Umsätze aus Nebenbetrieben, Handel und Dienstleistungen mit ca. 8 % erwähnenswert.

Die Zulagen/Zuschüsse erhöhten sich im Analysezeitraum um fast 4 %. Der Grund war primär der Anstieg der Prämie für die umweltgerechte Agrarproduktion (Abbildung 5.8).

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

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

5.2 Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre

In die Analyse identischer Unternehmen über 10 Jahre sind 44 Betriebe einbezogen (14 Ackerbau-, 17 Futterbau-, 9 Verbundbetriebe und vier sonstige Betriebsausrichtungen). Auf Grund der geringen Anzahl der Betriebe werden nur die Betriebe insgesamt analysiert.

Die folgenden Vergleiche beziehen sich, wenn nicht anders ausgeführt, jeweils auf den Beginn (Wirtschaftsjahr 2008/09) und das Ende des Betrachtungszeitraumes (Wirtschaftsjahr 2017/18).

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

Der Viehbesatz schwankte jahresbedingt gering zwischen 43 und 47 VE/100ha LF, davon ca. 75 % Rinder. Die Schweineproduktion in den Öko-Betrieben entwickelte sich eher negativ bzw. stagnierte. Im Berichtsjahr lag der Wert mit 4,9 VE/100 ha erstmals unter 5. Der Schafbesatz ging im Untersuchungszeitraum von 1,6 VE auf 1,2 VE/100 ha LF zurück. Besonders deutlich war der Rückgang in den drei letzten Jahren (Tabelle 5.4).

Auf der Ackerfläche variierte der Getreideanteil zwischen 57,3 % am Anfang und 52 % in 2010/11. Die Anbaufläche von Ackerfutter stieg von 22,1 % der Ackerfläche im Ausgangsjahr auf 29,2 % in 2014/15. In den letzten drei Jahren reduzierte sich der Ackerfutteranbau deutlich um etwa 6 Prozentpunkte.

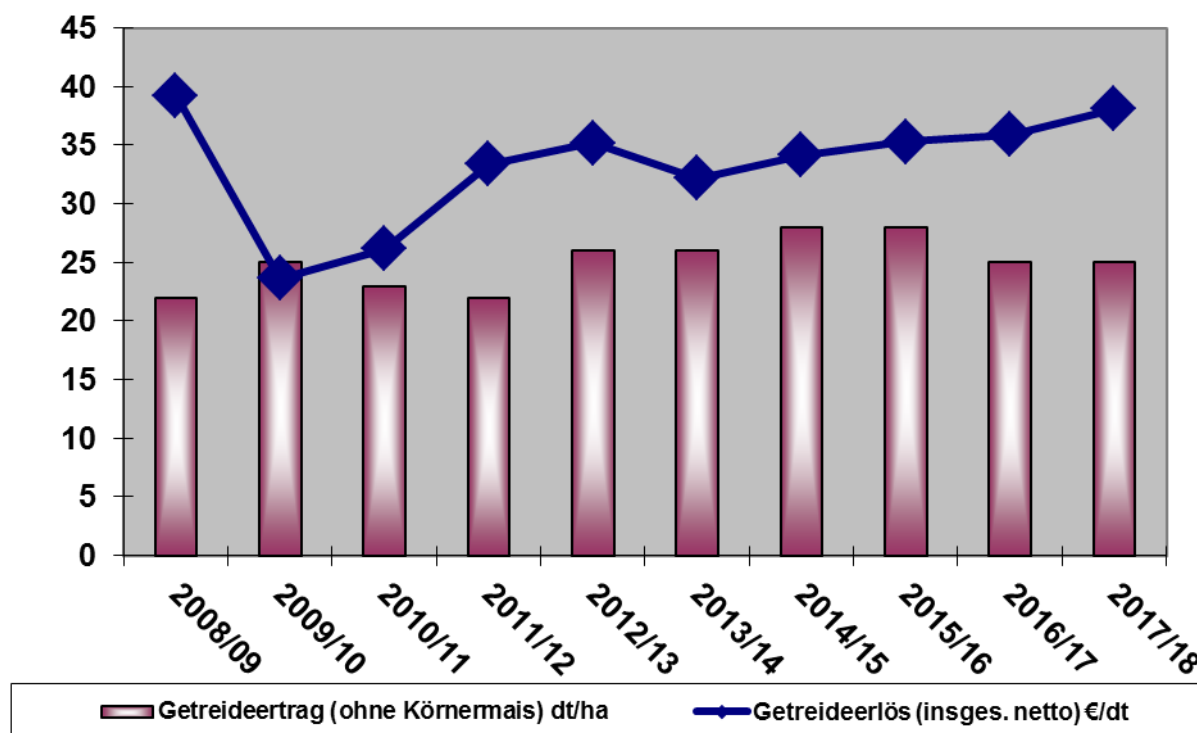


Abbildung 5.9: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt

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. In den letzten beiden Jahren konnte der positive Trend nicht fortgesetzt werden (Abbildung 5.9). Entsprechend dem konventionellen Landbau, hatte auch der ökologische Landbau wegen des niederschlagreichen Sommers 2017 Ertragsverluste zu verzeichnen, die sich auf Grund der Dürre zur Ernte 2018 auch fortsetzt.

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

Die Milchleistung (4% Fett) verbesserte sich insgesamt um 17 %. Die kontinuierliche Steigerung führte zum bisherigen Bestwert im Berichtsjahr 2017/18 von 6.952 kg Milch/Kuh (Abbildung 5.10).

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

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

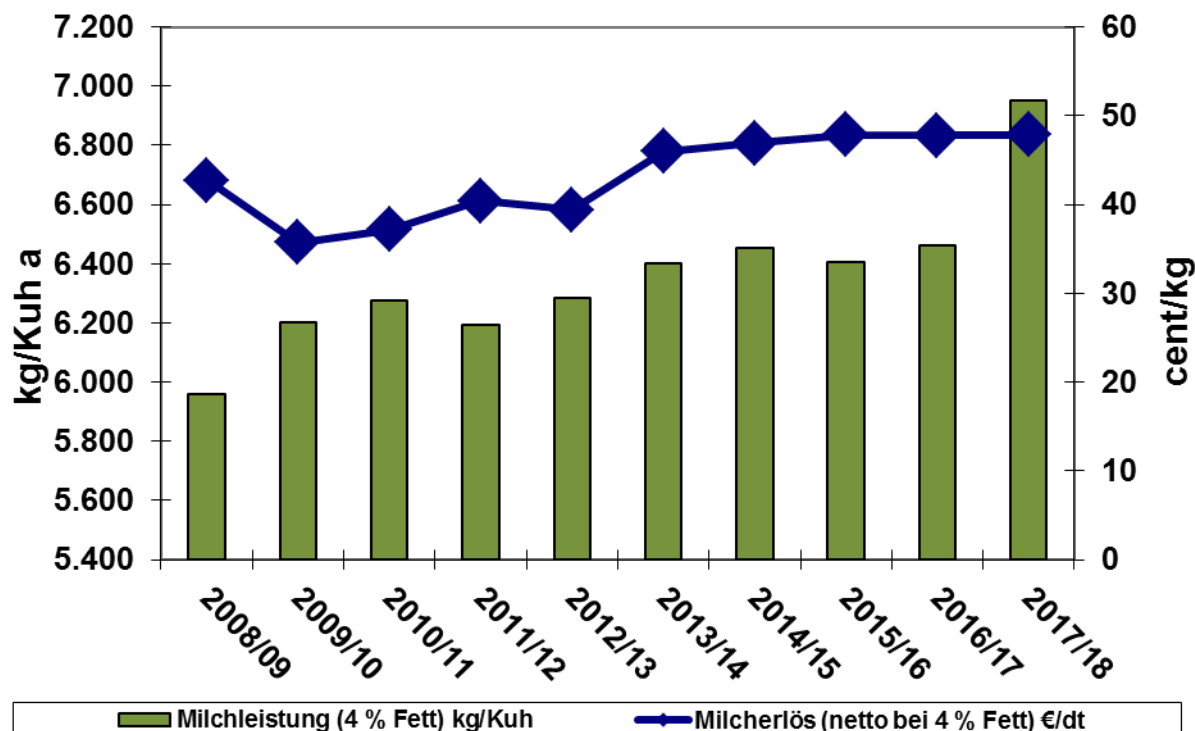


Abbildung 5.10: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt

Seit Beginn des Analysezeitraums 2008/09 können, bis auf 2010/11 -, positive - teilweise relativ hohe - Nettoinvestitionen nachgewiesen werden. Die höchsten Werte lieferten die Jahre 2013/14 mit 339 €/ha und 2015/16 mit 264 €/ha. Der positive Mittelwert bedeutet, dass die Betriebe langfristig wuchsen. Die Abschreibungen differieren im Untersuchungszeitraum von Jahr zu Jahr und haben steigende Tendenz. So liegt der Wert im Berichtsjahr 34 % über dem Ausgangswert. Die bessere wirtschaftliche Situation der letzten Jahre beflügelte die Investitionstätigkeit und hatte damit auch höhere Abschreibungen zur Folge.

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

Die Zulagen/Zuschüsse blieben mit Ausnahme des Wirtschaftsjahres 2013/14 bis 2014/15 fast konstant. Tendenziell erhöhten sie sich die Zahlungen im Berichtszeitraum ab dem Wirtschaftsjahr 2015/16 stärker, so dass bei Betrachtung vom Ausgangs- und Berichtsjahr eine Steigerung von 15 % berechnet wurde. Die Ausgleichszulage unterlag aufgrund wechselnder Gebietskulissen und Ausgleichsbeträge jährlichen Schwankungen zwischen 26 und 32 €/ha. Die Zahlungen für umweltgerechte Agrarproduktion waren bis 2014/15 relativ konstant und bewegten sich im Durchschnitt zwischen 162 und 173 €/ha LF. Erst in den letzten drei Jahren kam es zu einer Steigerung von ca. 40 % zum langjährigen Mittel (2008 bis 2015: 166 €/ha). Der Anteil Zulagen/Zuschüsse am Betriebsertrag verringerte sich von 34 % im Wirtschaftsjahr 2008/09 auf 28 % im Wirtschaftsjahr 2017/18. Für diese relative Veränderung waren im Wesentlichen die gestiegenen Umsatzerlöse verantwortlich.

Der Materialaufwand erhöhte sich seit dem Wirtschaftsjahr 2008/09 bis 2017/18 fast kontinuierlich um insgesamt 37 %. Die größten Steigerungen waren beim Futtermittelzukauf (70 %) und bei Lohnarbeit/Maschinenmiete (82 %) zu verzeichnen. Die Aufwendungen für Treib- und Schmierstoffe stiegen im gesamten Betrachtungszeitraum um 1 %, unterlagen allerdings zwischenzeitlich Schwankungen.

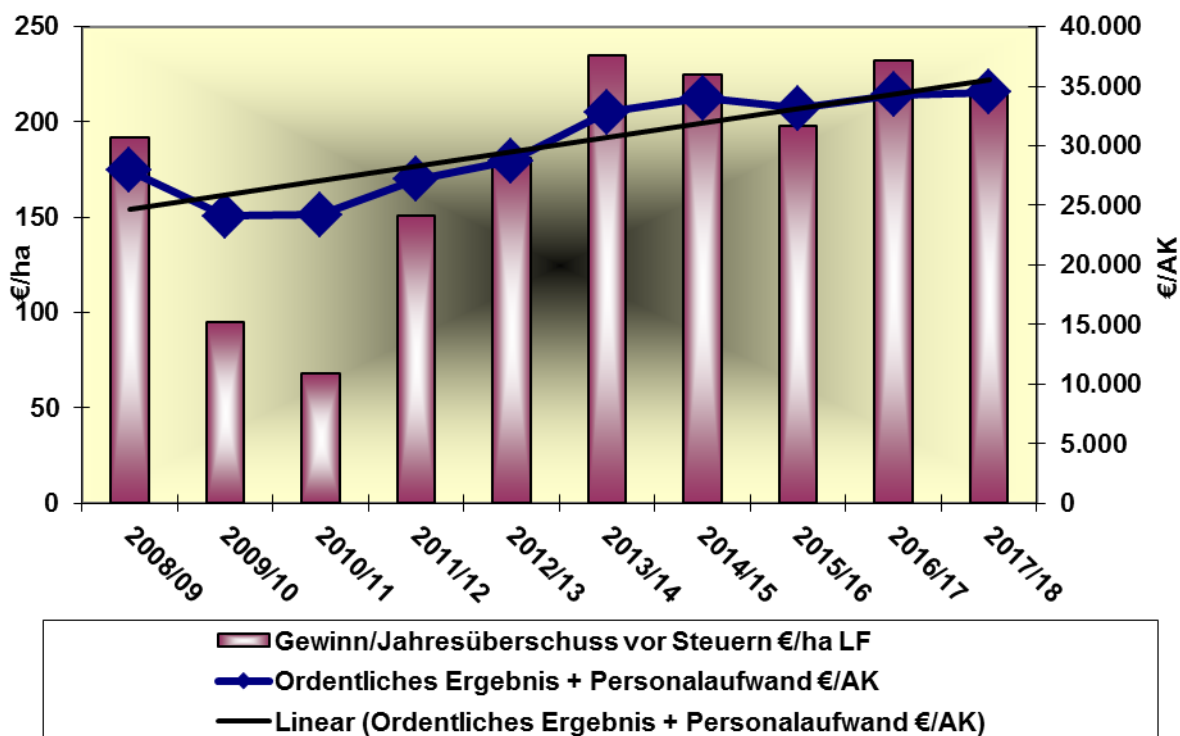


Abbildung 5.11: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand), identische Öko-Betriebe insgesamt

Die Rentabilität der ökologisch wirtschaftenden Betriebe schwankte entsprechend den jahresbedingten Besonderheiten. Der Gewinn erreichte in den Wirtschaftsjahren 2013/14 und 2016/17 Beträge von mehr als 230 €/ha LF. Der niedrigste Gewinn wurde 2010/11 mit 68 €/ha realisiert. Diese Entwicklung spiegelt sich auch im Ordentlichen Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft wider, das im letzten Analysejahr mit 34,5 Tsd. €/AK rund ein Viertel über dem Ausgangswert lag. Die Trendlinie in der Abbildung 5.11 zeigt eine eindeutig positive Entwicklung.

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

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

Tabelle 5.3: Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe)

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

* Verhältnis 2017/18 zu 2015/16

** alle RF und BF

*** nur Natürliche Personen

Tabelle 5.4: Zeitreihe identischer Betriebe – Betriebe insgesamt

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

* Verhältnis 2017/18 zu 2008/09



Wirtschaftlichkeit von Öko-Betrieben aus Ostdeutschland

Wertung und Vergleich - Wirtschaftsjahr 2017/2018

1. Das Gemeinschaftsprojekt

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

2. Der Markt für ökologische Produkte

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

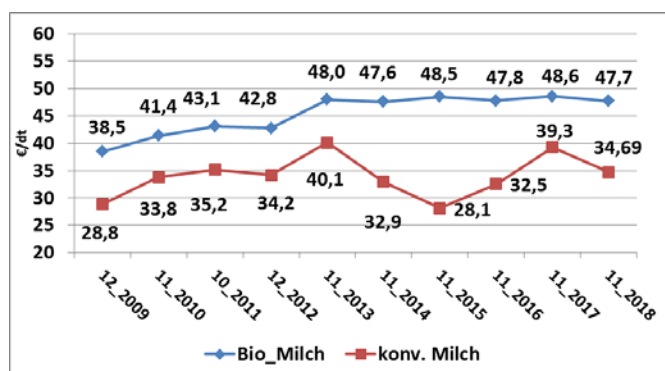


Abb. 1: Erzeugerpreise für Milch

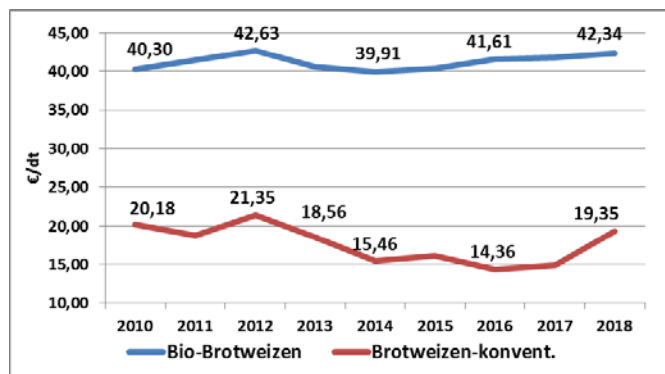


Abb. 2: Erzeugerpreise für Brotweizen

3. Struktur und Wirtschaftlichkeit der analysierten Öko-Betriebe insgesamt

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

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

Die Öko-Betriebe erreichten bei Getreide nur 35 % des Ertragsniveaus der konventionellen Bewirtschaftungs-

form. Höhere Erzeugerpreise kompensierten die Ertragseinbußen bei Einzelkulturen.

Die Milchleistung lag im Mittel aller ökologischen Betriebe um gut ein Viertel unter, der Milchpreis um gut ein Drittel über dem konventionellen Wert. Im Durchschnitt aller Betriebe konnten im Wirtschaftsjahr 2017/18 Mindererträge durch Mehrerlöse weitgehend kompensiert werden. (Tab. 1).

Tab. 1: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe Milchleistungsdaten

Kennzahl	ME	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko:Konv.	Anteil (%) Öko:Konv.
Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	6.699	9.285	-2.586	72
Milchpreis	€/dt	49,07	36,26	12,81	135
Milcherlös/Kuh	€/Kuh	3.287	3.367	-80	98

Insgesamt erzielten die Öko-Betriebe im Vergleich zu den konventionellen Betrieben 781 €/ha LF geringere betriebliche Erträge bei 789 €/ha LF niedrigeren betrieblichen Aufwendungen. Sie erwirtschafteten 53 % der Umsatzerlöse je Flächeneinheit und erhielten 60 % mehr an Zulagen und Zuschüssen. (Abb. 3).

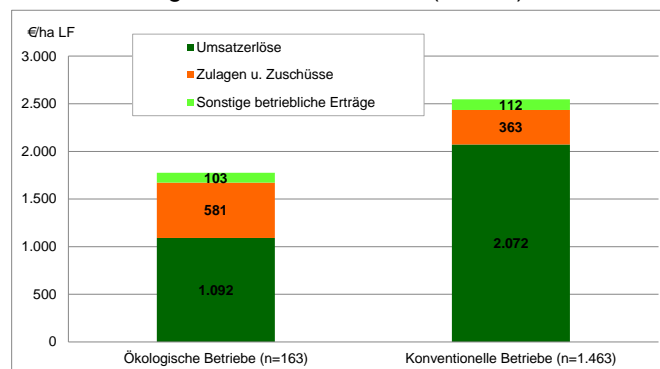


Abb. 3: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe –

4. Wirtschaftlichkeit der analysierten Betriebsformen

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

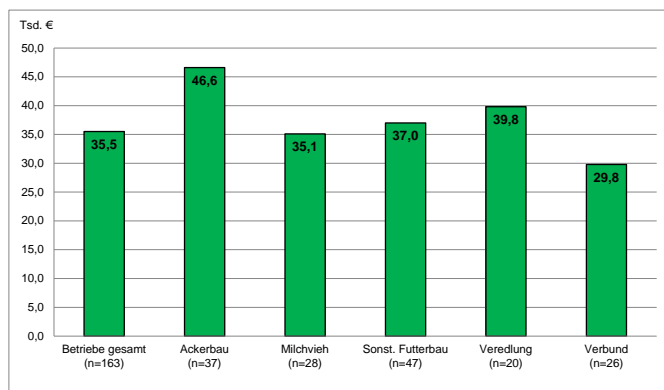


Abb. 4: Rentabilität ökologisch wirtschaftender Betriebe nach Betriebsformen (Wirtschaftsjahr 2017/18 - Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand in Tsd. €/AK)

5. Vergleich der Regionen

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

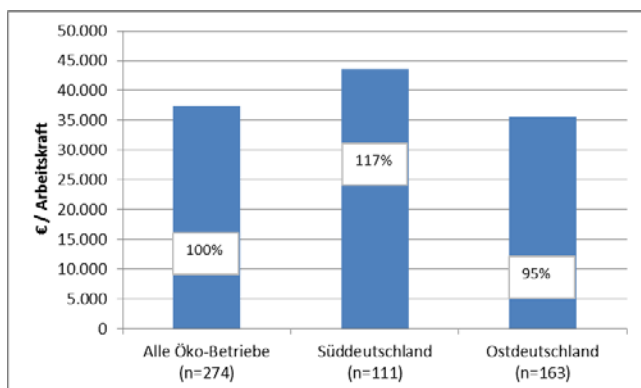


Abb. 5: Wirtschaftliches Ergebnis (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand im ökologischen Landbau nach Regionen

6. Wirtschaftliche Entwicklung der letzten 10 Jahre

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. Entsprechend dem konventionellen Landbau verzeichneten auch die ökologisch wirtschaftenden Betriebe in den letzten beiden Jahren Ertragsverluste, die sich auf Grund der Dürre zur Ernte 2018 fortsetzten. (Abb. 6).

Bemerkenswert sind die stabil hohen Erzeugerpreise für Marktfrüchte (Ausnahme 2013/14) in den letzten 6 Jahren. Mit 44,03 €/dt für Weizen wurde im Vorjahr der höchste Preis in der Analyseperiode erzielt

Die Milchleistung (4% Fett) verbesserte sich insgesamt um 17 %. Die kontinuierliche Steigerung führte zum bisherigen Bestwert im Berichtsjahr 2017/18 von 6.952 kg Milch/Kuh.

Auch bei Milch konnten in den letzten 5 Jahren stabile, hohe Preise von mehr als 46 €/dt erzielt werden.

Rechtshinweis:

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

Im WJ 2015/16 stieg der Milcherlös auf 47,87 €/dt, im Berichtsjahr auf 47,81 €/dt. Damit entsprach der gegenwärtige Preis einem Plus von 12 % zum Ausgangsniveau von 2008/09. (Abb. 7).

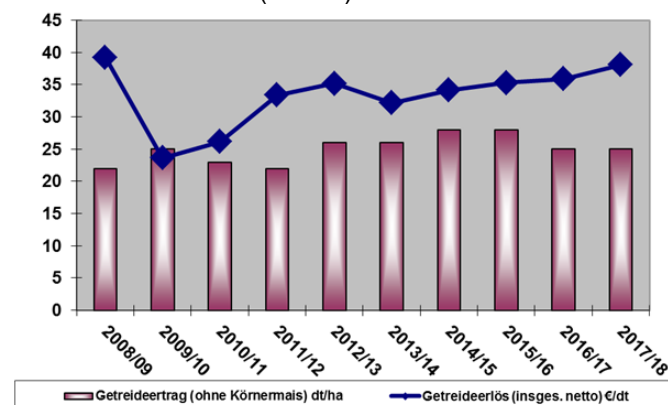


Abb. 6: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt

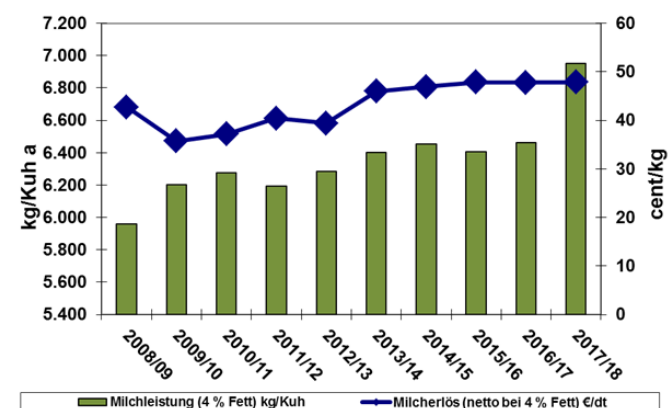


Abb. 7: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt

Die Rentabilität der ökologisch wirtschaftenden Betriebe schwankte entsprechend den jahresbedingten Besonderheiten. Der Gewinn erreichte in den Wirtschaftsjahren 2013/14 und 2016/17 Beträge von mehr als 230 €/ha LF. Der niedrigste Gewinn wurde 2010/11 mit 68 €/ha realisiert. Diese Entwicklung spiegelt sich auch im Ordentlichen Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft wider, das im letzten Analysejahr mit 34,5 Tsd. €/AK rund ein Viertel über dem Ausgangswert lag. Die Trendlinie in der Abbildung 8 zeigt eine eindeutig positive Entwicklung.

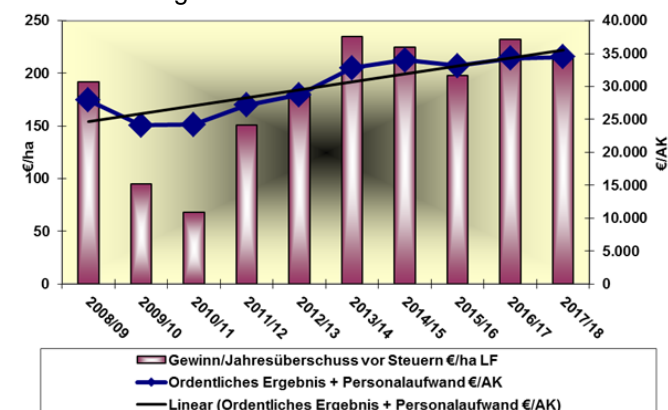


Abb. 8: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand), identische Öko-Betriebe insgesamt



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau

Auswertung der Jahresabschlüsse ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt

(Wirtschaftsjahr 2017/18)

Auswertung der Jahresabschlüsse ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt (Wirtschaftsjahr 2017/18)

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 „Natürliche Personen“ (13 Einzelunternehmen im Haupterwerb und 9 Personengesellschaften), eine sonstige Rechtsform und zwei „Juristische Personen“. Bezogen auf betriebswirtschaftliche Ausrichtung teilen sich die Betriebe der Rechtsform „Natürliche Personen“ in 11 Ackerbaubetriebe, sechs Futterbaubetriebe sowie zwei Veredlungsbetriebe und drei Verbundbetriebe auf.

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

Es werden zunächst die ökologisch wirtschaftenden Haupterwerbsbetriebe Sachsens-Anhalts insgesamt (22) mit den Betrieben der Rechtsform „Natürliche Person“ im Haupterwerb der ostdeutschen Bundesländer (117) verglichen. Darüber hinaus wird die Entwicklung von 15 identischen Ökobetrieben Sachsens-Anhalts über die letzten drei Wirtschaftsjahre betrachtet.

Die Analyse anhand der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung 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.

Auswertung der Jahresabschlüsse des Wirtschaftsjahres 2017/18

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 304 ha und werden mit 3,2 Arbeitskräften pro Betrieb oder 1,06 AK/100 ha LF bewirtschaftet.

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

Die ausgewerteten Betriebe in Sachsen-Anhalt haben einen höheren Anteil von viehlosen Unternehmen (sie sind in der Regel spezialisierte Ackerbaubetriebe) - der Viehbesatz in Sachsen-Anhalt beträgt lediglich 27,1 VE/100 ha LF (Vergleichsgruppe: 46,8 VE/100 ha LF). Die ebenfalls geringere Bedeutung des Anbaus von Feldgemüse und Sonderkulturen führt in Sachsen-Anhalt zu einem niedrigeren Arbeitsbedarf als in der Vergleichsgruppe (1,31 AK/100). Der Anteil der Ackerfläche an der LF ist in den Ökobetrieben in Sachsen-Anhalt mit 74 % um 12 Prozentpunkte höher als der entsprechende Anteil der Gruppe Ostdeutschland-gesamt (62 %).

Aufgrund des geringeren Viehbesatzes liegt das Tiervermögen in Sachsen-Anhalt (175 €/ha) deutlich unter dem Wert der Vergleichsgruppe (285 €/ha).

Die Eigenkapitalquote erreicht in Sachsen-Anhalt 40% 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 2017/18

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	ostdeutsche Bundesländer
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha LF	304	258
Bodenqualität	EMZ/Ar	39	32
Pachtanteil	%	64	66
Anteil Ackerfläche an der LF	%	74,0	61,7
Viehbesatz	VE / 100 ha LF	27,1	46,8
Arbeitskräftebesatz	AK / 100 ha LF	1,06	1,31
Bilanzvermögen	€/ ha LF	4.578	4.146
dar. Anlagevermögen (ohne Tiere)	€/ ha LF	3.420	2.956
dav. Bodenvermögen	€/ ha LF	1.989	1.535
Eigenkapital (+ 50 % Sonderposten)	€/ ha LF	1.811	2.019
Eigenkapitalquote	%	40	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 2017/18

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	ostdeutsche Bundesländer
Betriebliche Erträge insgesamt	€/ ha LF	1.774	1.721
dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	538	375
dar. Tierproduktion	€/ ha LF	429	552
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ ha LF	543	571
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt / ha	26	26
Getreideerlös (ohne Körnermais)	€/ dt	35,92	33,92
Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.255	5.750
Milcherlös	Ct / kg	50,82	48,15
Betriebliche Aufwendungen insgesamt	€/ ha LF	1.272	1.352
Pachtpreis pro Pachtfläche	€/ ha PF	212	155
dar. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	€/ ha LF	70	44

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. Erst seit 2016/17 liegen sie auf gleichem Niveau. Die Aufwendungen sind um etwa 6 % niedriger, was sich in einem um etwa 130 €/ha höheren Betriebsergebnis niederschlägt.

Festzuhalten ist darüber hinaus, dass in Sachsen-Anhalt in den ökologisch wirtschaftenden Betrieben im WJ 2017/18 30% der betrieblichen Erträge durch die Pflanzenproduktion erwirtschaftet wurden (Vergleichsgruppe: 22%). In der Tierproduktion kehren sich diese Verhältnisse dementsprechend um: Sachsen-Anhalt: 24%, Vergleichsgruppe: 32%.

Die Entwicklung der Flächenenerträge entspricht der Erntesituation des Jahres 2017. Erzielten im Jahr 2015 in Sachsen-Anhalt die Ökobetriebe durchschnittlich Getreideerträge von rund 32 dt/ha, blieben diese im Erntejahr 2017 mit 26 dt/ha unter den Vorjahreswerten. Die Erzeugerpreise je Produkteinheit konnten sich ebenfalls von der Entwicklung für konventionell erzeugtes Getreide abkoppeln. Sie stiegen auf 36 €/dt.

In der Milchproduktion ist eine Abkopplung der Milchpreisentwicklung im Vergleich zu konventionell wirtschaftenden Betrieben noch deutlicher. Der durchschnittliche Milchpreis für die in der vorliegenden Studie ausgewerteten Betriebe stieg auf 50,82 ct/kg Milch. Die Ökomilcherzeugung ist zwar ein wachsender Zweig, hat in Sachsen-Anhalt bisher nur eine geringe Bedeutung.

Auf der Seite der betrieblichen Aufwendungen erhöht sich allerdings auch der Pachtaufwand mit der Bodenqualität. Für die besser bonitierten Ackerbaustandorte (42 Bodenpunkte) in Sachsen-Anhalt betrug der durchschnittlich gezahlte Pachtpreis 265 €/ha, in der Vergleichsgruppe 225 €/ha (40 Bodenpunkte).

Begründet durch die geringere Eigenkapitalquote sind die Aufwendungen für Fremdkapitalzinsen der Betriebe in Sachsen-Anhalt mit 70 €/ha um 26 €/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 543 €/ha betrugen sie in Sachsen-Anhalt 30,6% 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 305 €/ha. Die relative Faktorentlohnung (vergleichbar mit Nettorentabilität) reichte im Durchschnitt der Betriebe aus, um alle Faktorkosten zu entlohnen, da mit 107% 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 2017/18

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	ostdeutsche Bundesländer
Ergebnis (ordentlich)	€/ ha LF	305	286
Ergebnis (ordentlich) + Personalaufwand	€/ AK	42.257	37.008
Ergebnis / Betrieb	€/Betrieb	92.707	73.617
Cashflow I	€/ ha LF	648	570
Cashflow III	€/ ha LF	78	161
Relative Faktorentlohnung	%	107	104

Quelle: Eigene Berechnungen.

Der Cash Flow III (vgl. Tab. 3) zeigt, dass im ausgewerteten Wirtschaftsjahr die Betriebe über Eigenmittel für Nettoinvestitionen verfügten. In den ausgewerteten Betrieben in Sachsen-Anhalt standen 78 €/ha zur Finanzierung von Wachstumsinvestitionen aus Eigenmitteln des laufenden Wirtschaftsjahres zur Verfügung. In der Vergleichsgruppe lag dieser Wert bei 161 €/ha.

Auswertung identischer Betriebe Sachsen-Anhalts über drei Wirtschaftsjahre

Die vorhandene Datenlage erlaubt mit einer kleinen Gruppe (n=15 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 eine Stabilisierung auf hohem Niveau zu erkennen. Im Wirtschaftsjahr 2016/17 stieg das ordentliche Ergebnis/ha LF in dieser Gruppe auf 458 €/ha LF. Für diese Entwicklung waren vorrangig die Änderungen in den Naturalerträgen, hier durchschnittlicher Getreideertrag, und Erzeugerpreise, hier Getreidepreis, entscheidend. Im Berichtsjahr reduzierte sich das Ordentliche Ergebnis um knapp 6% gegenüber dem Vorjahr und hatte etwa wieder das Ausgangsniveau.

Der Markterlös für Getreide bewegt sich im Betrachtungszeitraum zwischen 1.102 €/ha (WJ 2015/16) und 1.187 €/ha (WJ 2016/17). Während die betrieblichen Aufwendungen im Dreijahreszeitraum um rund 36 €/ha stiegen, erhöhten sich die betrieblichen Erträge um 90 €/ha LF mit dem höchsten Überschuss im WJ 2016/17.

Tabelle 4: Ausgewählte Kennziffern identischer Ökobetriebe 2015/16 – 2017/18 (n=15)

Merkmal	Einheit	Wirtschaftsjahr			Dreijahres- mittelwert
		2015/16	2016/17	2017/18	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha	271	281	282	278
Nettopachtfläche	ha	172	176	181	177
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,15	1,07	1,13	1,12
Anteil Ackerfläche	%	74	72	72	73
Summe Aktiva	€/ ha LF	4.607	4.811	4.859	4.759
dar. Bodenvermögen	€/ ha LF	2.365	2.411	2.508	2.428
Eigenkapital	€/ ha LF	1.619	1.641	1.854	1.705
Getreideertrag	dt / ha	31	33	30	31
Getreidepreis	€/ dt	35,57	35,97	38,78	36,77
Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.755	1.838	1.845	1.813
dar. Pflanzenprod.	€/ ha LF	594	609	623	609
dar. Tierproduktion	€/ ha LF	413	418	384	405
dar. Zulagen/ Zuschüsse	€/ ha LF	567	515	541	541
Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.236	1.285	1.296	1.272
dar. Pachtaufwand	€/ ha LF	185	181	189	185
Pachtpreis	€/ ha LF	256	243	263	254
dar. Zinsaufwand	€/ ha LF	87	92	89	89
Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	437	458	432	442
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/ AK	50.748	56.182	51.916	52.949
Relative Faktorentlohnung	%	124	127	122	124
Cashflow I	€/ ha LF	539	684	547	623
Cashflow III	€/ ha LF	33	144	-27	50
Kapitaldienst	€/ ha LF	299	315	413	342

Quelle: Eigene Berechnungen.

Somit zeigen die Erfolgskennziffern auch die entsprechenden Tendenzen (vgl. Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand +5,5 T€/AK vom Ausgangsjahr zum WJ 2016/17). Im Berichtsjahr

sank das Einkommen wieder um 4 T€/AK- also insgesamt ein hohes Einkommen mit jahresbedingten leichten Schwankungen. Die untersuchten Betriebe konnten 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. Der hohe Kapitaldienst und die gestiegenen Nettoentnahmen führten allerdings zu einem negativen Cashflow III im Berichtsjahr.

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 2017/18

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt	ostdeutsche Bundesländer
Anzahl	Zahl	11	34
Ertragsmesszahl	EMZ/ar	42	40
Landw. genutzte Fläche	ha	391	313
Nettopachtfläche (Anteil)	%	59	58
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,76	0,90
Anteil Ackerfläche	%	86	87
Getreideertrag	dt / ha	26	26
Getreidepreis	€/ dt	36,70	35,02
Markterlös Getreide	€/ ha Getreide	954	911
Summe Aktiva	€/ ha LF	4.562	4.591
Eigenkapital	€/ ha LF	1.518	1.844
Betriebliche Erträge	€/ ha LF	1.549	1.579
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ ha LF	508	532
<i>Pachtpreis</i>	<i>€/ ha Pachtfläche</i>	<i>265</i>	<i>225</i>
Betriebliche Aufwendungen	€/ ha LF	1.041	1.187
darunter Pachtaufwand	€/ ha LF	182	152
darunter Zinsaufwand	€/ ha LF	80	57
Ordentliches Ergebnis	€/ ha LF	363	318
Ordentliches Ergebnis+ Personalaufwand (1.000 €)	T€/ AK	59,8	51,2
Relative Faktorentlohnung	%	125	114
Cash Flow III	€/ ha LF	-3	61
Kapitaldienst	€/ ha LF	354	297

Die ökologisch wirtschaftenden Ackerbaubetriebe in den ostdeutschen Bundesländern konnten im Wirtschaftsjahr 2017/18 erneut ein erfolgreiches Wirtschaftsergebnis verbuchen. Dies zeigt sich am Ordentlichen Ergebnis, der relativen Faktorentlohnung und den hohen Nettoentnahmen.

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

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 15 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 2017/18 im Vergleich zum Vorjahr etwas geringere Naturalerträge im Ackerbau. Aufgrund der leicht gestiegenen Erzeugerpreise, blieben die Markterlös bei Getreide konstant.
2. In den ausgewerteten ökologisch wirtschaftenden Betrieben verringerte sich das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand im WJ 2017/18 auf 42,3 T€/AK. Die relative Faktorentlohnung zeigt, dass alle eingesetzten Faktoren innerhalb des Dreijahres- Zeitraumes nach den Vorgaben des BMEL entlohnt werden konnten.
3. Hervorzuheben ist die Sicherstellung der Liquidität, die im Durchschnitt der Betriebe gewährleistet ist. Der Cashflow III erreicht im Dreijahres- Zeitraum etwas 50 €/ha LF und ermöglicht eine anteilige Selbstfinanzierung von Wachstumsinvestitionen. Insgesamt erzielten die Betriebe in Sachsen-Anhalt bei nahezu allen Erfolgskennziffern im WJ 2017/18 bessere Ergebnisse als die Vergleichsgruppe „ostdeutsche Bundesländer“ und den konventionell wirtschaftenden Ackerbaubetrieben gleicher Größe in Sachsen-Anhalt.
4. Die ausgewerteten identischen Betriebe über einen Zeitraum von drei Jahren zeigen, dass Veränderungen in Strukturdaten wie die Faktorausstattung nur über längere Zeiträume zu beobachten sind. Die allgemeinen Tendenzen wie Abnahme der Netto-Pachtfläche, Steigerung der Pachthöhe, Erhöhung der Personalkosten und der Abschreibungen bleiben sichtbar und hängen jahresbedingt von der Gewinnsituation und der Investitionstätigkeit ab.

A N H A N G

Buchführungsergebnisse							alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2017/2018)							
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Vergleich der Rechtsformen							
Blatt 1 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	163	84	33	117	43
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.210	1.200	1.126	1.172	1.241
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	419,1	223,9	343,2	257,5	885,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	305,3	136,3	254,2	169,5	694,8
1150	Ackerfläche	% LF	56,7	59,2	65,8	61,7	52,9
1160	Dauergrünland	% LF	42,8	40,6	34,0	38,1	46,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	33	31	32	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,86	2,91	4,53	3,37	13,01
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,40	1,30	1,32	1,31	1,47
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	235,8	131,2	225,4	157,8	463,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,7	52,9	67,9	58,9	46,8
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,4	11,0	8,6	10,1	12,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,2	0,0	0,1	0,7
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	0,6	0,1	0,4	0,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,0	0,3	0,1	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,8	1,1	1,1	1,1	6,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	26,3	24,0	21,1	22,8	29,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,2	0,5	0,0	0,3	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	48,5	50,7	40,5	46,8	49,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	39,5	38,5	31,9	36,0	42,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,4	5,2	6,3	5,6	10,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,7	16,1	13,5	15,1	16,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,4	11,3	8,2	10,1	10,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,3	5,1	3,7	4,6	2,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,7	3,8	2,8	3,5	2,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,4	0,4	0,4	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	1,6	1,7	1,6	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,2	0,4	0,9	0,6	1,7
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	174,6	90,5	120,9	99,1	391,1
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	31	20	26	20
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	35	26	32	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	35	30	33	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	22	23	24	24	20
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	25	16	20	15
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	29	23	28	22
1465	Raps	dt / ha	16	17	19	18	15
1472	Kartoffeln	dt / ha	171	214	146	207	147
1473	Zuckerrüben	dt / ha	477		477	477	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.679	6.274	5.027	5.750	7.064
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.699	6.078	5.067	5.653	7.134
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20	18	24	20	18
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	34,46	35,38	31,60	33,92	35,45
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,54	39,14	34,91	37,98	42,87
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,68	29,59	29,06	29,39	27,48
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	36,16	37,83	31,47	34,51	39,23
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	32,05	31,24	29,68	30,37	33,78
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,34	25,79	26,25	25,89	27,49
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	93,07	89,87	85,00	87,94	94,83
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	32,27	33,75	83,43	35,76	28,59
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	10,33		10,33	10,33	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	49,23	47,41	49,45	48,15	49,59
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,07	48,90	49,10	48,97	49,10

Buchführungsergebnisse				alle Rechtsformen			
(Wirtschaftsjahr 2017/2018)							
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Vergleich der Rechtsformen							
Blatt 2 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Hauptw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	163	84	33	117	43
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.679.671	1.035.010	1.150.573	1.067.605	3.448.371
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.008	4.624	3.353	4.146	3.895
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.739	3.314	2.361	2.956	2.563
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.304	1.726	1.219	1.535	1.119
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	621	591	530	568	663
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	599	729	414	610	590
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	87	76	66	72	97
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	103	147	110	133	80
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	42	57	12	40	43
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	0	0	0	4
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	23	54	7	36	12
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	312	304	253	285	333
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	271	270	218	250	288
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	9	12	11	12	7
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	893	927	709	845	932
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	307	294	292	293	318
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	194	257	272	263	139
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	586	633	417	552	613
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	118	126	56	100	133
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	206	272	199	245	175
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.731	2.241	1.649	2.019	1.495
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	71	0	0	0	127
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	138	195	170	186	101
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	83	33	35	34	122
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.088	2.224	1.560	1.974	2.183
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.548	1.712	1.282	1.550	1.551
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	148	112	86	103	185
9280	Anlagenintensität	%	54	56	54	55	53
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	43	35	40	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	86	90	88	89	84
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	330	496	255	405	271
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	49	79	42	65	37
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	20	29	10	22	19
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	104	143	92	124	87
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	116	200	88	158	82
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-5	-1	-2	-1	-7
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	98	178	63	134	69
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	7.004	13.659	4.744	10.280	4.687
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	8	3	6	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.503	1.591	1.143	1.423	1.570
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	7	42	-37	12	2
9317	Tilg. lang- u.mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	187	253	176	224	158
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	213	253	176	224	205
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	43	62	37	53	35
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	4	-4	1	-1

Buchführungsergebnisse						alle Rechtsformen	
(Wirtschaftsjahr 2017/2018)							
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Vergleich der Rechtsformen							
Blatt 3 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	163	84	33	117	43
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.092	1.135	850	1.028	1.143
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	278	402	331	375	201
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	176	255	243	250	116
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	29	48	18	37	23
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	13	25	4	17	10
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	1	0	8	3	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	2	0	1	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	644	622	436	552	718
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	156	171	107	147	163
4230	dar. Milch	€ / ha LF	265	158	147	154	355
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	73	106	86	98	53
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	126	160	62	123	129
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	9	0	0	0	16
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	156	104	72	92	206
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	28	36	21	30	26
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	2	6	0	4	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	30	34	17	28	32
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	6	11	-1	7	6
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	678	709	649	686	671
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	581	574	567	571	589
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	534	523	518	521	544
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	260	264	267	265	256
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	171	172	175	173	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	83	84	83	85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	8	6	8	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	2	2	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	34	23	31	26	41
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	232	231	209	223	240
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	45	50	45	48	43
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	16	17	16	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	18	30	25	28	9
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	45	66	33	53	38
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	581	554	437	510	637
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	75	97	67	86	66
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	40	49	37	45	37
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	9	14	10	13	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	0	0	2
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	242	221	125	185	288
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	47	74	14	51	43
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	142	104	83	96	179
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	10	9	9	19
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	2	1	1	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	20	18	9	15	24
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	43	12	3	9	70
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	221	224	240	230	215
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	31	21	22	21	39
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	5	4	4	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	82	81	78	80	83
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	87	109	122	114	65

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2017/2018)							alle Rechtsformen
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Vergleich der Rechtsformen							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	163	84	33	117	43
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	325	201	193	198	426
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	27.834	25.982	23.795	25.137	28.976
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	204	255	157	218	192
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	51	47	42	45	56
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	93	132	82	113	78
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	23	19	10	16	30
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	403	461	367	426	385
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	130	126	120	124	134
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	38	43	32	39	37
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	91	82	87	84	97
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	47	42	45	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	12	12	12	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	98	116	101	111	87
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	126	166	138	155	106
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	20	0	13	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	24	50	30	42	9
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	264	384	345	369	180
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.776	1.855	1.498	1.721	1.821
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.512	1.472	1.154	1.352	1.640
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-58	-54	-36	-47	-67
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	52	47	39	44	59
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	11	0	0	0	19
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	11	8	10	12
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.778	1.858	1.501	1.724	1.822
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.583	1.539	1.200	1.412	1.720
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	81.613	71.383	103.109	80.332	89.778
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	195	319	300	312	101
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	71.988	62.914	100.860	73.617	71.687
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	172	281	294	286	81
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	37.162	39.980	37.400	39.002	35.876
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.520	37.073	36.903	37.008	34.485
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	497	483	487	484	507
9013	Grundrente	€ / ha LF	180	207	223	213	155
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	661	656	629	646	674
9073	Relative Faktorentlohnung	%	104,7	99,8	112,6	104,1	105,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,5	6,0	9,2	7,0	4,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,7	3,4	5,2	3,9	3,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	13,0	6,4	22,0	11,6	14,7
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	52	113	87	103	34
9221	Cashflow I	€ / ha LF	410	624	481	570	282
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	114	170	145	161	77
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	265	300	214	268	264
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	110	67	179	109	111
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	163	116	221	155	169
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	313	322	335	327	303
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	242	448	120	246	237
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	163	260	97	172	156
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	85	93	64	82	87
9270	Eigenkapitalquote	%	43	48	49	49	38
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	72	118	89	107	45
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	58	20	140	65	53
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.136	1.526	10.633	4.978	3.592

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)				
(Wirtschaftsjahr 2017/2018)							
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
untergliedert nach Betriebsformen							
Blatt 1 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredlungs- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	117	34	51	14	17
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.172	1.030	1.211	2.492	946
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	257,5	313,3	241,0	118,8	322,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	169,5	181,6	166,1	88,9	231,4
1150	Ackerfläche	% LF	61,7	87,0	38,9	81,4	57,6
1160	Dauergrünland	% LF	38,1	12,9	61,0	18,0	42,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	40	27	27	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,37	2,81	3,43	3,06	4,68
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,43	1,23	1,50	1,20	1,83
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,34	1,13	1,42	1,12	1,69
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,31	0,90	1,42	2,57	1,45
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	42.826	37.641	45.086	36.982	51.455
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	157,8	270,6	93,5	94,7	184,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,9	65,5	42,7	63,3	62,7
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,1	13,9	5,3	6,4	7,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,7	0,0	0,0	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,1	0,0	3,8	2,2	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	22,8	12,0	40,4	26,9	25,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,3	0,6	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	46,8	7,3	67,0	152,9	46,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	36,0	6,1	64,3	18,8	35,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,6	0,3	13,2	0,0	0,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,1	3,3	24,4	4,5	20,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,1	1,2	18,5	8,7	9,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,6	0,0	0,3	61,3	5,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,5	0,0	0,2	45,7	4,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	0,0	5,9	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,6	0,6	1,6	1,2	4,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,5	1,0	0,4
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	99,1	23,3	161,2	25,0	129,4
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	26	27	27	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	32	33	37	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	32	34	38	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	39	18	23	12
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	20	24	16	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	23	32	32	45
1465	Raps	dt / ha	18	17	19		
1472	Kartoffeln	dt / ha	207	201	225	380	258
1473	Zuckerrüben	dt / ha	477	477			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.750	2.531	5.834		4.514
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.653	2.563	5.734		4.413
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20		18	22	9
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,92	35,02	30,61	30,12	32,56
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,98	38,54	35,05	33,40	38,93
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	29,39	30,35	24,32	25,54	23,64
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	34,51	39,36	22,73	34,00	25,86
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,37	30,72	28,62	36,56	30,09
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,89	26,75	30,03	26,17	22,47
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	87,94	89,87	85,00		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	35,76	37,11	79,53	180,00	12,31
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	10,33	10,33			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,15	45,93	48,18		45,86
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,97	45,35	49,00		48,96

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)			
(Wirtschaftsjahr 2017/2018)							
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
untergliedert nach Betriebsformen							
Blatt 3 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredlungs- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	117	34	51	14	17
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.028	929	817	4.111	761
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	375	799	72	261	266
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	250	505	49	206	221
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	37	93	9	10	1
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	17	47	0	0	2
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	3	9	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	3	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	552	28	678	3.690	340
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	147	17	255	169	149
4230	dar. Milch	€ / ha LF	154	3	370	0	10
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	98	0	3	1.265	151
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	123	0	1	2.202	6
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	92	88	68	165	134
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	30	40	26	13	28
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	4	0	1	58	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	28	37	17	50	28
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	7	10	5	9	2
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	686	639	671	1.091	691
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	571	532	574	825	564
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	521	504	528	530	535
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	265	267	262	279	264
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	173	175	171	173	175
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	85	82	85	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	6	8	15	7
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	1	2	7	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	26	15	31	23	36
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	223	216	229	219	224
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	1	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	48	28	45	274	27
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	17	14	20	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	28	8	25	252	6
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	53	54	54	76	45
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	510	418	373	2.506	393
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	86	144	50	126	40
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	45	80	23	58	20
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	13	27	5	3	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	185	8	122	1.887	155
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	51	1	17	627	51
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	96	2	48	1.135	73
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	9	1	13	40	8
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	0	3	6	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	15	3	21	40	17
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	9	8	6	43	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	230	257	193	458	190
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	21	15	22	64	19
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	3	4	14	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	80	75	74	114	92
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	114	163	86	161	68

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2017/2018)							
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
untergliedert nach Betriebsformen							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredlungs- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	117	34	51	14	17
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	198	142	212	428	209
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.137	26.522	25.348	26.166	22.598
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	218	187	229	503	167
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	45	31	44	162	37
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	113	124	94	210	105
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	10	15	78	9
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	426	440	363	997	366
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	124	134	105	233	113
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	39	59	23	73	28
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	84	75	83	160	83
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	45	37	46	79	46
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	9	15	16	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	111	152	86	115	84
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	155	225	119	150	113
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	13	8	7	49	23
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	42	42	32	131	39
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	369	391	316	779	319
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.721	1.579	1.493	5.213	1.455
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.352	1.187	1.176	4.434	1.135
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-47	-51	-49	-70	-29
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	44	57	35	71	31
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	9	15	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.724	1.584	1.494	5.214	1.456
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.412	1.254	1.235	4.521	1.175
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	80.332	103.404	62.292	82.395	90.709
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	312	330	258	694	281
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	73.617	99.506	61.548	43.401	86.649
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	286	318	255	365	269
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	39.002	52.573	33.049	43.571	33.807
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	37.008	51.187	32.832	30.816	32.938
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	484	460	467	793	478
9013	Grundrente	€ / ha LF	213	359	126	93	170
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	646	675	594	992	601
9073	Relative Faktorentlohnung	%	104,1	113,8	98,1	92,3	106,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,0	12,5	4,6	1,1	7,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,9	5,5	2,9	1,6	4,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	11,6	0,0	2,8	0,0	9,9
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	103	104	139	79	62
9221	Cashflow I	€ / ha LF	570	511	524	1.727	439
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	161	61	134	700	250
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	268	297	214	651	214
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	109	146	36	-68	256
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	155	180	81	95	293
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	327	332	265	435	423
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	246	204	600	-954	84
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	172	165	265	688	73
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	82	90	81	150	51
9270	Eigenkapitalquote	%	49	40	58	48	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	107	69	49	267	262
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	65	89	1	-140	225
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.978	9.904	62	-5.421	15.518
	Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	86.879	112.317	65.879	95.436	95.938
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	58.556	67.870	43.887	74.512	73.278
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	31.383	36.233	29.690	32.782	26.584
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	38.093	61.319	37.738	50.990	2.337

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2017/2018)						Ackerbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"							
und nach Betriebstypen							
Blatt 1 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	34	9	9	17	17
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.030	913	1.401	902	1.271
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	313,3	398,0	196,8	409,3	217,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	181,6	204,8	85,8	214,5	148,7
1150	Ackerfläche	% LF	87,0	89,3	91,5	90,2	81,0
1160	Dauergrünland	% LF	12,9	10,7	8,4	9,8	18,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	40	40	37	39	40
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,81	2,04	2,63	2,90	2,73
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,23	1,09	1,28	1,21	1,24
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,13	0,98	1,26	1,11	1,16
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,90	0,51	1,34	0,71	1,26
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	37.641	33.247	39.654	37.582	37.700
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	270,6	351,8	183,9	366,7	174,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	65,5	74,6	58,8	73,1	49,4
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	13,9	7,7	12,5	14,2	13,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,0	0,6	0,0	0,7
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,7	0,0	1,5	0,0	2,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	12,0	10,0	21,5	4,8	27,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,6	1,7	0,0	0,0	1,8
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	7,3	4,4	12,5	2,2	16,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	6,1	2,5	9,1	1,3	15,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,0	0,0	0,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,3	1,9	6,7	1,0	7,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,2	0,5	1,4	0,3	3,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	0,0	3,4	0,0	1,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	1,8	0,0	0,9	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehrer	GV / Betrieb	23,3	17,3	24,5	10,1	36,5
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	27	29	24	31
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	35	33	30	36
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	45	29	29	41
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	39	32	17	30	43
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	21	35	18	28
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	25	18	24	21
1465	Raps	dt / ha	17		26		17
1472	Kartoffeln	dt / ha	201	102	294	102	201
1473	Zuckerrüben	dt / ha	477				477
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	2.531				2.531
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.563				2.563
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,02	35,80	35,39	34,50	36,36
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,54	40,63	42,08	38,69	38,19
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	30,35	26,27		28,76	33,44
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	39,36	33,59	10,72	31,89	42,07
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,72	30,03	33,02	30,93	29,85
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,75	25,05	20,12	24,60	32,26
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	89,87		90,00		89,87
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	37,11		27,21		37,11
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	10,33				10,33
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,93				45,93
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,35				45,35

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2017/2018)						Ackerbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"							
und nach Betriebstypen							
Blatt 3 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	34	9	9	17	17
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	929	930	1.031	866	1.049
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	799	806	826	745	901
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	505	675	478	552	417
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	93	41	106	78	121
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	47	0	110	0	135
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	9	0	0	0	26
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	3	8	0	0	8
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	28	12	51	12	58
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	17	8	29	4	40
4230	dar. Milch	€ / ha LF	3	0	0	0	8
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	88	75	145	90	84
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	40	50	76	39	42
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	37	25	58	37	36
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	10	2	-11	24	-16
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	639	621	697	622	670
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	532	497	579	512	570
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	504	478	561	482	546
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	267	267	281	263	273
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	175	177	182	173	178
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	85	84	88	84	86
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	6	10	5	9
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	0	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	15	13	25	14	17
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	216	198	255	204	238
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	28	19	18	30	23
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	17	16	17	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	8	0	0	12	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	54	61	32	54	56
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	418	368	485	425	405
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	144	116	164	136	160
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	80	60	105	66	107
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	27	26	24	33	17
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	8	2	27	1	21
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	1	1	0	3
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	2	0	6	0	6
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	1	1	1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	3	0	12	0	7
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	8	0	3	10	4
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	257	249	291	278	219
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	15	5	45	14	16
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	1	4	1	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	75	66	101	69	85
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	163	177	133	193	105

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)				
(Wirtschaftsjahr 2017/2018)			Ackerbau				
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"							
und nach Betriebstypen							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	34	9	9	17	17
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	142	63	174	112	200
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.522	23.832	25.007	25.517	27.672
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	187	143	328	163	230
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	31	18	46	21	50
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	124	102	225	114	143
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	10	5	24	12	5
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	440	397	665	408	502
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	134	81	366	90	216
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	59	12	248	28	117
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	75	68	117	62	99
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	37	32	56	31	48
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	9	8	11	7	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	152	180	152	163	131
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	225	280	211	244	189
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	12	0	12	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	42	34	1	39	48
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	391	582	64	404	367
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.579	1.552	1.717	1.512	1.704
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.187	971	1.653	1.108	1.337
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-51	-56	-39	-54	-46
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	57	63	41	62	48
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	11	12	10	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.584	1.559	1.719	1.520	1.706
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.254	1.044	1.706	1.180	1.394
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	103.404	205.010	2.689	139.031	67.777
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	330	515	14	340	312
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	99.506	194.339	-3.435	132.932	66.080
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	318	488	-17	325	304
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	52.573	112.950	14.074	63.724	40.722
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	51.187	107.713	11.745	61.621	40.100
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	460	551	157	437	504
9013	Grundrente	€ / ha LF	359	607	-45	412	259
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	675	804	358	671	684
9073	Relative Faktorentlohnung	%	113,8	147,9	51,5	116,4	109,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	12,5	26,0	-12,7	15,3	7,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,5	9,8	-3,1	6,3	4,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	0,0	103,8
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	104	184	52	86	145
9221	Cashflow I	€ / ha LF	511	671	352	470	587
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	61	246	-81	-6	186
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	297	289	349	300	293
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	146	362	-114	153	131
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	180	380	-65	175	189
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	332	505	214	317	362
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	204	80	-306	196	223
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	165	76	-534	171	155
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	90	57	163	95	81
9270	Eigenkapitalquote	%	40	40	31	36	48
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	69	182	-121	26	150
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	89	300	-153	91	84
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	9.904	58.582	-11.464	12.893	6.726
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	112.317	206.825	15.617	141.845	82.789
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	67.870	145.714	-33.060	79.921	55.819
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	36.233	28.087	41.620	40.337	32.130
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	61.319	88.701	20.678	93.301	30.880

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)		
(Wirtschaftsjahr 2017/2018)							Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
untergliedert nach LF - Gruppen							
Blatt 1 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	<= 100 ha LF	> 100 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	34	10	24	3	31
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.030	1.379	991		1.020
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	313,3	106,5	399,5		338,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	181,6	59,1	232,7		195,2
1150	Ackerfläche	% LF	87,0	78,8	87,9		87,0
1160	Dauergrünland	% LF	12,9	21,2	12,0		12,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	40	34	40		39
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,81	1,65	3,30		2,98
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,23	1,21	1,24		1,24
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,13	1,21	1,10		1,13
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,90	1,55	0,83		0,88
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	37.641	38.255	37.385		37.897
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	270,6	87,1	347,1		292,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	65,5	60,4	66,0		65,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	13,9	15,4	13,7		14,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	1,4	0,1		0,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,7	1,3	0,6		0,6
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,0	0,2		0,2
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0		0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	12,0	21,1	11,1		11,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,6	0,0	0,7		0,6
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	7,3	19,0	6,0		7,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	6,1	17,4	4,9		6,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,3	2,7	0,0		0,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,3	9,5	2,6		3,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,2	3,0	1,0		1,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0		0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0		0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0		0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	1,6	0,5		0,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,0	0,7		0,7
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	23,3	20,1	24,6		25,0
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	28	26		26
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	38	31		32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	36	31		32
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	39	40	39		40
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	19	20		20
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	30	22		22
1465	Raps	dt / ha	17	9	26		17
1472	Kartoffeln	dt / ha	201	144	214		202
1473	Zuckerrüben	dt / ha	477		477		477
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	2.531	2.531			2.531
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.563	2.563			2.563
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,02	32,63	35,26		35,22
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,54	34,66	38,84		38,68
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	30,35	27,00	30,56		30,35
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	39,36	36,69	40,62		39,94
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,72	33,07	30,64		30,72
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,75	15,64	28,28		28,15
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	89,87	89,53	90,00		89,87
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	37,11	52,73	35,21		37,75
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	10,33		10,33		10,33
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,93	45,93			45,93
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,35	45,35			45,35

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2017/2018)							Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
untergliedert nach LF - Gruppen							
Blatt 3 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF		> 100 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	34	10	24		31
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	929	1.026	919		933
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	799	810	798		803
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	505	412	516		510
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	93	67	96		93
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	47	72	44		45
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	9	0	10		9
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	3	0	3		3
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	28	78	22		27
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	17	41	14		17
4230	dar. Milch	€ / ha LF	3	29	0		3
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	88	121	85		88
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	40	95	34		41
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0		0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	37	8	40		37
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	10	-35	15		10
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	639	747	627		637
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	532	631	521		529
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	504	597	494		501
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	267	292	264		266
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	175	185	174		175
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	85	88	84		85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	18	5		6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	0	1		1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	15	31	13		15
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	216	274	209		213
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0		0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	28	33	27		28
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	21	17		17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	8	0	9		8
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	54	51	55		55
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	418	448	415		417
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	144	165	142		145
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	80	87	79		80
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	27	4	30		28
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0		0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	8	29	6		8
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	2	1		1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	2	1	2		2
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	3	1		1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0		0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	3	20	1		3
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	8	5	8		7
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	257	249	258		257
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	15	20	14		14
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	4	3		3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	75	97	72		75
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	163	126	167		163

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)		
(Wirtschaftsjahr 2017/2018)						Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
untergliedert nach LF - Gruppen						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	> 100 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	34	10	24	31
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	142	156	141	144
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.522	37.656	25.592	26.522
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	187	366	167	187
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	31	84	26	31
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	124	249	110	124
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	10	4	11	10
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	440	421	443	441
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	134	137	133	134
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	59	22	63	59
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	75	115	70	74
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	37	59	35	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	9	13	8	8
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	152	112	156	153
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	225	204	227	226
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	0	9	8
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	42	31	43	43
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	391	347	396	390
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.579	1.738	1.561	1.580
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.187	1.391	1.165	1.190
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-51	-24	-54	-52
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	57	25	60	58
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	10	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.584	1.739	1.567	1.586
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.254	1.426	1.235	1.258
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	103.404	33.316	132.608	110.948
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	330	313	332	328
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	99.506	31.143	127.990	106.672
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	318	292	320	315
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	52.573	30.307	57.198	53.699
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	51.187	28.987	55.800	52.263
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	460	448	461	460
9013	Grundrente	€ / ha LF	359	-6	400	368
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	675	586	685	677
9073	Relative Faktorentlohnung	%	113,8	76,0	119,4	114,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	12,5	-3,8	14,5	12,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,5	-0,6	6,6	5,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	0,0
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	104	351	88	97
9221	Cashflow I	€ / ha LF	511	729	486	509
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	61	806	-22	51
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	297	198	308	302
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	146	456	111	152
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	180	541	140	186
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	332	822	278	339
9241	Ausschöpfung d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	204	43	278	199
9242	Ausschöpfung d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	165	37	221	162
9243	Ausschöpfung d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	90	24	111	89
9270	Eigenkapitalquote	%	40	66	36	39
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	69	556	15	62
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	89	431	51	94
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	9.904	27.877	6.170	10.714
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	112.317	46.920	139.566	120.723
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	67.870	28.872	84.119	73.362
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	36.233	27.330	39.943	36.181
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	61.319	-21.013	98.775	67.460

Buchführungsergebnisse		Natürliche Personen (HE u. PG)			
(Wirtschaftsjahr 2017/2018)					Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern					
untergliedert nach der Ertragsmesszahl					
Blatt 1 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	EMZ ≤ 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	34	13	21
	Faktorausstattung				
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.030	878	1.120
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	313,3	304,3	318,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	181,6	199,1	170,8
1150	Ackerfläche	% LF	87,0	80,5	90,8
1160	Dauergrünland	% LF	12,9	19,5	9,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	40	26	47
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,81	2,60	2,95
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,23	1,41	1,12
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,13	1,38	0,98
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,90	0,85	0,92
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	37.641	44.795	33.212
	Produktionsstruktur				
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	270,6	244,2	287,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	65,5	65,4	65,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	13,9	11,7	15,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,0	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,7	0,3	0,9
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,0	0,3
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	12,0	16,6	9,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,6	1,7	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	7,3	11,8	4,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	6,1	8,6	4,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,3	0,7	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,3	5,4	2,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,2	1,5	1,1
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	0,6	1,5	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	1,7	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	23,3	37,0	14,8
	Erträge, Leistungen, Preise				
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	17	31
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	16	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	25	35
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	39		39
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	16	29
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	18	25
1465	Raps	dt / ha	17		17
1472	Kartoffeln	dt / ha	201	152	210
1473	Zuckerrüben	dt / ha	477		477
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	2.531	2.531	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.563	2.563	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau			
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,02	31,11	36,12
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,54	36,60	38,60
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	30,35	32,28	29,73
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	39,36		39,36
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,72	30,84	30,54
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,75	28,56	26,28
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	89,87		89,87
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	37,11	50,88	35,56
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	10,33		10,33
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,93	45,93	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,35	45,35	

Buchführungsergebnisse		Natürliche Personen (HE u. PG)			
(Wirtschaftsjahr 2017/2018)					Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern					
untergliedert nach der Ertragsmesszahl					
Blatt 2 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	EMZ ≤ 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	34	13	21
	Bilanz				
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.438.246	1.083.285	1.657.984
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.591	3.561	5.199
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.395	2.766	3.767
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.128	1.352	2.586
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	317	381	279
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	654	841	543
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	64	83	53
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	172	76	228
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	28	9	39
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	0	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	27	7	38
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	50	80	33
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	39	50	32
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.093	687	1.333
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	398	321	444
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	366	309	400
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	695	366	889
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	72	62	77
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	266	227	290
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.844	1.860	1.834
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	152	185	132
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	44	32	52
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.602	1.570	3.212
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.991	1.128	2.501
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	111	67	137
9280	Anlagenintensität	%	51	64	44
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	43	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	71	103	62
	Investitionen, Finanzierung				
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	496	507	489
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	97	154	64
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	34	83	5
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	135	36	193
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	183	216	164
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-2	-8	2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	271	252	282
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	30.136	29.492	30.488
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	14	9	18
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.908	1.205	2.323
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	206	148	240
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	241	193	269
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-1	-5	1
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-4	-1

Buchführungsergebnisse		Natürliche Personen (HE u. PG)			
(Wirtschaftsjahr 2017/2018)					Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern					
untergliedert nach der Ertragsmesszahl					
Blatt 3 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	EMZ ≤ 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	34	13	21
	Gewinn- und Verlustrechnung				
	Ertrag				
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	929	607	1.120
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	799	458	1.000
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	505	286	634
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	93	33	128
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	47	17	64
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	9	0	14
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	3	7	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	28	57	10
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	17	27	10
4230	dar. Milch	€ / ha LF	3	8	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	88	77	95
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	40	29	47
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	37	22	46
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	10	-16	26
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	639	633	643
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	532	501	550
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	504	484	516
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	267	265	268
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	175	174	175
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	85	84	85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	7	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	0	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	15	29	7
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	216	190	231
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	28	17	34
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	16	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	8	0	13
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	54	88	35
	Aufwand				
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	418	250	517
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	144	86	179
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	80	37	106
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	27	16	34
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	8	16	4
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	1	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	2	3	2
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	2	0
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	3	6	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	8	14	4
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	257	134	330
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	15	9	18
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	1	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	75	84	69
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	163	36	237

Buchführungsergebnisse		Natürliche Personen (HE u. PG)			
(Wirtschaftsjahr 2017/2018)					Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern					
untergliedert nach der Ertragsmesszahl					
Blatt 4 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	EMZ ≤ 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	34	13	21
	Aufwand				
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	142	119	156
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.522	29.817	25.266
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	187	234	159
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	31	34	30
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	124	170	97
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	10	4	14
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	440	331	505
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	134	116	144
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	59	17	84
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	75	99	60
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	37	38	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	9	10	8
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	152	82	193
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	225	125	281
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	0	12
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	42	43	42
	Unternehmensergebnis				
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	391	290	451
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.579	1.224	1.788
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.187	934	1.337
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-51	-26	-66
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	57	26	75
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	9	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.584	1.224	1.797
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.254	969	1.422
	Rentabilität				
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	103.404	77.632	119.359
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	330	255	374
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	99.506	63.855	121.576
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	318	210	381
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	52.573	43.812	57.348
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	51.187	38.507	58.100
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	460	329	537
9013	Grundrente	€ / ha LF	359	127	496
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	675	438	816
9073	Relative Faktorentlohnung	%	113,8	98,2	119,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	12,5	5,1	15,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,5	2,5	6,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	2,7	0,0
	Liquidität / Stabilität				
9601	Liquidität 1. Grades	%	104	153	90
9221	Cashflow I	€ / ha LF	511	485	526
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	61	284	-71
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	297	219	344
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	146	189	120
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	180	224	154
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	332	423	279
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	204	116	287
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	165	98	223
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	90	52	123
9270	Eigenkapitalquote	%	40	52	35
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	69	112	43
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	89	164	45
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	9.904	19.167	4.854
	Unternehmerfamilie				
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	112.317	98.316	120.985
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	67.870	72.789	64.825
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	36.233	33.039	38.211
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	61.319	6.225	109.536

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	125	125	125	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.115	1.113	1.233	1.154
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	433,8	438,4	441,3	437,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	317,7	317,7	319,4	318,3
1150	Ackerfläche	% LF	59,5	59,0	58,9	59,1
1160	Dauergrünland	% LF	40,1	40,4	40,7	40,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,45	6,63	6,55	6,54
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,49	1,51	1,49	1,50
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	253,4	257,6	258,0	256,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,5	53,0	52,7	53,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,6	12,0	12,1	12,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,5	0,4	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,4	0,3	0,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	4,6	3,9	4,1	4,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,4	26,3	26,2	25,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,3	0,2	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	50,7	49,1	48,1	49,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	40,5	39,8	38,8	39,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,5	10,2	9,7	10,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,5	14,2	14,0	14,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,9	10,5	10,0	10,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,7	3,5	3,6	3,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,7	2,8	2,8	2,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,7	0,6	0,6	0,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,2	1,3	1,3	1,3
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	184,3	183,1	179,9	182,4
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	24	23	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	31	31	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	35	30	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	30	25	23	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	18	17	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	28	25	27
1465	Raps	dt / ha	14	12	15	14
1472	Kartoffeln	dt / ha	384	174	140	233
1473	Zuckerrüben	dt / ha	316	412	477	402
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.786	6.664	6.828	6.759
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.733	6.597	6.836	6.722
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20	18	20	19
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,08	34,04	35,47	34,20
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	40,37	40,59	41,07	40,68
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	25,92	25,14	29,05	26,70
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	34,64	33,03	36,13	34,60
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,48	28,58	32,82	29,29
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,04	27,30	27,00	27,11
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	72,94	89,11	93,75	85,27
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	20,57	47,32	41,05	36,31
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,53	9,62	10,33	9,49
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,44	48,22	49,30	48,32
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,84	48,67	49,23	48,58

Buchführungsergebnisse					Alle Betriebe	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 2 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	125	125	125	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.698.756	1.746.660	1.810.052	1.751.823
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.916	3.984	4.101	4.001
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.651	2.737	2.820	2.736
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.219	1.323	1.375	1.306
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	676	628	620	641
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	584	623	604	604
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	93	83	85	87
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	55	57	111	74
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	40	47	48	45
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	3	3	3
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	19	24	25	22
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	321	311	306	313
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	283	272	267	274
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	9	9	10	10
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	885	869	904	886
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	305	310	326	314
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	192	195	194	194
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	579	558	578	572
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	140	103	115	119
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	133	168	192	164
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.716	1.730	1.793	1.746
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	58	57	58	58
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	113	112	127	118
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	80	85	95	87
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.035	2.080	2.110	2.075
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.552	1.597	1.611	1.587
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	149	125	131	135
9280	Anlagenintensität	%	54	54	54	54
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	39	38	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	89	87	86	87
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	425	362	344	377
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	108	105	49	88
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	11	14	20	15
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	154	70	115	113
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	106	145	111	121
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	6	-6	-2	-1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	197	123	115	145
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	13.252	8.149	7.722	9.708
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	1	3	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.456	1.522	1.532	1.503
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	131	37	26	65
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	207	216	223	215
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	117	2	18	45
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	-1

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

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	125	125	125	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	335	351	358	348
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.392	27.029	28.239	27.220
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	184	191	197	191
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	56	55	55	55
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	76	85	92	84
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	25	25	23	24
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	373	405	411	396
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	111	119	130	120
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	22	20	35	26
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	88	99	94	94
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	45	43	44	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	11	11	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	93	96	100	96
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	118	123	128	123
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7	7	7	7
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	19	39	23	27
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	274	256	271	267
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.742	1.815	1.844	1.800
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.469	1.559	1.573	1.534
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-68	-70	-62	-67
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	62	60	54	59
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-4	0	0	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	10	9	10	10
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	11	11	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.745	1.818	1.845	1.803
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.551	1.643	1.648	1.614
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	84.162	76.715	87.213	82.697
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	194	175	198	189
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	88.083	77.291	82.106	82.493
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	203	176	186	188
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.575	34.815	37.448	35.946
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	36.183	34.902	36.669	35.918
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	538	528	545	537
9013	Grundrente	€ / ha LF	212	191	202	202
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	709	701	715	708
9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,0	106,4	107,1	108,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,8	6,0	6,3	6,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,1	4,2	4,2	4,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	19,6	16,6	17,6	17,9
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	29	43	46	39
9221	Cashflow I	€ / ha LF	366	386	403	385
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	80	81	93	85
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	268	275	277	273
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	161	112	120	131
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	218	169	177	188
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	344	304	317	322
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	167	245	231	214
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	123	163	157	148
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	78	91	87	85
9270	Eigenkapitalquote	%	44	43	44	44
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	73	79	70	74
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	99	53	66	73
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.664	3.507	4.456	4.875

Buchführungsergebnisse			Einzelunternehmen - Haupterwerb			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	66	66	66	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.078	1.121	1.165	1.121
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	214,0	216,1	220,4	216,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	130,1	129,2	131,4	130,2
1150	Ackerfläche	% LF	60,8	59,9	60,2	60,3
1160	Dauergrünland	% LF	39,0	40,0	39,6	39,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	35	34	34	34
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,02	3,03	3,05	3,03
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,33	1,31	1,35	1,33
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,21	1,17	1,21	1,20
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,41	1,40	1,38	1,40
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	37.534	37.695	39.742	38.324
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	127,3	129,9	130,6	129,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	53,0	52,3	53,3	52,8
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,4	10,5	11,2	11,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	0,7	0,0	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,9	0,9	0,4	0,8
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,6	0,7	0,7	0,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	25,2	26,4	25,4	25,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	1,1	0,6	0,6
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	51,8	50,6	50,3	50,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	40,1	38,6	38,5	39,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	6,7	6,2	5,4	6,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	17,2	17,3	16,7	17,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,6	10,6	10,7	11,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,8	4,2	4,7	4,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,7	3,0	3,1	2,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,5	0,5
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,3	1,1	1,0	1,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,4	0,4
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	89,3	86,6	87,8	87,9
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	35	31	31	32
1420	dar. Weizen	dt / ha	35	34	33	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	45	37	40	41
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	38	24	24	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	35	24	27	29
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	38	28	32
1465	Raps	dt / ha	3	12		8
1472	Kartoffeln	dt / ha	465	166	161	264
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.887	6.227	6.636	6.250
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.685	6.008	6.426	6.040
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	17	17	18	17
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	34,33	35,01	36,99	35,44
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	40,16	39,90	41,93	40,66
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	27,78	21,85	31,87	27,17
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	32,90	33,51	37,79	34,73
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,18	27,67	31,62	28,16
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	24,54	27,00	27,07	26,20
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	32,75	88,41		60,58
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	15,39	55,78	42,36	37,84
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,50	47,73	47,89	48,04
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	50,17	49,35	49,40	49,64

Buchführungsergebnisse			Einzelunternehmen - Haupterwerb			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 2 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	66	66	66	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	903.303	962.829	1.034.254	966.795
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.221	4.455	4.692	4.456
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.005	3.219	3.391	3.205
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.646	1.791	1.844	1.760
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	566	550	503	540
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	620	713	731	688
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	70	77	76	75
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	52	33	184	90
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	42	64	64	57
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	39	61	60	53
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	309	303	294	302
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	276	271	265	271
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	11	12	12	12
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	846	844	921	870
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	306	279	306	297
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	260	242	262	255
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	540	565	615	573
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	173	90	109	124
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	104	177	235	172
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.048	2.087	2.234	2.123
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	125	125	170	140
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	35	32	36	34
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.052	2.253	2.315	2.207
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.638	1.778	1.827	1.748
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	166	94	101	120
9280	Anlagenintensität	%	53	55	56	54
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	39	42	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	89	87	87	88
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	397	425	513	445
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	14	124	71	70
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	5	19	25	16
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	204	65	174	148
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	139	211	195	182
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	2	0	-4	-1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	134	201	239	191
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	9.467	14.332	17.232	13.677
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-3	5	10	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.512	1.688	1.701	1.634
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	46	104	77	76
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	213	221	268	234
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	135	66	30	77
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	-1	-1

Buchführungsergebnisse			Einzelunternehmen - Haupterwerb			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	66	66	66	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.089	1.194	1.175	1.152
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	386	433	441	420
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	251	268	285	268
4120	dar. Ölfrr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	46	49	52	49
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	39	44	18	34
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	3	2	2
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	650	652	620	640
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	173	178	168	173
4230	dar. Milch	€ / ha LF	194	182	176	184
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	89	89	86	88
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	170	176	164	170
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	47	99	103	83
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF		33	36	34
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF		9	7	8
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	27	31	32	30
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	16	-21	11	2
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	672	676	711	686
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	526	540	576	547
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	506	515	524	515
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	260	264	264	263
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	168	170	172	170
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	84	82	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	9	9	9	9
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	22	26	24	24
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	220	224	231	225
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	20	24	51	31
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	17	17	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	1	3	31	12
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	36	8	7	17
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	35	29	29	31
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	32	44	62	46
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	566	589	563	572
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	106	98	102	102
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	56	52	51	53
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	23	15	16	18
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	222	224	204	216
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	60	61	57	59
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	113	113	99	108
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	10	11	10	10
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	2	2	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	18	18	21	19
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	15	20	15	17
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	220	246	242	236
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	20	23	24	22
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	7	6	5	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	72	78	83	78
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	114	127	120	120

Buchführungsergebnisse			Einzelunternehmen - Haupterwerb			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	66	66	66	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	214	219	220	218
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.236	25.423	26.428	25.696
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	189	202	211	201
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	52	48	46	49
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	98	113	122	111
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	17	15	16
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	390	412	452	418
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	90	111	109	103
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	17	30	25	24
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	73	80	83	79
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	48	45	48	47
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	11	13	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	114	117	123	118
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	160	167	175	167
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	28	27	26	27
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	31	31	42	35
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	417	427	452	432
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.776	1.849	1.897	1.841
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.360	1.422	1.446	1.409
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-66	-64	-60	-63
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	60	58	51	56
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-1	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	11	11	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.779	1.851	1.900	1.843
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.439	1.499	1.520	1.486
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	72.756	76.081	83.861	77.566
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	340	352	380	357
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	74.584	75.077	83.319	77.660
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	348	347	378	358
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	39.206	40.714	43.406	41.109
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	39.811	40.383	43.228	41.141
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	562	566	598	576
9013	Grundrente	€ / ha LF	274	280	307	287
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	746	752	782	760
9073	Relative Faktorentlohnung	%	110,9	109,6	112,0	110,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,7	9,3	10,4	9,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,5	5,2	5,3	5,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	25,3	32,1	29,5	29,0
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	36	86	91	71
9221	Cashflow I	€ / ha LF	514	581	641	579
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	70	127	145	114
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	273	278	319	290
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	147	106	132	128
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	202	156	180	179
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	337	309	343	330
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	185	262	242	230
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	135	178	177	164
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	81	90	93	88
9270	Eigenkapitalquote	%	49	47	48	48
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	91	102	150	114
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	87	49	81	72
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.179	3.466	5.855	5.167
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	83.860	89.225	94.856	89.314
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	46.724	54.938	59.122	53.595
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	33.264	33.795	37.012	34.690
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	43.716	45.917	43.800	44.477

Buchführungsergebnisse				Personengesellschaften		
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	992	978	1.148	1.039
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	335,8	339,0	337,2	337,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	239,3	240,6	244,7	241,5
1150	Ackerfläche	% LF	66,4	66,4	67,0	66,6
1160	Dauergrünland	% LF	33,5	33,5	32,9	33,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	34	33	34	34
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,26	4,30	4,31	4,29
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,52	1,57	1,56	1,55
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,52	1,57	1,56	1,55
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,27	1,27	1,28	1,27
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	45.283	47.745	48.837	47.288
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	220,1	223,2	225,6	223,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	64,8	65,2	67,1	65,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	13,5	11,4	10,5	11,8
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	0,4	0,4	0,4	0,4
1271	dar. Silomais	% AF	0,3	0,9	0,9	0,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	19,8	20,9	19,7	20,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	42,7	38,7	39,3	40,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	29,5	29,1	29,3	29,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	7,1	6,6	6,3	6,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	11,6	11,8	12,0	11,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	7,2	7,1	6,9	7,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	8,3	4,8	5,0	6,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	4,5	3,6	3,8	4,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,5	0,5
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,5	1,5	1,7	1,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	106,5	106,1	106,9	106,5
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	22	21	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	28	27	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	36	30	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	24	27	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	17	14	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	20	34	27
1465	Raps	dt / ha		12	19	15
1472	Kartoffeln	dt / ha	115	106	122	114
1473	Zuckerrüben	dt / ha	316	412	477	402
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.723	4.809	5.245	4.926
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.742	4.664	5.103	4.836
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	26	21	25	24
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,59	30,67	32,01	31,09
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	34,12	36,59	34,86	35,19
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,34	27,15	29,06	27,85
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	34,52	26,07	31,26	30,62
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,39	24,24	30,13	25,92
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,19	25,57	25,94	26,23
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt		85,00	85,00	85,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	73,35	83,61	83,41	80,12
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,53	9,62	10,33	9,49
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	52,69	47,40	48,89	49,66
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	52,98	48,89	50,26	50,71

Buchführungsergebnisse			Personengesellschaften			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 2 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.120.792	1.155.375	1.196.797	1.157.655
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.338	3.408	3.549	3.432
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.374	2.450	2.560	2.461
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.420	1.430	1.494	1.448
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	432	406	488	442
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	391	409	383	394
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	53	49	58	53
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	55	134	112	100
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	14	14	14	14
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	9	9	9	9
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	230	232	237	233
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	201	204	207	204
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	14	13	15	14
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	706	696	721	708
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	302	293	300	298
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	275	275	283	278
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	403	404	421	409
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	98	53	37	63
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	107	148	177	144
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.698	1.717	1.831	1.749
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	85	80	111	92
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	30	40	41	37
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.538	1.587	1.599	1.575
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.314	1.371	1.394	1.360
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	69	82	69	73
9280	Anlagenintensität	%	50	52	52	52
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	33	35	34	34
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	87	85	85	86
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	137	242	276	218
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	11	7	59	25
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	4	4	2	4
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	56	113	108	92
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	63	109	73	82
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-5	4	7	2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-2	84	102	61
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-167	6.627	8.010	4.823
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	9	4	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.135	1.183	1.178	1.165
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-181	-19	-12	-71
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	144	182	187	171
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	162	30	23	72
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-5	-4	-4	-4

Buchführungsergebnisse			Personengesellschaften			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	868	869	899	879
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	348	362	358	356
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	269	279	248	265
4120	dar. Ölfrr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	17	21	26	21
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	6	4	6	5
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	7	11	12	10
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	479	453	477	470
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	89	91	91	90
4230	dar. Milch	€ / ha LF	177	147	157	160
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	122	106	117	115
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	68	82	86	79
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	31	48	52	44
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF		11	15	13
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF		0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	18	22	19	20
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-7	-8	11	-1
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	599	585	670	618
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	534	544	588	556
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	512	508	527	516
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	256	256	263	258
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	166	165	170	167
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	84	84	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	5	6	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	2	3	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	34	34	33
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	224	218	222	221
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	21	34	56	37
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	18	17	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	3	14	35	17
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	14	0	0	5
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	14	14	37	22
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	458	460	483	467
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	59	64	69	64
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	29	34	40	35
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	9	9	9	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	156	145	150	151
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	15	17	15	16
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	112	100	108	107
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	12	11	10	11
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	1	1	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	8	7	8	8
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	3	5	3	4
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	238	246	259	248
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	19	22	22	21
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	5	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	69	71	80	73
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	135	138	142	138

Buchführungsergebnisse			Personengesellschaften			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	173	187	208	189
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.163	23.163	25.547	23.291
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	133	138	144	138
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	38	38	40	38
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	65	72	74	70
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	12	11	12	12
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	304	314	382	334
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	96	85	116	99
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	15	13	34	21
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	80	73	82	78
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	41	39	40	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	10	11	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	102	109	110	107
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	146	152	154	151
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	7	18	37	21
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	392	347	363	367
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.459	1.446	1.581	1.495
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.068	1.100	1.218	1.128
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-45	-36	-41	-41
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	47	41	43	44
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	8	8	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.461	1.451	1.583	1.498
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.122	1.148	1.269	1.180
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	113.989	102.616	105.877	107.494
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	340	303	314	319
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	111.736	104.211	105.945	107.297
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	333	307	314	318
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	40.383	38.576	40.855	39.938
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	39.854	38.946	40.871	39.891
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	506	495	522	507
9013	Grundrente	€ / ha LF	290	266	268	275
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	661	647	679	663
9073	Relative Faktorentlohnung	%	123,3	116,6	117,2	119,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	13,6	11,5	10,7	11,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,3	6,1	6,0	6,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	53,0	39,6	36,5	43,0
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	42	55	69	56
9221	Cashflow I	€ / ha LF	472	459	478	470
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	197	81	105	128
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	191	223	231	215
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	248	175	194	206
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	286	213	234	244
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	381	313	339	344
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	77	127	119	108
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	67	105	99	90
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	50	71	68	63
9270	Eigenkapitalquote	%	51	50	52	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	182	105	103	130
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	201	135	151	162
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	15.833	10.611	11.815	12.753
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	115.329	103.654	106.745	108.576
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	97.415	90.917	93.891	94.074
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	26.049	27.404	27.504	26.986
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	30.439	44.050	41.640	38.710

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

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

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	90	90	90	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.008	1.076	1.076	1.053
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	372	407	412	397
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	258	272	272	267
4120	dar. Ölfrr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	36	39	43	39
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	27	30	14	23
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	2	4	4	4
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	2	1	1
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	588	580	569	579
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	142	146	141	143
4230	dar. Milch	€ / ha LF	188	169	169	175
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	101	95	97	98
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	133	142	136	137
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	42	80	85	69
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF		25	28	27
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF		6	5	5
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	24	28	28	26
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	7	-16	11	1
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	646	643	697	662
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	529	542	580	550
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	508	513	525	515
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	258	261	264	261
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	167	168	172	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	84	83	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	8	8	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	26	29	27	27
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	222	222	228	224
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	20	27	52	33
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	17	17	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	2	7	32	14
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	28	5	5	12
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	22	19	19	20
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	25	33	53	37
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	527	542	534	534
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	89	85	91	88
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	47	46	47	47
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	18	13	13	15
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	198	195	185	192
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	44	45	42	44
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	113	108	102	108
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	11	11	10	11
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	2	1	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	14	14	16	15
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	11	14	11	12
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	227	246	248	240
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	20	23	23	22
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	5	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	71	76	82	76
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	121	131	128	127

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	90	90	90	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	199	207	216	207
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.789	24.635	26.118	24.847
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	169	179	187	178
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	47	44	44	45
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	86	98	105	96
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	15	15	14	14
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	359	377	427	388
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	92	102	111	102
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	16	24	28	23
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	76	77	83	78
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	46	43	45	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	10	12	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	110	114	118	114
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	155	161	168	161
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	18	17	16	17
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	23	26	40	30
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	408	398	420	408
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.661	1.703	1.784	1.716
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.254	1.305	1.364	1.308
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-58	-54	-53	-55
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	56	51	48	52
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-1	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	10	10	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.663	1.706	1.787	1.719
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.324	1.372	1.430	1.375
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	83.752	83.157	89.732	85.547
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	340	334	357	344
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	84.492	82.846	89.353	85.563
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	343	333	355	344
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	39.605	39.986	42.541	40.711
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	39.826	39.894	42.429	40.716
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	542	540	571	551
9013	Grundrente	€ / ha LF	280	275	293	282
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	715	714	745	725
9073	Relative Faktorentlohnung	%	114,7	111,8	113,6	113,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	11,0	10,0	10,5	10,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,1	5,5	5,5	5,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	33,1	34,8	31,8	33,2
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	38	73	83	65
9221	Cashflow I	€ / ha LF	499	537	583	539
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	116	110	131	119
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	243	258	287	263
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	184	131	154	156
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	232	177	199	203
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	353	310	341	335
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	132	197	187	172
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	105	146	144	132
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	69	83	84	79
9270	Eigenkapitalquote	%	49	48	49	49
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	124	103	133	120
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	129	80	106	105
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	9.452	5.900	7.877	7.743
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	92.252	93.073	98.027	94.450
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	60.242	64.532	68.394	64.389
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	31.340	32.091	34.476	32.636
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	39.561	45.306	43.110	42.659

Buchführungsergebnisse			Juristische Personen			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.164	1.145	1.286	1.198
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	997,6	1.008,8	1.012,8	1.006,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	792,0	792,7	791,8	792,2
1150	Ackerfläche	% LF	57,3	56,8	56,3	56,8
1160	Dauergrünland	% LF	42,1	42,4	43,0	42,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	26	26	26	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	15,70	16,36	16,03	16,03
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,57	1,62	1,58	1,59
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	560,5	569,3	567,7	565,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,2	49,7	48,1	50,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,9	12,9	13,1	13,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,5	0,7	0,6
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,3	0,4	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	7,7	6,2	6,6	6,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,6	27,8	28,4	26,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	52,2	51,1	49,3	50,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	43,4	43,0	41,2	42,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,1	12,8	12,5	12,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,9	13,4	13,2	13,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,5	11,3	10,5	11,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,6	2,8	2,8	2,7
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,3	2,5	2,4	2,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,1	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,8	1,9	2,0	1,9
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	454,0	455,1	439,4	449,5
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	22	21	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	27	27	32	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	29	33	27	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	25	20	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	17	15	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	24	21	25
1465	Raps	dt / ha	20	12	15	16
1472	Kartoffeln	dt / ha	172	195	129	165
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.269	6.998	7.064	7.111
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.240	6.974	7.134	7.116
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20	15	18	18
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,54	35,34	35,94	34,94
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	44,61	44,89	43,65	44,38
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	21,50	25,71	27,61	24,94
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	36,17	36,16	39,23	37,19
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	28,11	31,73	34,13	31,32
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,25	29,30	27,25	28,60
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	76,96	90,08	94,95	87,33
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	72,47	35,36	36,10	47,98
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	46,78	48,39	49,59	48,25
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,97	48,53	49,10	48,20

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

Buchführungsergebnisse			Juristische Personen			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.128	1.180	1.197	1.169
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	184	205	207	199
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	118	121	127	122
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	19	25	25	23
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	7	10	7	8
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	724	733	743	733
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	150	150	148	149
4230	dar. Milch	€ / ha LF	425	416	417	419
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	48	56	62	55
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	86	94	99	93
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	18	26	18	20
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	192	215	229	212
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF		22	28	25
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF		0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	42	30	29	34
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	2	6	9	6
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	669	707	680	685
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	549	571	592	571
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	509	521	543	524
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	254	250	257	254
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	167	164	170	167
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	85	85	85	85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	2	2	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	42	42	44	43
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	212	227	234	224
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	39	49	47	45
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	19	20	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	5	13	10	9
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	29	6	1	12
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	17	63	39	40
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	613	661	657	644
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	67	77	64	69
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	40	46	39	41
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	9	10	7	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	267	289	301	286
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	45	37	45	42
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	152	183	185	173
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	22	20	21	21
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	6	5	4	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	23	26	27	25
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	60	65	66	64
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	214	231	229	225
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	34	43	41	39
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	4	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	81	81	87	83
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	72	78	69	73

Buchführungsergebnisse			Juristische Personen			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	32	32	32	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	431	452	459	447
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	27.351	27.888	29.010	28.083
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	194	199	204	199
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	62	62	63	62
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	69	76	82	76
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	32	32	29	31
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	382	425	400	403
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	125	132	144	133
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	26	17	41	28
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	96	114	102	104
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	45	43	44	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	11	11	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	81	84	87	84
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	96	101	105	101
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	17	49	11	25
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	181	157	166	168
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.800	1.895	1.887	1.861
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.619	1.738	1.721	1.693
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-75	-81	-68	-75
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	67	66	58	64
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-5	0	0	-2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	16	15	17	16
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	12	12	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.803	1.897	1.888	1.862
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.710	1.833	1.802	1.781
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	92.634	65.006	86.940	81.527
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	93	64	86	81
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	105.943	68.129	68.226	80.766
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	106	68	67	80
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	33.250	31.860	34.433	33.181
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	34.097	32.051	33.266	33.138
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	537	520	527	528
9013	Grundrente	€ / ha LF	166	135	139	147
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	707	693	695	698
9073	Relative Faktorentlohnung	%	108,7	103,0	102,8	104,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,9	3,6	3,6	4,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,4	3,4	3,2	3,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	14,3	9,3	9,6	11,1
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	26	34	33	31
9221	Cashflow I	€ / ha LF	274	282	277	277
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	53	60	65	59
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	287	288	271	282
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	146	101	97	114
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	210	165	161	179
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	339	300	301	313
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	197	286	279	254
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	137	175	168	160
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	85	96	90	90
9270	Eigenkapitalquote	%	40	40	40	40
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	37	62	25	41
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	80	35	39	51
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.056	2.178	2.478	3.237

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	924	925	975	941
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	300,6	298,6	300,9	300,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	168,1	168,8	168,1	168,3
1150	Ackerfläche	% LF	87,1	87,5	87,2	87,3
1160	Dauergrünland	% LF	12,9	12,5	12,7	12,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	40	40	41	40
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,14	3,04	2,91	3,03
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,25	1,25	1,22	1,24
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,13	1,11	1,12	1,12
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,05	1,02	0,97	1,01
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	36.139	36.797	37.198	36.711
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	259,7	262,0	259,7	260,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	60,7	61,3	64,9	62,3
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	16,8	15,7	15,0	15,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,7	0,6	0,0	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,1	1,1	0,5	0,9
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,3	0,3	0,3	0,3
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	13,3	13,5	11,1	12,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	1,1	0,8	0,6
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	6,9	6,4	6,6	6,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	6,6	6,1	6,4	6,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	2,2	1,4	0,3	1,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,4	2,7	3,2	2,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,2	1,2	1,3	1,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	21,3	19,6	20,4	20,4
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	27	27	28
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	33	31	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	35	31	34
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	39	17	39	32
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	19	21	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	29	22	25
1465	Raps	dt / ha	3	3		3
1472	Kartoffeln	dt / ha	447	160	144	251
1473	Zuckerrüben	dt / ha	316	412	477	402
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.108	4.116	2.531	3.252
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.916	3.871	2.563	3.117
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,89	33,96	36,35	34,73
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,61	38,37	39,74	38,91
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,54	26,62	31,66	28,61
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	38,03	33,99	39,62	37,21
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,72	25,92	31,02	26,89
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,21	26,96	29,75	27,64
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	32,75	88,41		60,58
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	16,02	56,76	45,67	39,48
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,53	9,62	10,33	9,49
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	44,05	40,92	45,93	43,63
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,00	43,55	45,35	45,30

[illegible]

Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern

Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18

Blatt 2 von 4

[illegible]

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	830	980	973	928
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	721	814	829	788
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	459	500	517	492
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	85	92	101	93
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	68	78	37	61
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	6	10	11	9
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	6	3	3
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	50	46	25	41
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	16	19	16	17
4230	dar. Milch	€ / ha LF	30	22	4	19
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	53	107	105	88
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF		38	50	44
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF		0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	37	43	44	42
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	17	-36	18	-1
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	645	642	625	637
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	517	520	537	525
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	499	502	508	503
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	260	264	266	263
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	171	172	173	172
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	85	85	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	6	7	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	12	14	14	13
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	224	224	220	223
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	18	18	29	22
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	17	18	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	10	3
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	49	12	12	24
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	15	17	17	16
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	31	30	42	34
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	431	448	450	443
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	150	136	151	146
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	85	78	83	82
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	38	24	28	30
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	9	12	7	9
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	0	1	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	5	7	2	5
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	2	1	1	1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	2	2	3	2
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	12	21	10	14
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	258	278	282	273
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	13	17	17	15
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	4	3	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	62	66	72	67
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	177	189	187	185

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	155	164	162	160
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.140	25.411	27.152	25.234
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	152	168	180	167
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	33	29	30	30
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	93	111	120	108
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	12	12	12	12
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	336	349	409	365
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	65	69	93	76
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	8	17	27	18
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	56	50	66	57
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	36	34	36	35
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	9	7	8	8
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	146	158	161	155
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	218	234	238	230
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	10	10	10
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	20	16	41	26
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	417	457	416	430
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.491	1.586	1.617	1.565
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.074	1.129	1.201	1.135
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-72	-61	-59	-64
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	76	68	65	70
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-2	0	0	-1
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	10	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.496	1.592	1.623	1.570
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.163	1.206	1.277	1.215
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	100.113	115.324	104.274	106.570
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	333	386	346	355
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	97.363	111.080	103.790	104.078
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	324	372	345	347
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	46.661	54.068	52.508	51.079
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	45.786	52.671	52.341	50.266
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	479	536	507	507
9013	Grundrente	€ / ha LF	365	423	397	395
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	709	771	741	740
9073	Relative Faktorentlohnung	%	114,0	119,7	114,7	116,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	13,6	15,6	13,6	14,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,7	7,0	6,0	6,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	0,0
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	66	84	91	80
9221	Cashflow I	€ / ha LF	466	598	533	532
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	13	146	91	83
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	272	263	302	279
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	142	207	188	179
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	179	239	222	213
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	294	375	368	346
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	191	127	160	160
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	152	110	136	133
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	93	70	82	82
9270	Eigenkapitalquote	%	40	39	40	40
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	61	142	139	114
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	66	139	123	109
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.321	13.652	12.694	10.889
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	113.784	130.741	114.207	119.577
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	61.102	90.214	72.165	74.493
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	30.129	34.511	37.500	34.047
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	71.403	71.724	57.653	66.926

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	35	35	35	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.136	1.181	1.280	1.199
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	222,5	230,8	230,9	228,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	155,8	156,0	157,5	156,4
1150	Ackerfläche	% LF	39,1	38,2	38,9	38,8
1160	Dauergrünland	% LF	60,8	61,6	60,9	61,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	29	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,51	3,54	3,58	3,54
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,51	1,52	1,56	1,53
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,42	1,43	1,44	1,43
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,58	1,53	1,55	1,55
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	42.894	44.377	46.029	44.433
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	82,3	86,4	89,6	86,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	41,7	40,4	38,0	40,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,1	3,7	4,9	4,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,5	0,0	0,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,1	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,3	3,3	3,2	3,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	46,5	49,3	48,5	48,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,2	0,5	0,0	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	73,5	69,6	70,4	71,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	71,9	68,1	68,9	69,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	16,8	16,0	15,6	16,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	27,0	26,0	25,3	26,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	20,2	18,6	19,0	19,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,3	0,4
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	162,5	159,5	161,3	161,1
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	36	33	32	33
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	30	31	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	48	49	45
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	21	20	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	41	35	31	36
1434	dar. Triticale	dt / ha	35	40	35	37
1465	Raps	dt / ha		25	19	22
1472	Kartoffeln	dt / ha	178	171	225	191
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.791	5.833	6.149	5.924
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.684	5.648	5.963	5.765
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	16	12	24	17
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	34,09	30,56	31,30	31,98
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,24	39,86	36,83	37,98
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	20,21	14,20	20,00	18,14
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	31,46	21,52	17,51	23,50
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	28,28	27,06	28,65	28,00
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	23,84	19,45	28,69	23,99
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt		85,00	85,00	85,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	79,47	75,35	79,53	78,12
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	50,46	48,11	48,28	48,95
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	51,52	49,60	49,74	50,29

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 2 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	35	35	35	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	787.764	835.319	884.810	835.964
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.540	3.619	3.832	3.664
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.478	2.609	2.731	2.606
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.222	1.335	1.406	1.321
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	580	526	590	565
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	560	530	532	541
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	87	81	90	86
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	25	132	104	87
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	5	5	5	5
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	507	486	492	495
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	496	477	483	486
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	527	488	572	529
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	197	199	210	202
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	170	170	171	170
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	329	290	362	327
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	111	71	60	81
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	85	145	211	147
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.135	2.094	2.241	2.157
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	114	105	123	114
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	22	24	26	24
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.325	1.448	1.503	1.425
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.174	1.265	1.314	1.251
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	85	86	80	84
9280	Anlagenintensität	%	55	56	55	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	35	36	36	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	122	107	109	112
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	206	424	321	317
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	18	151	36	68
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	3	11	1	5
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	62	138	120	107
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	101	97	110	103
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	4	-4	5	2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	1	229	107	112
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	81	14.918	6.916	7.305
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-2	6	4	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	996	1.158	1.141	1.098
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-77	168	-1	30
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	189	211	222	207
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	91	-2	64	51
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-5	-5	-4	-5

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	35	35	35	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	938	928	946	937
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	72	73	87	77
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	59	55	54	56
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	2	7	12	7
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	834	796	794	808
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	286	296	276	286
4230	dar. Milch	€ / ha LF	500	444	467	470
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	3	3	4	4
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	2	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	29	55	63	49
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF		16	14	15
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF		2	1	1
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	13	16	13	14
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	8	-4	9	5
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	624	617	699	647
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	537	552	593	560
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	517	515	539	524
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	257	256	264	259
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	164	164	173	167
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	82	81	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	9	9	8	9
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	1	2	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	33	38	35	35
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	226	220	238	228
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	18	36	53	36
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	17	14	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	17	33	17
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	13	0	0	5
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	16	18	14	16
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	19	22	60	34
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	413	426	410	416
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	55	61	56	57
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	24	31	26	27
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	9	5	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	171	166	140	159
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	28	28	15	24
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	76	71	58	68
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	15	16	16
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	3	3	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	22	24	25	24
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	7	6	8	7
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	178	192	205	192
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	23	26	26	25
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	6	5	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	65	68	79	70
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	82	90	93	88

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	35	35	35	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	225	225	242	231
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.973	24.621	26.161	24.918
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	179	173	181	178
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	52	48	49	50
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	82	82	85	83
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	16	17	16
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	356	357	387	367
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	108	105	112	108
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	19	24	21	21
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	89	81	91	87
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	49	42	47	46
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	12	16	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	96	89	97	94
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	129	121	134	128
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	14	15	11	14
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	18	29	32	26
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	398	360	434	397
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.570	1.541	1.654	1.588
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.172	1.181	1.220	1.191
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-52	-52	-60	-55
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	39	38	38	38
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	9	9	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.570	1.542	1.655	1.589
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.230	1.243	1.290	1.254
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	75.779	68.965	84.190	76.312
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	341	299	365	335
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	78.685	74.343	82.795	78.608
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	354	322	359	345
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.851	34.161	39.159	36.390
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	36.679	35.680	38.769	37.043
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	578	547	601	575
9013	Grundrente	€ / ha LF	225	192	227	215
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	718	681	742	713
9073	Relative Faktorentlohnung	%	112,9	107,5	111,4	110,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,2	8,4	9,6	9,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,6	4,6	5,2	5,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	12,7	10,6	13,4	12,2
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	46	82	114	81
9221	Cashflow I	€ / ha LF	509	485	564	519
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	99	59	84	81
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	228	249	260	246
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	129	58	91	93
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	182	105	141	143
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	309	231	273	271
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	176	431	286	298
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	125	236	185	182
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	74	108	95	92
9270	Eigenkapitalquote	%	60	58	58	59
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	89	59	97	82
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	91	20	53	54
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.764	1.280	3.412	3.485
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	80.800	74.552	89.280	81.544
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	56.317	51.004	64.349	57.223
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	37.754	32.275	33.897	34.642
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	36.284	36.847	43.186	38.772

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

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
			Futterbau - Milchvieh			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.661	1.580	1.636	1.625
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	123	138	144	135
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	116	115	101	111
4120	dar. Ölfrr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	4	20	33	19
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	1	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.486	1.371	1.416	1.424
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	136	137	133	135
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.346	1.221	1.272	1.280
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	3	3	4	3
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	45	70	71	62
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF		10	13	12
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF		2	2	2
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	19	23	14	19
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	2	4	16	7
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	685	683	729	699
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	566	595	625	595
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	537	555	559	550
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	260	259	264	261
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	168	166	171	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	82	83	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	9	9	9	9
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	53	52	53	53
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	223	243	239	235
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	3	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	27	39	64	43
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	20	25	22	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	9	34	14
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	11	0	0	4
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	42	38	38	39
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	26	19	28	25
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	659	670	639	656
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	92	104	88	95
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	46	66	49	54
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	11	15	8	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	287	278	237	267
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	5	13	6	8
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	185	170	129	161
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	23	22	24	23
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	7	7	7	7
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	32	29	30	30
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	7	5	8	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	273	283	305	287
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	48	52	52	51
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	12	11	9	11
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	104	107	114	109
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	106	110	125	114

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
			Futterbau - Milchvieh			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	355	361	397	371
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.123	24.324	26.020	24.823
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	277	270	278	275
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	79	72	73	75
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	121	128	127	125
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	34	31	32	32
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	518	481	491	497
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	180	160	167	169
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	35	28	33	32
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	145	132	134	137
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	64	59	62	62
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	19	13	16	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	126	116	125	122
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	186	168	183	179
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	33	28	24	28
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	24	22	20	22
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	537	486	576	533
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.347	2.268	2.381	2.332
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.810	1.782	1.804	1.799
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-80	-87	-114	-94
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	44	49	54	49
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	10	10	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.349	2.271	2.381	2.334
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.898	1.883	1.929	1.903
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	99.126	87.729	103.124	96.660
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	451	388	452	430
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	106.665	98.543	114.996	106.735
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	485	436	504	475
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.246	33.153	36.668	35.022
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	36.745	35.269	38.915	36.976
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	840	797	901	846
9013	Grundrente	€ / ha LF	328	288	354	324
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	1.014	967	1.084	1.022
9073	Relative Faktorentlohnung	%	116,8	111,0	117,3	115,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,5	8,9	10,9	10,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,8	4,8	5,7	5,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	15,4	16,5	23,7	18,5
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	80	97	206	128
9221	Cashflow I	€ / ha LF	704	648	702	685
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	164	41	151	119
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	287	361	308	319
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	145	61	163	123
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	225	133	236	198
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	425	332	443	400
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	197	592	189	326
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	127	271	131	176
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	67	109	70	82
9270	Eigenkapitalquote	%	61	57	56	58
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	89	36	100	75
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	101	11	108	74
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.423	508	4.681	3.204
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	105.196	93.854	107.979	102.343
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	76.826	71.264	84.173	77.421
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	40.473	41.760	46.803	43.012
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	38.396	40.171	39.313	39.293

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

[illegible]

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
			Futterbau - Sonstige			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	519	555	546	540
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	43	36	54	44
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	26	21	27	25
4120	dar. Ölfrr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	456	467	433	452
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	373	387	358	373
4230	dar. Milch	€ / ha LF	9	0	0	3
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	4	3	4	4
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	2	2	2
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	20	46	58	41
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF		19	15	17
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF		1	0	1
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	9	13	13	12
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	12	-9	6	3
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	588	579	682	616
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	520	527	574	540
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	506	492	527	508
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	255	254	265	258
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	162	162	174	166
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	82	80	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	9	9	8	9
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	2	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	22	30	24	25
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	228	207	238	224
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	14	35	46	31
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	13	12	10	12
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	22	33	18
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	15	0	0	5
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	6	0	2
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	14	24	78	39
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	270	287	277	278
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	34	36	38	36
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	11	11	13	12
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	3	6	3	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	103	102	84	96
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	41	36	21	33
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	12	15	16	14
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	11	12	11	11
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	21	22	20
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	7	7	8	7
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	123	140	147	137
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	9	11	11	10
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	3	2	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	42	45	58	48
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	68	79	74	74

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
			Futterbau - Sonstige			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	149	147	152	149
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.766	25.049	26.378	25.065
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	122	117	125	122
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	36	33	36	35
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	59	56	61	59
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	6	7	8	7
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	262	286	327	292
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	66	74	81	74
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	9	22	14	15
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	56	53	66	58
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	41	33	37	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	12	15	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	78	73	81	78
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	100	96	108	101
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	8	4	5
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	15	33	39	29
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	317	288	352	319
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.119	1.125	1.233	1.159
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	802	837	882	840
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-35	-32	-29	-32
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	35	32	29	32
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	8	9	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.119	1.125	1.233	1.159
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	842	877	919	880
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	61.983	57.878	73.002	64.288
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	277	248	314	279
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	62.150	60.044	63.767	61.987
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	277	257	274	270
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.541	35.326	42.185	38.017
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	36.605	36.155	38.591	37.117
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	426	405	426	419
9013	Grundrente	€ / ha LF	165	137	154	152
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	546	517	544	535
9073	Relative Faktorentlohnung	%	108,9	103,9	105,3	106,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,0	7,9	8,2	8,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,4	4,5	4,5	4,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	10,1	6,6	7,1	7,9
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	32	75	79	62
9221	Cashflow I	€ / ha LF	396	392	484	424
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	61	69	46	59
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	194	185	232	204
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	120	56	49	75
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	157	90	85	110
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	242	173	175	197
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	161	331	470	321
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	124	207	271	201
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	80	107	133	107
9270	Eigenkapitalquote	%	59	59	61	60
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	89	72	95	85
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	85	24	21	43
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.293	2.173	1.870	3.779
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	66.385	63.147	78.231	69.254
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	44.198	39.032	52.635	45.289
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	36.148	26.670	26.271	29.696
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	34.433	34.069	46.544	38.349

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
				Futterbau - Mutterkuh		
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	20	20	20	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	700	690	804	731
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	239,5	250,0	248,8	246,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	165,1	169,4	165,5	166,7
1150	Ackerfläche	% LF	25,2	23,8	24,2	24,4
1160	Dauergrünland	% LF	74,8	76,1	75,8	75,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	28	27	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,41	2,39	2,42	2,41
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,28	1,40	1,40	1,36
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,14	1,24	1,22	1,20
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,01	0,96	0,97	0,98
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	35.411	39.473	40.152	38.345
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	56,5	59,2	60,3	58,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	31,6	30,7	33,8	32,0
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,6	2,2	0,0	1,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,8	2,1	1,0	1,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	60,5	64,6	61,3	62,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,5	1,3	0,0	0,6
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	74,4	69,6	69,6	71,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	73,7	68,9	69,0	70,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	43,7	41,7	40,8	42,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	22,3	19,8	19,7	20,6
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	0,1	0,1	0,2	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,5	0,4	0,5
1391	Rauhfuterverzehrer	GV / Betrieb	177,7	173,5	172,7	174,6
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	48	37	29	38
1420	dar. Weizen	dt / ha	37	32	31	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha		89		89
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	38	25	13	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	70	53	32	52
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	23	34	28
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	300	433	157	297
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	26,75	22,43	27,36	25,51
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	29,74	24,19	31,56	28,50
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt		18,67		18,67
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,16	23,96	24,49	26,87
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	19,98	23,69	26,60	23,42
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt				
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt				
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt				

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
			Futterbau - Mutterkuh			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	20	20	20	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	453	491	483	476
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	42	35	55	44
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	26	20	27	24
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	396	413	386	398
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	382	396	366	382
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	15	37	41	31
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF		19	15	17
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF		2	0	1
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	8	10	11	10
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	12	-9	5	3
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	582	575	679	612
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	516	523	571	537
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	503	488	524	505
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	255	253	264	257
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	162	162	174	166
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	82	80	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	9	8	8	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	2	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	21	29	23	24
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	226	205	236	222
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	14	35	46	32
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	13	12	10	12
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	22	33	19
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	15	0	0	5
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	6	0	3
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	14	25	80	40
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	253	269	258	260
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	33	35	37	35
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	10	10	12	11
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	3	6	3	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	97	94	76	89
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	41	36	20	33
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	7	10	10	9
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	10	10	10	10
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	16	20	21	19
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	2	1	2	2
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	120	137	143	133
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	8	10	9	9
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	3	2	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	40	45	57	47
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	67	79	73	73

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
			Futterbau - Mutterkuh			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	20	20	20	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	132	124	131	129
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.751	26.985	27.171	26.302
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	113	108	116	113
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	33	30	33	32
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	56	54	58	56
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	4	5	6	5
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	253	272	315	280
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	63	69	76	69
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	8	19	12	13
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	55	50	64	56
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	40	31	37	36
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	12	15	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	78	71	79	76
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	99	93	106	99
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	4	8	4	5
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	14	33	38	28
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	296	284	347	309
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.048	1.058	1.167	1.091
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	751	773	820	782
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-34	-31	-28	-31
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	35	31	28	31
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	8	9	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.048	1.058	1.167	1.091
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	791	813	858	820
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	61.516	61.138	77.066	66.573
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	257	245	310	270
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	61.642	63.087	66.597	63.775
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	257	252	268	259
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	38.579	38.610	45.396	40.861
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	38.631	39.426	41.063	39.707
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	389	377	399	388
9013	Grundrente	€ / ha LF	166	143	159	156
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	507	485	514	502
9073	Relative Faktorentlohnung	%	109,8	105,8	107,1	107,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,5	8,9	9,1	9,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,6	4,8	4,8	5,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	11,4	8,2	8,4	9,3
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	32	79	87	66
9221	Cashflow I	€ / ha LF	369	381	474	408
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	18	59	45	41
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	190	183	228	200
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	80	57	48	62
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	113	87	81	94
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	193	166	165	174
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	239	318	470	342
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	169	209	281	219
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	99	110	138	116
9270	Eigenkapitalquote	%	58	58	61	59
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	51	68	97	72
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	45	26	20	31
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.480	2.739	2.087	3.102
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	66.357	66.934	82.818	72.036
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	42.543	41.273	55.802	46.540
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	37.709	27.093	26.742	30.515
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	42.814	36.674	49.014	42.834

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

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
			Milchvieh- und Milchviehverbund			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.529	1.458	1.505	1.497
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	131	144	143	139
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	125	123	105	118
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	4	18	30	17
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	1	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.351	1.243	1.290	1.295
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	136	131	129	132
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.213	1.101	1.150	1.155
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	3	3	3
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	41	69	68	59
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF		12	15	14
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF		2	2	2
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	18	23	13	18
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-9	6	15	4
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	678	669	727	691
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	571	589	633	598
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	535	549	571	552
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	260	258	264	260
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	168	166	171	168
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	82	83	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	8	8	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	49	48	49	49
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	225	242	239	235
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	2	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	34	39	59	44
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	20	27	21	23
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	8	8	31	15
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	10	0	0	3
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	37	34	34	35
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	24	17	25	22
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	613	625	604	614
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	83	94	84	87
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	42	59	46	49
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	14	11	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	259	252	215	242
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	5	12	5	7
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	166	152	116	145
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	21	20	23	21
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	6	7	6	6
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	29	26	27	27
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	7	4	8	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	263	275	296	278
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	44	47	49	47
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	11	10	8	10
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	104	106	113	107
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	102	110	122	111

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
			Milchvieh- und Milchviehverbund			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	333	338	366	346
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.763	24.004	25.695	24.487
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	262	256	259	259
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	73	67	68	69
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	119	125	120	121
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	30	28	29	29
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	494	455	466	472
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	174	151	157	161
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	32	26	30	29
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	142	126	127	131
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	61	57	60	59
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	12	15	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	122	112	120	118
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	173	156	170	166
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	29	25	22	25
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	22	20	18	20
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	498	459	552	503
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.199	2.133	2.247	2.193
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.701	1.674	1.695	1.690
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-73	-80	-104	-86
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	41	46	50	46
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	11	10	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.200	2.135	2.248	2.194
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.780	1.768	1.810	1.786
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	95.517	86.067	103.268	94.951
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	419	368	438	408
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	102.493	96.108	114.292	104.298
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	450	411	485	449
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	34.231	32.539	36.563	34.444
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.625	34.516	38.690	36.277
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	783	749	851	794
9013	Grundrente	€ / ha LF	296	264	335	298
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	948	911	1.025	961
9073	Relative Faktorentlohnung	%	114,9	110,0	117,4	114,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,8	8,5	10,9	9,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,5	4,7	5,8	5,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	13,8	14,7	22,4	17,0
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	72	99	209	127
9221	Cashflow I	€ / ha LF	670	612	671	651
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	155	32	147	111
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	269	337	287	298
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	128	54	161	114
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	201	121	229	184
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	392	311	422	375
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	209	629	179	339
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	134	279	126	179
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	69	108	68	82
9270	Eigenkapitalquote	%	61	58	56	59
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	75	28	101	68
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	88	8	110	69
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.993	346	5.021	3.120
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	101.154	91.754	107.776	100.228
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	72.898	68.541	83.874	75.105
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	41.576	43.166	47.044	43.929
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	37.663	39.910	38.692	38.755

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Veredlung
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	12	12	12	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	2.694	2.566	3.079	2.780
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	80,8	83,6	80,7	81,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	48,3	49,0	46,3	47,8
1150	Ackerfläche	% LF	71,0	72,4	75,8	73,0
1160	Dauergrünland	% LF	28,3	26,9	23,2	26,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	34	32	32	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,54	2,76	3,00	2,77
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,11	1,09	1,17	1,12
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,03	1,01	1,09	1,04
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	3,14	3,30	3,72	3,39
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	31.274	31.699	35.398	32.790
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	56,3	57,8	58,8	57,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	53,7	56,7	62,3	57,6
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,3	10,8	8,5	9,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,0	0,0	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	1,2	0,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	29,2	25,2	28,7	27,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	223,1	193,6	204,5	207,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	14,9	14,0	13,7	14,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,1	7,5	7,7	7,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	4,9	4,1	4,1	4,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	91,7	64,1	78,3	78,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	47,9	40,2	51,5	46,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	8,7	8,3	10,2	9,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,5	2,1	1,8	2,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	2,1	2,0	1,7	1,9
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	15,6	15,0	14,0	14,9
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	33	35	33	34
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	37	35	35
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	46	45	38	43
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	31	27	31	30
1433	dar. Roggen	dt / ha	27	27	24	26
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	33	36	34
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	157	400	380	312
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	22	20	22	21
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,20	30,55	31,00	31,25
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	33,01	34,29	37,36	34,89
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	26,23	25,00	25,54	25,59
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	37,55	37,00	34,00	36,18
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,86	29,40	36,56	30,94
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	28,55	25,75	25,74	26,68
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	125,00		180,00	152,50
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt				

[illegible]

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Veredlung
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	12	12	12	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	5.126	5.138	5.237	5.167
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	228	301	317	282
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	169	217	243	210
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	12	30	16	19
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	3	0	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	4.789	4.675	4.724	4.729
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	79	63	100	81
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1.658	1.429	1.409	1.499
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	3.040	3.162	3.172	3.125
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	86	160	200	149
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF		19	17	18
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF		110	99	104
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	27	9	7	15
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-43	-31	7	-22
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	822	714	1.406	981
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	514	559	963	679
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	482	504	543	510
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	266	272	279	272
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	163	169	172	168
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	83	85	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	22	20	22	21
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	22	21	26	23
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	187	187	224	199
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	26	33	385	148
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	21	21	22	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	8	360	122
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	21	2	0	8
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	110	0	16	42
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	39	31	121	64
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	3.164	3.034	3.114	3.104
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	139	166	157	154
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	58	82	67	69
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	5	2	0	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	2.338	2.165	2.234	2.245
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	515	516	553	528
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1.630	1.432	1.498	1.520
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	64	59	61	61
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	8	8	10	9
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	51	43	53	49
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	32	47	73	51
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	642	651	661	651
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	100	99	100	100
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	21	23	20	21
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	109	127	140	126
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	245	241	221	236

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Veredlung
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	12	12	12	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	498	574	653	575
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.703	27.377	27.551	27.210
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	447	469	468	461
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	222	217	211	217
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	107	128	144	127
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	55	51	41	49
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	796	915	1.319	1.010
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	191	257	290	246
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	47	51	89	63
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	144	206	201	184
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	113	109	113	112
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	27	20	21	23
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	95	113	114	107
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	145	172	190	169
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	94	67	85	82
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	64	111	103	93
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	999	829	1.101	976
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	5.905	5.821	6.654	6.127
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	4.906	4.992	5.554	5.151
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-93	-81	-67	-81
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	94	83	69	82
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-5	0	0	-2
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	19	22	20	20
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	5.905	5.823	6.656	6.128
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	5.023	5.097	5.642	5.254
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	71.233	60.684	81.741	71.220
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	882	726	1.013	874
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	73.659	67.436	85.925	75.673
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	912	807	1.065	928
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	43.939	39.391	44.737	42.689
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	44.895	41.838	46.130	44.288
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	1.410	1.381	1.718	1.503
9013	Grundrente	€ / ha LF	531	462	646	547
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	1.602	1.593	1.918	1.704
9073	Relative Faktorentlohnung	%	129,1	120,3	128,7	126,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,9	7,3	9,3	8,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,1	6,2	7,6	7,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	18,1	15,5	19,4	17,7
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	31	72	65	56
9221	Cashflow I	€ / ha LF	1.268	1.213	2.211	1.564
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	1.010	525	868	801
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	482	472	775	576
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	1.074	471	400	648
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	1.297	689	612	866
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	1.521	939	867	1.109
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	45	100	194	113
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	37	69	127	77
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	32	50	89	57
9270	Eigenkapitalquote	%	56	58	58	57
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	973	348	282	534
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	981	388	331	566
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	31.238	11.739	8.888	17.288
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	83.045	68.911	97.805	83.254
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	69.852	55.489	78.253	67.865
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	19.805	24.023	37.066	26.965
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	-6.254	28.963	50.964	24.558

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Verbund
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	778	811	893	827
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	354,8	351,2	366,2	357,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	255,5	251,0	268,6	258,4
1150	Ackerfläche	% LF	57,3	56,7	57,0	57,0
1160	Dauergrünland	% LF	42,7	43,3	42,9	42,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	30	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,24	4,31	4,33	4,29
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,57	1,55	1,62	1,58
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,52	1,49	1,53	1,51
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,20	1,23	1,18	1,20
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	45.777	46.094	48.486	46.786
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	201,8	203,3	206,8	204,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	66,5	64,9	64,1	65,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,1	6,1	8,0	7,7
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,2	0,0	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,0	25,3	24,8	24,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	45,4	45,7	44,0	45,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	34,3	34,4	33,4	34,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,1	0,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	19,6	20,4	19,6	19,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,7	9,0	8,3	9,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	6,0	6,6	5,9	6,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	5,4	5,9	4,6	5,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,3	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	4,7	4,3	4,3	4,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,5	0,4	0,4
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	139,6	137,3	139,4	138,8
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	23	21	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	38	30	26	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	39	25	32	32
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	21	34	12	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	16	14	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	24	45	32
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	317	279	430	342
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.592	4.661	9.595	6.283
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.302	4.366	8.988	5.885
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau	11	12	9	10
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,70	32,65	33,80	32,05
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	40,07	43,33	42,02	41,81
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,60	26,58	27,93	27,70
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	27,24	32,78	25,86	28,63
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,24	25,07	32,14	27,15
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,36	28,22	22,47	25,68
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	61,11	53,10		57,11
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	37,01	39,04	45,86	40,64
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	39,51	41,68	48,96	43,38

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Verbund
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	624	660	669	651
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	284	290	256	276
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	246	254	219	239
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	11	2	1	5
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	3	2	0	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	297	299	325	307
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	142	134	138	138
4230	dar. Milch	€ / ha LF	3	4	5	4
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	122	136	156	138
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	33	62	66	54
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF		19	17	18
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF		0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	17	25	28	23
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-1	-1	3	1
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	645	673	677	665
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	539	557	559	552
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	513	529	529	523
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	257	262	256	258
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	167	171	167	168
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	85	86	83	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	5	5	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	38	40	38	39
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	217	227	224	223
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	26	27	28	27
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	19	18	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	7	3	7	6
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	17	0	0	6
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	27	27	31	28
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	23	56	46	42
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	356	388	385	376
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	31	23	33	29
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	15	9	17	14
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	4	6	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	144	155	160	153
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	50	55	54	53
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	60	71	74	69
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	8	9	8	8
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	16	12	18	15
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	11	10	4	8
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	169	197	185	184
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	10	13	14	12
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	3	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	86	94	92	91
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	65	78	70	71

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Verbund
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	177	178	182	179
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.015	22.143	23.870	23.010
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	127	148	153	142
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	29	29	27	28
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	77	95	103	91
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	9	9	8	9
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	318	347	352	339
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	94	118	107	106
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	19	29	30	26
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	75	89	76	80
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	44	44	44	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	11	11	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	74	82	83	80
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	100	112	111	108
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	21	22	23	22
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	26	20	42	29
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	290	272	277	280
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.269	1.333	1.350	1.317
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	978	1.060	1.073	1.037
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-38	-37	-30	-35
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	39	39	31	36
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	9	9	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.270	1.334	1.351	1.318
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.027	1.109	1.113	1.083
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	86.242	79.158	87.004	84.134
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	243	225	238	235
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	87.514	66.450	85.451	79.805
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	247	189	233	223
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.107	32.866	35.544	34.506
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.407	29.919	35.185	33.504
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	423	367	416	402
9013	Grundrente	€ / ha LF	178	126	167	157
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	551	497	538	529
9073	Relative Faktorentlohnung	%	114,4	100,3	109,3	108,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,3	4,3	7,5	7,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,1	3,0	4,1	4,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	23,2	5,5	14,1	14,3
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	13	49	43	35
9221	Cashflow I	€ / ha LF	389	381	386	385
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	139	47	129	105
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	173	221	215	203
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	163	54	151	123
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	192	83	178	151
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	290	201	304	265
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	106	412	143	220
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	90	266	121	159
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	60	110	71	80
9270	Eigenkapitalquote	%	46	45	48	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	115	60	154	110
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	124	15	120	86
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	10.379	1.199	10.153	7.244
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	90.864	90.487	93.353	91.568
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	63.242	58.717	66.230	62.730
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	29.633	35.874	29.061	31.523
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	28.942	37.502	19.067	28.504

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Futterbau - Milchvieh
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.448	1.452	1.598	1.499
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	730,0	734,9	735,8	733,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	579,2	570,8	572,2	574,1
1150	Ackerfläche	% LF	65,0	65,0	64,7	64,9
1160	Dauergrünland	% LF	34,6	34,6	34,8	34,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	26	26	26	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	12,88	13,15	13,10	13,04
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,76	1,79	1,78	1,78
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	463,8	473,8	474,4	470,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	47,9	45,8	42,7	45,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,4	9,9	9,6	10,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,8	1,0	1,1	0,9
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,2	0,4	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	10,0	8,2	8,9	9,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	27,0	33,0	34,1	31,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	53,6	52,0	51,6	52,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	50,9	51,2	50,7	51,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	27,9	27,5	27,1	27,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,9	4,7	4,8	4,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	12,8	13,4	13,2	13,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,8	0,8	0,8	0,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,8	0,8	0,8	0,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	371,7	376,0	373,3	373,7
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	24	23	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	31	35	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	29	36	28	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	24	20	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	17	16	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	34	25	30
1465	Raps	dt / ha	20	15	15	17
1472	Kartoffeln	dt / ha	170	217	110	165
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.060	6.922	6.982	6.988
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.005	6.868	7.008	6.960
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,74	32,86	34,10	32,23
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	40,78	42,90	41,62	41,77
1526	Wintergerstelerlös (netto)	€ / dt	19,03	23,35	29,50	23,96
1527	Sommergerstelerlös (netto)	€ / dt	41,28	34,77	35,32	37,12
1533	Roggelerlös (netto)	€ / dt	22,72	23,88	30,83	25,81
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,23	27,55	27,77	28,18
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	76,96	89,18	93,75	86,63
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	79,47	7,53	9,19	32,06
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,69	48,50	49,40	48,53
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,04	48,84	49,22	48,70

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

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

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe	
					Futterbau - Milchvieh		
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt	
0001	Betriebe	Anzahl	24	24	24		
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	460	467	496	474	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	28.180	28.149	30.115	28.815	
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	221	225	229	225	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	72	72	74	73	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	81	87	91	86	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	36	35	32	34	
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	409	461	434	435	
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	139	163	171	158	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	26	25	38	29	
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	114	139	133	128	
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	49	45	47	47	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	10	11	12	
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	92	94	98	95	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	111	114	119	115	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	5	4	5	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	24	49	7	27	
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	267	155	220	214	
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.041	1.983	2.058	2.027	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.773	1.829	1.838	1.813	
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-69	-68	-60	-66	
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	61	57	50	56	
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	1	0	0	0	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	16	12	19	16	
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	10	10	9	
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.044	1.986	2.058	2.029	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.851	1.909	1.909	1.890	
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	140.881	56.328	109.799	102.336	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	193	77	149	140	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	147.876	87.386	99.329	111.530	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	203	119	135	152	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.998	30.401	36.255	34.551	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	37.541	32.763	35.455	35.253	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	662	586	631	627	
9013	Grundrente	€ / ha LF	225	149	167	180	
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	841	763	803	803	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	114,4	102,9	104,6	107,3	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,0	4,0	4,6	5,5	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,7	3,4	3,5	4,2	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	15,7	7,1	9,5	10,8	
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	63	59	73	65	
9221	Cashflow I	€ / ha LF	388	310	360	353	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	133	34	81	83	
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	267	283	280	277	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	180	87	99	122	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	254	160	174	196	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	401	312	329	347	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	148	326	283	252	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	105	177	161	148	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	67	91	85	81	
9270	Eigenkapitalquote	%	47	45	44	46	
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	67	-6	19	27	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	120	31	49	66	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.789	1.706	2.746	3.747	

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

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
						Milchvieh- und Milchviehverbund
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.507	1.504	1.545	1.519
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	195	225	230	216
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	117	130	132	127
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	13	13	23	16
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	6	12	10	10
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.043	1.006	1.029	1.026
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	125	127	132	128
4230	dar. Milch	€ / ha LF	867	839	854	853
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	21	26	28	25
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	23	7	8	13
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	254	272	284	270
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF		22	24	23
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF		0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	51	26	24	34
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-4	14	26	12
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	680	632	652	655
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	520	540	565	542
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	488	501	520	503
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	257	249	255	254
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	169	162	168	166
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	86	85	84	85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	3	3	3	3
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	31	31	33	32
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	198	219	224	213
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	31	38	43	37
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	21	26	24	24
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	7	8	15	10
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	29	2	2	11
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	6	6	6	6
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	24	21	30	25
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	739	772	781	764
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	83	91	89	88
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	51	57	52	53
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	13	13	12	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	302	330	330	320
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	27	19	21	22
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	187	219	213	206
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	29	26	27	27
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	10	8	8	9
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	28	35	38	34
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	84	85	90	86
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	258	268	274	267
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	50	63	60	58
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	5	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	103	100	110	104
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	80	83	77	80

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
				Milchvieh- und Milchviehverbund			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt	
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27		
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	480	489	517	496	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	27.301	27.392	29.065	27.919	
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	244	246	250	247	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	82	82	83	82	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	87	92	95	91	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	39	38	35	37	
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	444	479	457	460	
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	152	169	176	166	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	25	23	39	29	
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	126	146	138	137	
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	48	44	47	46	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	10	11	11	
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	99	100	106	102	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	121	122	130	125	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	4	4	4	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	27	45	7	26	
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	278	166	220	221	
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.184	2.153	2.225	2.187	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.906	1.986	2.005	1.966	
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-71	-69	-62	-67	
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	64	59	53	59	
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	-4	0	0	-1	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	15	11	17	14	
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	10	10	9	
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.188	2.155	2.226	2.190	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.990	2.067	2.077	2.045	
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	143.278	64.252	109.264	105.598	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	198	88	148	144	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	154.154	90.740	99.455	114.783	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	213	124	135	157	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.883	30.168	34.884	33.645	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	36.677	32.055	34.186	34.306	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	693	613	652	653	
9013	Grundrente	€ / ha LF	240	158	175	191	
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	880	797	834	837	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	114,5	103,3	104,2	107,3	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,0	4,0	4,3	5,4	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,7	3,5	3,5	4,2	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	15,1	7,3	8,7	10,4	
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	55	52	62	56	
9221	Cashflow I	€ / ha LF	420	329	362	370	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	92	51	77	73	
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	345	290	291	309	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	199	100	108	136	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	284	184	193	220	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	442	346	359	382	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	173	290	269	244	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	122	158	151	144	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	78	84	81	81	
9270	Eigenkapitalquote	%	47	45	44	45	
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	80	5	23	36	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	136	41	55	77	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.175	2.157	2.906	4.079	

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18							
Teil 1: 2008/09 bis 2012/13							
Blatt 1 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	44	44	44	44	44
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF			1.234	1.241	1.165
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	441,4	442,4	442,9	441,6	443,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	353,8	343,5	342,9	336,0	332,4
1150	Ackerfläche	% LF	68,1	68,5	68,7	68,9	68,5
1160	Dauergrünland	% LF	31,1	30,7	30,6	30,5	30,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	30	30	30	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,94	7,19	7,56	7,08	7,28
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,57	1,63	1,71	1,60	1,64
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	297,5	301,0	306,1	303,9	303,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	57,3	55,5	52,0	53,9	54,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,5	11,0	13,1	11,3	10,2
1237	dar. Winterraps	% AF	1,7	1,6	1,3	1,3	1,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,5	0,2	0,2	0,2
1271	dar. Silomais	% AF	4,2	4,4	3,1	3,0	3,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	22,1	25,1	26,9	26,9	26,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,6	0,6	0,0	0,3	0,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	44,6	44,4	45,0	44,3	43,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	35,1	34,2	35,0	34,3	33,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,7	10,8	11,0	11,0	10,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,3	7,5	7,9	8,1	8,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	12,0	10,6	10,6	9,7	9,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	6,4	6,8	6,5	6,5	6,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	5,0	6,1	5,7	5,1	5,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,6	1,6	1,7	1,9	1,8
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	163,3	160,4	164,4	160,5	159,0
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	25	23	22	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	28	29	26	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	35	26	24	34
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	20	21	23	24	16
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	21	19	15	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	22	26	27	29
1465	Raps	dt / ha	15	16	18	4	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	119	193	130	155	168
1473	Zuckerrüben	dt / ha	537	247	585	644	402
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.957	6.201	6.275	6.191	6.286
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.672	5.896	5.987	5.881	5.949
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	26	20	19	19	21
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	39,24	23,63	26,17	33,40	35,17
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,73	26,25	30,39	37,44	39,89
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	34,64	20,53	20,20	28,40	33,35
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	43,32	22,71	30,58	32,34	28,96
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	41,36	22,26	23,87	31,15	34,03
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	33,19	15,40	22,36	27,04	26,47
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	64,94	48,94	48,75	65,26	65,41
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	42,01	36,21	55,79	42,11	50,45
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,26	9,05	7,98	8,94	9,65
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	42,71	35,71	37,13	40,40	39,41
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	44,79	37,50	38,90	42,48	41,59

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18							
Teil 1: 2008/09 bis 2012/13							
Blatt 3 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	44	44	44	44	44
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	864	806	848	911	965
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	281	268	265	311	340
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	174	159	149	189	204
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	26	30	33	24	31
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	15	18	19	17	19
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	7	7	5	7	5
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	508	466	515	538	536
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	110	92	102	108	112
4230	dar. Milch	€ / ha LF	270	236	258	270	266
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	87	88	103	105	101
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	29	38	38	42	43
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	20	16	12	7	23
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	50	54	52	48	61
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF					
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF					
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	19	22	17	16	20
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	24	14	-29	-12	15
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	621	589	604	599	606
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	508	514	517	513	510
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	476	471	471	476	478
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	279	273	271	274	282
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	26	28	32	31	31
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	168	165	166	166	164
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	25	37	31	25	32
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	8	21	19	20	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	10	9	6	1	8
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	17	18	17	17	16
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	8	8	8	8	9
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	50	17	16	21	33
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	489	469	474	506	524
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	79	77	64	73	76
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	42	42	34	41	36
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	12	9	7	10	13
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	2	1	2	1	2
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	211	197	195	208	208
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	38	42	35	36	37
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	122	101	105	114	113
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	17	17	17	18	16
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	3	3	3	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	12	14	15	15	14
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	4	8	9	11	16
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	194	191	202	213	224
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	31	33	38	37	40
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	4	5	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	99	90	100	112	113
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	49	53	52	48	58

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18							
Teil 1: 2008/09 bis 2012/13							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	44	44	44	44	44
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	282	301	300	304	310
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.713	22.246	20.961	22.850	22.312
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	167	168	167	166	171
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	48	49	48	48	50
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	83	83	82	80	82
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	18	19	19	18	18
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	331	327	303	316	347
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	89	92	83	98	99
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	15	15	11	16	12
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	73	75	71	81	85
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	42	42	40	40	48
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	12	12	11	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	84	85	85	86	93
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	98	103	104	107	117
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	7	6	7	8
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	25	19	8	7	16
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	240	144	178	205	234
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.509	1.408	1.423	1.498	1.586
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.269	1.265	1.245	1.293	1.352
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-52	-48	-48	-49	-55
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	54	53	54	55	54
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	9	4	-56	0	8
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	3	3	3	3	8
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	5	6	6	6
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.520	1.420	1.429	1.505	1.596
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.328	1.325	1.361	1.353	1.415
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	84.795	42.016	30.306	66.822	80.366
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	192	95	68	151	181
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	69.531	40.130	50.128	57.818	71.732
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	158	91	113	131	162
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	30.157	24.373	21.615	28.431	29.931
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	27.957	24.111	24.237	27.159	28.746
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	440	392	414	435	472
9013	Grundrente	€ / ha LF	138	75	95	112	151
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	596	545	563	586	630
9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,4	93,5	96,8	99,3	104,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,6	1,1	2,4	3,4	5,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,4	2,1	2,8	3,4	4,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	7,2	0,0	1,1	3,2	7,5
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	20	18	17	20	22
9221	Cashflow I	€ / ha LF	360	247	353	249	344
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	14	-23	14	-33	40
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	315	222	292	232	288
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	122	32	71	76	125
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	170	81	119	124	175
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	289	201	238	240	294
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	258	683	410	307	231
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	185	275	245	188	164
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	109	111	123	97	98
9270	Eigenkapitalquote	%	53	51	50	51	53
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	95	-18	-42	24	86
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	71	-18	20	23	72
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.526	-1.090	1.162	1.413	4.383

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18							
Teil 2: 2013/14 bis 2017/18							
Blatt 1 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
0001	Betriebe	Anzahl	44	44	44	44	44
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.192	1.195	1.198	1.205	1.348
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	439,2	439,8	435,1	440,2	439,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	315,9	312,7	303,6	310,4	307,2
1150	Ackerfläche	% LF	68,4	68,3	68,2	67,7	68,5
1160	Dauergrünland	% LF	31,0	31,3	31,4	31,4	31,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	31	31	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	7,19	7,24	7,25	7,54	7,67
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,64	1,65	1,67	1,71	1,74
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	303,6	301,3	292,6	296,9	300,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,5	52,2	54,5	54,0	55,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,0	10,5	12,3	12,7	14,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,7	0,5	0,9	1,2	0,9
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
1271	dar. Silomais	% AF	3,7	3,1	3,4	3,3	3,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	28,2	29,2	23,5	23,7	22,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	45,3	45,6	46,8	44,2	43,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	33,8	34,2	33,9	32,5	32,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	11,1	11,1	10,9	10,4	10,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	8,2	8,5	9,1	8,9	8,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,7	9,6	10,0	9,0	8,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,7	5,4	6,2	5,2	4,9
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	4,6	4,6	4,3	4,4	3,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,9	1,8	1,3	1,1	1,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	157,4	159,5	154,4	149,3	147,5
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	28	28	25	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	34	30	31	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	23	39	38	38	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	35	32	26	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	18	22	18	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	26	27	24	26
1465	Raps	dt / ha	11	19	11	12	15
1472	Kartoffeln	dt / ha	113	231	538	168	165
1473	Zuckerrüben	dt / ha	457	623	316	412	477
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.401	6.452	6.407	6.463	6.952
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.219	6.271	6.268	6.276	6.692
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	24	18	24	19	21
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,19	34,16	35,29	35,91	38,09
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	42,33	43,59	43,30	44,03	43,43
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	30,92	28,34	29,18	25,14	32,25
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	32,31	33,29	35,38	31,64	37,00
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	27,25	26,62	29,94	31,25	36,10
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,46	25,80	26,05	26,47	28,15
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	85,88	90,48	90,08	89,11	93,75
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	60,91	35,01	14,10	72,01	56,39
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,29	7,99	8,53	9,62	10,33
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	46,00	46,88	47,87	47,74	47,81
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,29	48,18	48,87	49,05	49,65

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18							
Teil 2: 2013/14 bis 2017/18							
Blatt 2 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
0001	Betriebe	Anzahl	44	44	44	44	44
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.596.876	1.578.643	1.783.623	1.868.872	1.895.331
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.636	3.589	4.099	4.246	4.310
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.528	2.497	2.823	2.981	2.999
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.153	1.156	1.342	1.432	1.474
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	613	580	612	612	604
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	603	609	643	741	717
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	48	61	85	87	98
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	87	48	97	69	69
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	68	85	75	94	94
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	3	5	5	8	8
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	39	42	31	47	47
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	277	277	275	268	259
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	241	244	238	230	223
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	14	12	13	13	12
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	743	715	911	882	937
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	338	343	336	359	369
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	221	220	220	245	232
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	405	372	575	523	568
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	100	142	211	132	141
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	93	108	113	151	188
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.784	1.793	1.892	1.888	1.946
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	40	39	40	38	38
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	142	72	64	72	79
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	40	46	37	38	44
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.712	1.688	2.095	2.244	2.232
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.348	1.340	1.698	1.824	1.846
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	164	178	207	139	144
9280	Anlagenintensität	%	58	58	56	58	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	35	37	37	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	95	99	91	89	90
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	580	374	514	473	283
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	161	89	127	104	31
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	-5	16	18	5
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	235	73	233	84	69
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	154	161	117	214	134
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	12	0	-5	-4	-8
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	339	161	264	235	27
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	20.695	9.782	15.836	13.744	1.550
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	15	2	10	7	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.307	1.317	1.519	1.721	1.664
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	189	101	199	150	-70
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	207	233	273	276	248
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	105	-20	200	-41	57
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	-2	-2	-2	-2

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18							
Teil 2: 2013/14 bis 2017/18							
Blatt 3 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
0001	Betriebe	Anzahl	44	44	44	44	44
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.038	1.134	1.169	1.295	1.355
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	377	385	380	451	483
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	226	234	239	253	280
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	29	47	38	45	55
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	19	22	23	28	25
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	5	5	3	4	5
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	582	663	696	694	727
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	106	115	125	111	109
4230	dar. Milch	€ / ha LF	319	327	331	312	323
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	98	85	103	102	119
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	45	121	123	154	163
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	13	21	23	36	27
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	61	59	63	108	112
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF				23	24
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF				0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	21	25	29	33	30
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	8	10	-6	15	-1
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	721	644	645	663	700
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	600	502	538	552	582
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	509	478	511	514	537
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	282	273	255	253	259
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF			167	164	170
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF			84	84	85
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	31	31	28	28	29
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	173	162	228	233	235
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	0	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	89	23	26	36	40
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	19	18	20	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	65	0	4	11	17
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	19	18	22	2	2
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	10	9	15	17	18
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	46	36	22	54	58
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	543	588	601	661	671
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	75	86	97	100	89
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	41	44	50	55	50
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	11	18	13	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	2	1	3	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	225	248	267	309	316
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	46	39	49	45	46
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	120	150	150	202	207
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	19	18	21	20	21
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	3	3	3	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	16	16	19	19	19
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	17	15	16	20	15
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	227	241	211	234	251
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	38	40	35	39	40
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	4	5	5	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	113	107	89	92	100
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	61	71	72	81	89

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18							
Teil 2: 2013/14 bis 2017/18							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
0001	Betriebe	Anzahl	44	44	44	44	44
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	325	341	357	385	404
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.433	24.479	25.430	26.277	27.028
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	178	192	195	212	224
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	52	57	56	57	57
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	88	93	96	106	114
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	18	20	18	21	22
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	427	376	384	417	474
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	108	124	128	130	156
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	15	27	28	18	51
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	93	96	100	111	104
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	49	51	50	48	50
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	16	13	9	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	93	94	105	106	112
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	121	125	136	137	145
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7	7	12	14	12
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	27	22	8	19	32
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	294	293	272	300	282
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.767	1.789	1.809	1.975	2.054
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.474	1.496	1.537	1.676	1.772
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-55	-57	-61	-57	-56
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	57	55	56	56	50
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	3	-4	-5	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	5	4	3	-1	1
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	7	9	10	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.772	1.790	1.811	1.978	2.056
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.537	1.566	1.613	1.746	1.839
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	103.188	98.741	86.020	102.243	95.040
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	235	225	198	232	216
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	93.443	96.181	84.866	88.872	87.001
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	213	219	195	202	198
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	34.197	34.346	33.296	36.054	35.544
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	32.841	33.992	33.137	34.280	34.495
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	537	560	552	587	602
9013	Grundrente	€ / ha LF	210	214	200	214	213
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	700	719	724	761	780
9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,4	111,8	106,5	107,6	105,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,8	7,9	6,3	6,2	5,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,3	5,5	4,2	4,2	3,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	15,9	16,4	13,2	17,9	15,2
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	25	29	21	36	39
9221	Cashflow I	€ / ha LF	473	402	413	442	468
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	154	35	34	46	104
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	262	287	329	332	298
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	146	126	130	127	121
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	198	184	187	185	180
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	324	317	325	339	344
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	180	229	254	261	247
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	132	156	176	179	166
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	81	91	101	98	87
9270	Eigenkapitalquote	%	49	50	46	44	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	134	63	70	92	80
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	90	71	74	71	71
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.489	4.334	4.447	4.142	4.043

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Ackerbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18								
Teil 1: 2008/09 bis 2012/13								
Blatt 1 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14	
	Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF			986	974	951	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	228,9	227,6	229,2	227,1	232,4	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	154,9	151,6	153,9	151,6	151,9	
1150	Ackerfläche	% LF	88,1	88,5	89,2	89,3	88,8	
1160	Dauergrünland	% LF	11,9	11,5	10,8	10,7	11,2	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	44	44	43	44	44	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,26	3,20	3,21	3,23	3,16	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,42	1,41	1,40	1,42	1,36	
	Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	199,0	201,9	204,1	204,6	201,8	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	65,0	59,0	57,4	55,5	56,7	
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,1	11,9	14,3	15,1	12,9	
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	1,4	1,3	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	2,3	1,6	1,5	1,6	1,4	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	1,1	2,2	0,8	0,8	0,9	
1271	dar. Silomais	% AF	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	15,1	16,5	14,5	15,2	15,3	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	2,8	2,8	0,0	1,3	1,9	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	7,7	7,4	7,2	7,3	6,8	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	6,6	6,6	6,5	6,5	6,1	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	1,5	1,8	2,0	2,0	2,0	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,2	1,9	1,7	1,9	1,6	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,9	1,9	2,0	1,7	1,3	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	16,9	16,6	16,3	16,4	15,8	
	Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	33	30	29	33	
1420	dar. Weizen	dt / ha	35	38	33	34	34	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	43	30	33	54	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	34	27	23	28	
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	28	29	19	25	
1434	dar. Triticale	dt / ha	43	29	29	41	29	
1465	Raps	dt / ha				4	10	
1472	Kartoffeln	dt / ha	113	186	125	145	156	
1473	Zuckerrüben	dt / ha	537	247	585	644	402	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.557	5.206	4.387	5.105	4.217	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.483	5.145	4.310	5.120	4.230	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau						
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	36,39	23,26	30,20	35,41	37,24	
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,27	24,85	33,53	38,25	41,04	
1526	Wintergerstererlös (netto)	€ / dt	37,97	22,19	22,45	33,48	35,44	
1527	Sommergerstererlös (netto)	€ / dt	44,87	22,33	33,80	47,78	33,07	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	37,04	18,98	26,20	32,86	34,54	
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	32,88	12,68	25,32	25,63	30,30	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				58,00	75,71	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	36,55	33,14	47,15	34,79	42,12	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	8,26	9,05	7,98	8,94	9,65	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	34,46	35,82	38,41	40,01	39,90	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	34,93	36,25	39,10	39,90	39,77	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
							Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18							
Teil 1: 2008/09 bis 2012/13							
Blatt 2 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	643.931	594.234	592.953	596.992	704.323
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.813	2.611	2.588	2.629	3.030
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.965	1.853	1.887	1.818	2.077
2111	dar. Boden	€ / ha LF	816	852	907	858	933
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	425	393	384	372	379
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	563	556	548	532	672
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	136	32	30	28	57
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	16	14	14	19	31
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	26	27	28	26	26
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	22	22	22	22	20
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	45	48	45	47	42
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	40	44	41	43	38
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	761	643	584	698	853
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	488	431	421	418	449
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	373	365	362	363	359
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	273	212	164	280	404
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	113	80	66	83	93
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	66	58	43	107	220
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.397	1.266	1.284	1.375	1.722
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	105	70	60	48	39
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	12	12	63	14	13
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.333	1.263	1.181	1.190	1.253
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.179	1.070	965	954	1.003
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	97	92	130	128	134
9280	Anlagenintensität	%	59	59	60	56	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	32	31	29	33
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	110	100	98	110	129
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	560	70	268	150	467
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	97	12	60	1	36
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	0	1	5	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	96	15	18	13	52
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	171	79	172	88	269
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	0	2	-2	1	-5
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	317	-129	90	-17	278
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	22.248	-9.190	6.429	-1.173	20.437
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	11	-10	2	-4	16
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.060	1.051	1.017	910	850
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	248	-48	-22	-100	-83
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	140	200	199	178	223
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	59	-37	-22	60	125
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-2	-2	-2	-2

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
							Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18							
Teil 1: 2008/09 bis 2012/13							
Blatt 3 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	752	867	922	932	1.091
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	666	759	797	815	940
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	376	445	451	484	531
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	35	63	73	70	96
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	67	85	77	69	79
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	42	43	32	40	31
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	9	0	0	1	2
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	49	50	51	55	57
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	12	10	15	14	20
4230	dar. Milch	€ / ha LF	29	34	34	39	33
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	4	3	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	37	57	74	61	93
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF					
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF					
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	30	46	47	46	61
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	73	-50	8	11	65
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	629	538	543	596	624
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	508	482	480	496	511
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	453	449	447	458	489
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	279	290	274	283	311
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	7	7	9	9	7
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	165	152	163	165	168
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	42	24	19	23	19
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	11	21	19	23	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	29	0	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	12	12	12	16	11
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	6	18	12	15	19
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	61	7	6	36	47
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	325	310	350	345	402
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	112	92	98	116	124
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	72	63	61	71	70
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	24	9	20	21	29
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	10	7	6	7	5
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	0	0	1	0
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	5	2	2	1	1
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	1	1	1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	1	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1	1	2	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	2	7	19	12	23
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	199	204	226	210	252
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	17	16	21	23	39
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	3	2	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	105	98	114	103	118
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	69	82	86	77	89

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
							Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18							
Teil 1: 2008/09 bis 2012/13							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	201	224	224	213	222
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.345	27.062	27.806	25.352	27.327
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	205	191	173	160	167
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	30	30	30	32	31
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	123	110	99	92	104
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	32	38	31	24	19
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	428	375	365	398	423
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	98	95	89	112	103
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	18	21	6	12	6
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	78	74	83	95	88
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	41	43	37	38	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	13	9	8	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	145	146	155	166	178
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	180	183	199	213	225
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	11	10	11	14
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	33	12	13	1	20
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	295	255	361	422	566
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.454	1.356	1.473	1.539	1.779
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.158	1.101	1.112	1.117	1.214
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-50	-53	-40	-44	-43
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	52	55	42	45	44
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	56	4	-1	-1	20
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	4	8	7	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.511	1.362	1.476	1.540	1.800
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.217	1.160	1.165	1.170	1.266
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	67.429	45.932	71.347	84.123	124.162
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	295	202	311	371	534
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	48.181	46.022	73.177	76.488	113.325
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	210	202	319	337	488
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	34.796	30.266	38.266	41.067	55.599
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	28.892	30.294	38.837	38.703	52.170
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	411	426	543	550	709
9013	Grundrente	€ / ha LF	167	165	286	305	464
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	628	647	755	779	944
9073	Relative Faktorentlohnung	%	95,9	95,0	110,4	112,3	131,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	2,9	2,5	9,8	10,2	17,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,3	3,4	7,2	7,7	11,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	23,7	20,8	32,6
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	15	32	23	47	103
9221	Cashflow I	€ / ha LF	474	429	464	489	635
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	107	-37	39	51	257
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	191	255	241	222	266
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	8	-14	200	97	348
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	38	16	231	128	380
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	214	177	374	257	515
9241	Ausschöpfung d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	2.354	-1.793	120	230	76
9242	Ausschöpfung d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	502	1.622	104	173	70
9243	Ausschöpfung d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	89	144	65	87	52
9270	Eigenkapitalquote	%	50	49	50	52	57
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	64	-79	74	94	366
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-43	-69	159	52	305
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-3.012	-4.922	11.343	3.632	22.399

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Ackerbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18								
Teil 2: 2013/14 bis 2017/18								
Blatt 1 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14	
	Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.000	930	904	945	1.032	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	231,8	240,7	249,3	242,7	245,3	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	143,4	152,0	157,3	160,0	159,5	
1150	Ackerfläche	% LF	88,8	87,5	85,7	87,0	86,7	
1160	Dauergrünland	% LF	11,2	12,5	14,3	13,0	13,1	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	44	43	42	43	42	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,22	3,25	3,49	3,38	3,53	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,39	1,35	1,40	1,39	1,44	
	Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	206,5	205,9	210,6	213,8	210,4	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	59,2	56,8	53,8	57,3	60,0	
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,9	14,0	16,3	15,4	13,6	
1237	dar. Winterraps	% AF	1,6	0,0	1,5	1,5	0,0	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,7	1,6	1,8	1,6	1,3	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	
1271	dar. Silomais	% AF	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	17,2	18,8	18,2	16,1	16,4	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	6,5	5,2	4,2	3,7	3,7	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	5,9	4,4	3,5	3,1	3,1	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	1,9	1,2	0,8	0,9	0,8	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,9	1,9	1,7	1,4	1,3	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,2	0,9	0,7	0,6	0,7	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	15,1	12,4	10,4	9,0	8,9	
	Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	31	36	35	33	35	
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	41	37	37	39	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	39	55	55	38	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	40	35	37	19	47	
1433	dar. Roggen	dt / ha	29	26	25	19	25	
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	30	30	42	27	
1465	Raps	dt / ha	12		0	3		
1472	Kartoffeln	dt / ha	109	225	579	150	144	
1473	Zuckerrüben	dt / ha	457	623	316	412	477	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.598	4.084	3.284	2.964	2.531	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.614	4.116	3.325	3.001	2.563	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau						
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,29	34,86	37,31	36,70	40,41	
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	41,16	42,88	43,19	40,54	43,61	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	31,24	29,44	29,71	27,94	36,40	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	45,75	38,45	39,91	34,61	42,42	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,91	20,12	26,74	30,19	34,94	
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,03	25,52	25,10	25,93	29,21	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	87,92			88,41		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	53,77	26,44	10,08	61,19	45,67	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	8,29	7,99	8,53	9,62	10,33	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	44,93	45,07	45,14	43,88	45,93	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	44,78	44,72	44,57	43,33	45,35	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Ackerbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18								
Teil 2: 2013/14 bis 2017/18								
Blatt 2 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14	
	Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	858.807	862.787	886.898	937.632	979.890	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.705	3.584	3.557	3.863	3.995	
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.783	2.742	2.616	2.958	2.936	
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.383	1.334	1.317	1.382	1.422	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	345	302	275	260	244	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	833	858	802	1.086	994	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	75	81	79	76	90	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	141	78	57	74	115	
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	26	22	20	21	21	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	2	2	2	2	
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	20	19	18	19	19	
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	43	30	24	25	23	
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	39	26	21	21	20	
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	818	771	874	836	996	
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	430	417	436	408	417	
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	370	358	357	362	348	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	388	353	439	428	579	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	135	162	181	135	118	
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	136	120	147	187	326	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.878	1.736	1.708	1.769	1.813	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	34	22	17	12	7	
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	15	15	17	33	35	
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.764	1.797	1.803	2.031	2.120	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.430	1.470	1.471	1.595	1.576	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	149	144	79	105	102	
9280	Anlagenintensität	%	62	63	59	64	60	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	37	34	39	35	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	100	97	99	99	98	
	Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	536	414	224	479	373	
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	3	43	0	22	58	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	0	0	4	1	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	139	70	38	22	59	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	342	262	136	464	206	
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	0	-11	-5	0	-1	
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	287	179	6	213	46	
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	20.627	13.260	400	15.270	3.214	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	23	10	-3	18	-1	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.376	1.444	1.364	1.604	1.541	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	81	126	-24	162	-28	
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	210	221	236	252	261	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	74	-4	90	-60	159	
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-2	-1	-1	-1	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
							Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18							
Teil 2: 2013/14 bis 2017/18							
Blatt 3 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.131	1.096	980	1.242	1.371
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	996	949	867	1.106	1.239
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	531	543	528	630	733
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	72	142	103	127	152
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	84	82	86	98	92
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	30	28	15	25	28
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	57	49	33	23	23
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	16	27	19	11	11
4230	dar. Milch	€ / ha LF	39	21	11	10	9
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	77	93	77	113	109
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF				13	21
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF				0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	52	63	58	71	65
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	20	20	29	-43	-4
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	674	582	612	634	634
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	546	469	532	534	524
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	520	446	513	517	504
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	296	277	259	270	268
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF			172	176	175
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF			80	86	85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF			7	8	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF			0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	7	6	11	11	11
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	171	159	243	234	223
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	2	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	18	20	18	17	19
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	19	18	15	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	12	13	18	0	0
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	18	20	15	21	27
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	72	54	14	59	55
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	405	408	391	443	460
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	137	132	161	167	180
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	84	73	95	106	107
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	28	29	40	22	32
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	6	4	3	3	3
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	0	1	1	0	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1	0	0	0	0
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	1	0	0
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	17	20	12	21	19
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	247	250	212	250	257
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	30	33	21	31	31
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	8	12	10	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	116	108	88	95	103
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	93	98	89	112	113

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
							Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18							
Teil 2: 2013/14 bis 2017/18							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14	14	14
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	252	233	236	281	290
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	28.719	26.905	26.155	30.786	30.266
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	185	207	205	245	259
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	31	29	27	26	26
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	119	135	137	174	184
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	17	16	15	17	16
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	410	398	381	451	481
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	114	115	97	117	132
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	6	18	11	35	28
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	106	96	86	81	103
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	45	39	40	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	14	8	7	8
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	161	154	167	184	191
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	213	203	222	234	237
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	12	11	10	12	13
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	8	17	5	28	36
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	573	452	409	414	512
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.825	1.698	1.622	1.833	2.001
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.252	1.246	1.213	1.420	1.489
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-54	-52	-51	-50	-42
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	56	54	52	51	42
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	16	0	-4	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	7	8	9	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.843	1.700	1.623	1.834	2.002
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.316	1.307	1.277	1.479	1.540
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	122.074	94.504	86.148	86.257	113.400
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	527	393	346	355	462
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	103.501	85.494	84.763	78.844	108.588
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	447	355	340	325	443
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	55.955	46.370	41.514	45.710	52.307
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	50.194	43.595	41.118	43.517	50.943
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	698	588	576	606	732
9013	Grundrente	€ / ha LF	429	341	337	338	465
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	931	804	806	855	977
9073	Relative Faktorentlohnung	%	127,2	118,0	114,3	110,2	124,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	15,6	11,8	11,3	9,1	14,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	9,2	7,1	6,6	5,7	8,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	46,0	36,9	31,8	27,2	57,0
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	48	49	96	125	95
9221	Cashflow I	€ / ha LF	740	585	500	655	737
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	235	46	-24	115	103
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	266	275	287	303	303
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	191	93	91	72	119
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	224	131	126	107	154
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	376	300	296	316	378
9241	Ausschöpfung d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	139	295	317	423	254
9242	Ausschöpfung d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	119	210	227	284	196
9243	Ausschöpfung d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	71	92	97	96	80
9270	Eigenkapitalquote	%	51	48	48	46	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	218	63	41	54	80
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	136	40	39	21	77
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	9.755	2.955	2.788	1.475	5.369

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe	
							Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18							
Teil 1: 2008/09 bis 2012/13							
Blatt 1 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	17	17
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF			1.271	1.280	1.284
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	496,8	498,4	496,4	496,5	497,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	437,1	416,3	411,6	404,8	398,3
1150	Ackerfläche	% LF	55,8	56,2	55,9	56,1	56,1
1160	Dauergrünland	% LF	43,9	43,3	43,6	43,5	43,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	24	24	24	25	25
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	8,01	8,15	9,53	7,68	8,58
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,61	1,63	1,92	1,55	1,72
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	271,4	277,3	287,2	277,7	278,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	46,2	47,4	41,0	43,8	41,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	13,0	9,4	12,3	7,0	9,9
1237	dar. Winterraps	% AF	1,6	1,2	1,1	0,0	1,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	10,6	11,5	7,2	7,5	8,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	25,2	29,2	34,6	38,6	36,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	54,6	53,0	54,4	52,9	54,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	54,4	52,8	54,2	52,6	53,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	20,5	20,5	21,0	21,7	21,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,8	7,8	8,3	8,2	8,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,7	16,4	16,5	15,0	15,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	270,2	263,3	269,0	261,2	267,3
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	18	20	21	16	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	20	25	36	22	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	25	26	26	16	37
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	15	24	14	18
1433	dar. Roggen	dt / ha	15	16	16	11	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	22	23	29	26	27
1465	Raps	dt / ha	6	10	12	5	23
1472	Kartoffeln	dt / ha	132	191	147	316	214
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.908	6.442	6.496	6.203	6.362
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.607	6.108	6.156	5.844	5.973
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	15	7	6	5	
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	39,65	27,71	22,63	32,59	35,87
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	43,50	33,44	25,14	40,68	48,11
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	40,00	55,00	39,83	54,00	35,45
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	40,01	25,42	24,73	17,48	26,59
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	38,76	23,46	20,76	24,73	27,07
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	28,09	16,92	22,27	42,40	24,00
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	58,01	38,35	47,66	60,43	64,40
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	68,95	72,68	73,87	64,47	78,00
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	43,09	35,85	36,88	40,13	39,25
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,31	37,74	38,90	42,56	41,77

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Futterbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18								
Teil 1: 2008/09 bis 2012/13								
Blatt 2 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	17	17	
	Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.436.255	1.524.247	1.518.661	1.560.303	1.525.228	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.891	3.058	3.059	3.143	3.064	
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.835	1.976	1.978	2.019	2.048	
2111	dar. Boden	€ / ha LF	577	697	719	752	815	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	653	637	601	646	627	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	520	534	518	532	518	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	80	91	89	83	70	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	6	16	50	6	17	
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	92	83	76	71	79	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	52	51	5	5	5	
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	8	8	8	8	9	
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	366	376	369	367	371	
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	365	376	369	366	371	
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	1	1	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	565	581	599	651	540	
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	236	280	233	242	250	
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	152	156	147	122	111	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	330	301	366	408	290	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	65	73	59	79	64	
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	128	94	111	76	74	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.685	1.684	1.719	1.731	1.802	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	62	58	56	54	52	
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	134	151	151	145	136	
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	35	40	40	40	44	
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.099	1.253	1.219	1.294	1.141	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	916	994	1.035	1.082	999	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	118	108	133	134	87	
9280	Anlagenintensität	%	59	58	57	57	59	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	42	39	38	36	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	137	124	126	123	127	
	Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	374	384	122	269	191	
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	207	123	13	16	36	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	9	3	5	23	7	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	21	62	65	135	40	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	97	115	66	68	78	
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-4	10	-9	-2	5	
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	184	196	-65	27	1	
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	11.443	11.969	-3.394	1.768	53	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-2	2	-2	0	-4	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	769	951	853	886	851	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	67	186	-99	29	-35	
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	103	150	159	172	255	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	11	-29	61	39	-98	
3822	Veränderung Sonder-Afa	€ / ha LF	1	5	-2	-4	-4	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
							Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18							
Teil 1: 2008/09 bis 2012/13							
Blatt 3 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	17	17
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	883	774	801	829	853
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	92	67	53	59	73
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	69	48	32	37	42
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	9	11	10	3	20
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	699	628	677	691	700
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	180	156	168	160	167
4230	dar. Milch	€ / ha LF	518	469	506	527	530
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1	2	2	2	2
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	85	78	70	70	76
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF					
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF					
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	22	19	14	11	11
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	8	34	-45	-20	-4
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	586	568	611	599	619
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	511	499	542	520	510
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	484	458	481	480	479
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	278	267	270	270	274
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	41	46	41	41
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	164	150	163	166	162
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1	2	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	18	34	36	26	30
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	4	20	17	17	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	3	4	10	1	3
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	11	12	15	12	13
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	5	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	28	17	19	23	52
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	502	447	425	437	452
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	71	71	46	52	60
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	33	32	18	25	28
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	12	10	5	8	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	238	209	173	175	177
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	29	29	15	20	21
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	119	88	69	66	66
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	29	28	29	28	26
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	6	6	6	6	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	23	22	20	21	22
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	5	8	7	8	15
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	186	170	190	201	200
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	40	41	41	43	41
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	3	4	4	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	98	88	98	116	111
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	38	34	45	37	43

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
							Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18							
Teil 1: 2008/09 bis 2012/13							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	17	17
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	304	320	327	335	335
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.944	22.803	19.389	25.369	22.286
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	167	171	176	174	181
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	55	54	55	55	58
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	78	81	83	80	80
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	12	11	11	12	14
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	299	315	286	305	321
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	91	95	82	93	97
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	15	16	14	19	12
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	76	79	66	74	83
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	42	43	45	54
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	10	13	12	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	64	65	60	61	70
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	70	77	71	73	86
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	1	1	1	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	23	31	9	15	11
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	207	123	154	158	178
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.477	1.377	1.369	1.409	1.467
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.271	1.253	1.215	1.251	1.290
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-39	-32	-36	-36	-53
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	42	42	47	49	49
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	4	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	2	2	1	2	1
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	4	4	4	5	4
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.481	1.394	1.380	1.422	1.470
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.317	1.303	1.266	1.304	1.349
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	81.434	45.385	56.572	58.177	60.200
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	164	91	114	117	121
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	78.813	47.858	47.852	47.135	41.553
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	159	96	96	95	83
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	29.007	25.125	22.987	29.257	26.434
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	28.680	25.428	22.072	27.819	24.261
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	462	416	424	430	418
9013	Grundrente	€ / ha LF	130	70	58	59	56
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	577	535	541	548	549
9073	Relative Faktorentlohnung	%	110,6	98,0	96,9	96,8	94,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,1	2,8	2,4	2,3	1,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,9	2,5	2,5	2,5	2,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	8,6	2,5	1,9	1,8	0,4
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	39	28	34	25	25
9221	Cashflow I	€ / ha LF	315	216	343	269	291
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	198	-15	105	-3	-43
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	139	187	202	217	302
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	171	42	54	43	38
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	226	97	108	98	96
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	338	214	229	217	218
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	81	440	377	508	794
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	62	193	186	222	313
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	41	87	88	100	139
9270	Eigenkapitalquote	%	58	55	56	55	59
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	141	5	29	0	29
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	134	5	11	-3	-9
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	8.340	333	548	-192	-499

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
							Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18							
Teil 2: 2013/14 bis 2017/18							
Blatt 1 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	17	17
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.311	1.324	1.301	1.332	1.446
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	487,2	479,3	479,5	483,3	479,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	375,7	366,5	361,2	362,8	355,7
1150	Ackerfläche	% LF	55,0	56,0	56,4	56,2	56,7
1160	Dauergrünland	% LF	44,5	43,8	43,4	43,3	43,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	25	26	26	26	25
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	8,57	8,30	7,89	8,41	8,44
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,76	1,73	1,64	1,74	1,76
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	277,8	267,7	267,2	270,6	273,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	42,9	44,6	44,1	48,0	46,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	3,6	7,3	9,8	8,4	12,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,9	1,3	1,5	2,5	2,6
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	8,9	7,3	8,7	8,1	8,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	40,7	40,0	29,9	30,7	28,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,4	0,3	0,5
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	54,7	56,7	55,0	51,8	51,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	54,4	56,4	54,8	51,5	51,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	22,3	23,0	22,5	21,4	20,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	8,2	9,0	9,7	9,0	8,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,9	16,3	16,6	14,9	14,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	265,2	270,5	262,5	249,1	246,8
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	25	23	22	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	38	27	30	38
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	18	35	30	38	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	19	42	30	18	20
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	17	18	15	11
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	28	29	39	35
1465	Raps	dt / ha	10	19	18	15	15
1472	Kartoffeln	dt / ha	180	195	170	160	229
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.423	6.543	6.467	6.602	6.903
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.215	6.339	6.309	6.388	6.629
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	36,62	41,86	38,07	35,69	35,04
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	44,47	53,98	40,83	53,49	48,11
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	44,34	33,83	30,99	16,28	36,47
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	28,21	30,23	32,84	20,30	15,43
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	38,22	26,04	33,17	28,43	32,24
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	15,19	21,93	18,69	23,10	
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	83,50	90,48	90,08	89,18	93,75
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	106,61	79,39	79,47	75,35	79,53
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	46,23	47,10	48,21	48,04	48,19
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,71	48,56	49,35	49,54	50,15

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Futterbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18								
Teil 2: 2013/14 bis 2017/18								
Blatt 2 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	17	17	
	Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.607.324	1.647.910	1.768.134	1.937.532	1.972.693	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.299	3.438	3.687	4.009	4.114	
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.204	2.323	2.499	2.811	2.873	
2111	dar. Boden	€ / ha LF	896	1.002	1.097	1.292	1.334	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	587	682	693	692	723	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	570	549	534	583	566	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	59	81	131	139	162	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	89	6	41	102	82	
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	63	96	96	95	96	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	3	3	3	3	
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	7	7	7	6	6	
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	380	398	377	358	346	
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	380	397	376	358	346	
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	0	0	0	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	628	600	698	717	774	
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	266	281	257	305	288	
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	124	115	121	155	133	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	361	319	441	411	486	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	83	76	134	79	123	
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	121	105	138	163	184	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.923	1.962	2.052	2.089	2.122	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	51	49	49	46	45	
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	130	115	96	103	120	
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	44	40	33	31	33	
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.259	1.371	1.528	1.813	1.860	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.065	1.174	1.329	1.578	1.640	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	130	104	113	138	125	
9280	Anlagenintensität	%	57	58	58	60	59	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	34	36	38	36	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	125	118	113	100	99	
	Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	340	338	284	612	248	
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	73	47	39	225	30	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	-16	27	37	8	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	116	69	121	116	93	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	136	144	92	152	85	
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	1	10	-21	-16	-15	
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	79	124	64	369	5	
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	4.480	7.145	3.905	21.232	271	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	-1	6	9	0	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	898	1.052	1.088	1.401	1.374	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	7	126	34	319	-38	
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	197	205	198	226	238	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	74	-44	126	-24	80	
3822	Veränderung Sonder-Afa	€ / ha LF	0	-5	-5	-5	-4	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
							Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18							
Teil 2: 2013/14 bis 2017/18							
Blatt 3 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	17	17
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	974	1.051	1.074	1.047	1.098
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	84	105	95	103	123
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	50	70	62	71	70
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	8	20	16	20	33
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	820	880	905	843	869
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	169	182	211	182	175
4230	dar. Milch	€ / ha LF	648	694	691	655	688
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	3	2	2	2
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	63	65	67	97	102
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF				14	17
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF				1	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	12	11	10	12	10
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-2	17	-24	25	-35
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	705	614	646	678	725
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	563	509	536	563	589
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	528	482	513	519	532
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	282	277	254	251	257
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF			165	162	168
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF			84	84	85
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	1	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	42	42	35	35	37
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	180	159	224	232	235
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	0	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	35	26	21	42	54
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	18	16	22	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	6	0	0	16	32
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	14	15	16	4	4
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	13	17	13
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	59	40	39	56	76
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	491	538	531	541	529
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	50	68	76	91	75
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	25	32	33	48	41
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	7	7	17	17	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	219	253	243	251	241
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	25	36	30	24	15
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	101	121	110	125	120
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	32	31	33	32	32
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	6	4	5	6	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	24	27	31	29	32
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	9	9	10	10	8
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	214	210	179	195	209
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	46	47	42	48	48
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	3	4	4	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	109	108	89	91	98
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	54	49	42	49	57

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
							Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18							
Teil 2: 2013/14 bis 2017/18							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	17	17
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	364	391	381	393	423
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.784	26.309	27.225	26.136	27.917
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	186	194	195	204	213
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	62	72	69	69	72
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	84	80	81	85	87
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	16	13	14	17
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	393	371	393	400	453
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	125	120	140	130	151
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	23	23	39	14	40
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	101	97	100	116	111
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	56	57	55	48	52
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	19	19	15	10	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	68	74	86	81	86
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	89	96	113	105	113
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1	1	11	14	9
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	41	31	14	25	36
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	244	191	198	218	171
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.678	1.684	1.698	1.756	1.789
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.433	1.494	1.500	1.538	1.618
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-45	-55	-63	-54	-65
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	47	48	48	48	48
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	6	1	2	-2	3
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	5	6	11	12	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.680	1.685	1.699	1.760	1.790
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.486	1.556	1.574	1.608	1.695
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	94.527	62.000	59.530	73.286	45.445
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	194	129	124	152	95
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	85.675	61.948	55.221	62.713	34.587
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	176	129	115	130	72
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.710	30.047	30.708	31.283	29.425
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.677	30.041	30.162	30.025	28.138
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	540	520	496	522	495
9013	Grundrente	€ / ha LF	142	98	94	109	52
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	668	654	641	662	642
9073	Relative Faktorentlohnung	%	107,9	99,3	96,2	98,8	90,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,5	3,4	2,4	3,2	-0,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,7	3,0	2,4	2,6	1,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	8,4	3,2	1,0	3,2	0,0
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	44	33	34	40	41
9221	Cashflow I	€ / ha LF	393	293	384	364	391
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	120	8	115	53	80
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	242	252	245	274	285
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	125	77	58	72	22
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	187	149	128	141	94
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	310	271	253	276	235
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	194	327	419	382	1.281
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	129	169	192	195	304
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	78	93	97	99	121
9270	Eigenkapitalquote	%	58	57	56	52	52
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	91	13	24	52	14
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	80	30	11	24	-25
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.543	1.756	687	1.364	-1.426

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Verbund	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18								
Teil 1: 2008/09 bis 2012/13								
Blatt 1 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	9	9	
	Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF			1.306	1.201	1.183	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	610,8	613,0	617,3	610,1	610,5	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	439,4	432,5	438,0	420,4	414,4	
1150	Ackerfläche	% LF	73,2	73,4	74,1	73,8	73,5	
1160	Dauergrünland	% LF	24,6	24,4	24,2	24,7	25,0	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	33	33	32	33	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	9,62	10,79	10,04	11,42	11,18	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,57	1,76	1,63	1,87	1,83	
	Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	448,6	447,0	448,5	455,6	447,5	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	62,2	60,5	58,4	63,5	66,8	
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,9	8,8	10,0	8,4	6,1	
1237	dar. Winterraps	% AF	2,8	2,2	3,1	3,2	1,8	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1271	dar. Silomais	% AF	0,8	1,1	1,5	1,2	1,4	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	24,0	28,6	30,0	25,5	25,3	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	45,5	46,7	47,7	46,0	44,7	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	29,7	28,5	29,1	28,5	26,6	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,3	5,4	5,6	4,5	4,3	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	9,8	10,9	11,2	11,4	11,6	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,2	7,7	8,1	8,1	6,8	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,7	6,9	6,7	5,3	6,5	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	5,7	6,8	6,7	5,3	6,5	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	5,2	5,2	5,7	6,2	5,8	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
1391	Rauhfutterverzehr	GV / Betrieb	215,5	213,5	220,0	216,3	202,5	
	Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	20	25	22	23	23	
1420	dar. Weizen	dt / ha	23	22	23	24	20	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	25	42	21	25	21	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	24	23	27	14	
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	25	19	18	21	
1434	dar. Triticale	dt / ha	13	17	28	26	28	
1465	Raps	dt / ha	22	27	24	4	2	
1472	Kartoffeln	dt / ha	158	248	157	200	240	
1473	Zuckerrüben	dt / ha						
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.314	4.984	5.413	6.380	6.259	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.083	4.802	5.375	6.344	6.229	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau		5				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	44,97	24,02	23,56	33,04	35,32	
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	48,72	28,08	28,63	38,55	39,67	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	35,38	22,42	19,50	32,48	31,80	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt		19,58	20,15	33,29	28,63	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	45,29	25,41	23,02	31,07	36,46	
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	28,51	15,21	21,75	28,86	30,34	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	65,99	52,23	49,20	67,97	45,72	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	72,30	54,03	90,99	76,48	86,20	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt						
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	41,99	34,75	38,56	42,24	40,47	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	43,58	36,08	38,84	42,49	40,67	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Verbund	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18								
Teil 1: 2008/09 bis 2012/13								
Blatt 2 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	9	9	
	Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	2.115.419	2.088.477	1.987.291	2.045.535	2.082.028	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.463	3.407	3.220	3.353	3.410	
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.332	2.403	2.220	2.293	2.303	
2111	dar. Boden	€ / ha LF	948	1.056	968	1.017	1.045	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	643	644	590	548	514	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	536	549	522	561	607	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	27	31	29	24	23	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	136	72	62	75	61	
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	14	17	47	66	116	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	12	15	45	65	113	
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	251	261	253	244	240	
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	200	200	204	194	183	
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	14	18	8	10	16	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	857	717	686	736	738	
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	422	401	372	413	405	
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	362	324	326	326	323	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	435	316	315	323	333	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	242	127	115	125	151	
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	22	15	19	43	17	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.617	1.535	1.451	1.445	1.435	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	9	9	9	9	9	
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	80	88	70	61	58	
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	37	24	30	32	43	
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.743	1.780	1.680	1.824	1.853	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.277	1.397	1.325	1.375	1.363	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	239	149	136	142	236	
9280	Anlagenintensität	%	56	58	58	58	58	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	39	35	35	34	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	92	85	88	87	88	
	Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	417	293	103	209	273	
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	87	46	13	7	22	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	4	0	1	1	3	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	154	87	23	37	24	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	146	130	56	139	148	
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-14	16	-3	-11	1	
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	192	104	-136	40	78	
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	12.173	5.918	-8.391	2.142	4.282	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	6	-1	-6	1	-1	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.309	1.464	1.365	1.501	1.519	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	140	150	-79	42	52	
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	647	236	424	229	264	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	129	-86	11	15	55	
3822	Veränderung Sonder-Afa	€ / ha LF	4	-2	-2	-1	-1	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
							Verbund
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18							
Teil 1: 2008/09 bis 2012/13							
Blatt 3 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	9	9
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	891	844	879	984	1.055
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	348	320	312	396	405
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	206	175	169	250	257
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	36	36	31	21	3
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	14	13	21	19	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	455	439	502	536	522
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	83	58	65	96	93
4230	dar. Milch	€ / ha LF	142	93	117	122	108
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	105	122	148	130	123
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	101	131	133	147	153
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	72	56	41	24	82
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	13	25	16	18	32
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF					
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF					
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	9	18	10	12	17
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	10	12	-25	16	21
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	659	633	617	571	571
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	515	538	494	496	489
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	481	483	458	462	459
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	284	278	273	279	278
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	17	17	20	25	25
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	179	176	161	157	153
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	29	52	30	29	30
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	14	19	20	23	20
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	9	27	5	0	6
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	19	19	17	16	22
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	18	17	21	18	19
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	67	24	8	15	7
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	509	524	541	588	639
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	84	81	74	85	88
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	39	36	37	40	32
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	11	10	4	11	10
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	6	3	6	4	6
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	236	240	262	278	294
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	63	76	72	77	86
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	142	130	148	154	157
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	9	9	10	13	10
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	7	10	18	14	13
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	7	10	9	12	22
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	182	192	195	212	234
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	27	31	43	40	47
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	4	5	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	95	92	101	117	117
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	45	52	39	42	53

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
							Verbund
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18							
Teil 1: 2008/09 bis 2012/13							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	9	9
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	292	323	314	331	349
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.978	20.524	21.721	19.708	21.005
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	157	165	165	167	171
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	49	51	49	49	50
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	74	81	77	79	81
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	22	23	27	26	27
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	326	346	308	300	343
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	90	100	92	110	101
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	12	11	9	14	11
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	76	87	81	94	89
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	35	36	32	32	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	13	12	10	19
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	82	83	84	81	82
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	111	115	116	114	117
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	12	17	15	15	18
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	28	12	5	0	24
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	276	130	143	185	147
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.559	1.489	1.470	1.571	1.648
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.283	1.358	1.327	1.386	1.501
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-68	-70	-70	-73	-69
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	70	72	71	74	70
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	-1	0	2	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	10	10	9	8	10
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	7	9	7	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.562	1.492	1.471	1.573	1.649
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.361	1.440	1.407	1.466	1.579
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	122.726	31.425	39.977	64.946	42.881
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	201	51	65	106	70
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	99.208	24.741	38.120	54.612	53.572
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	162	40	62	90	88
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.280	21.291	23.259	23.345	22.868
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	28.835	20.672	23.074	22.440	23.824
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	454	364	375	420	436
9013	Grundrente	€ / ha LF	162	47	69	90	95
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	624	533	537	579	597
9073	Relative Faktorentlohnung	%	107,9	87,3	90,8	94,0	95,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,6	-1,3	0,1	1,6	1,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,9	1,5	2,2	2,9	2,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	5	4	4	11	3
9221	Cashflow I	€ / ha LF	419	229	312	229	259
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-352	-60	-204	-47	-24
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	714	305	493	301	332
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	122	37	32	104	118
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	172	88	81	154	168
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	279	202	197	271	288
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	584	824	1.546	290	283
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	416	347	608	196	198
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	256	151	250	111	115
9270	Eigenkapitalquote	%	47	45	45	43	42
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	43	-39	-52	7	3
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	55	-32	-37	32	49
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.479	-1.807	-2.272	1.710	2.673

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Verbund	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18								
Teil 2: 2013/14 bis 2017/18								
Blatt 1 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	9	9	
	Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.147	1.164	1.156	1.131	1.333	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	607,7	617,4	627,7	645,7	654,5	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	394,0	417,2	424,5	441,1	448,0	
1150	Ackerfläche	% LF	74,5	72,9	73,1	71,9	72,2	
1160	Dauergrünland	% LF	24,4	26,0	25,7	26,9	26,8	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	33	32	33	32	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	10,66	10,95	11,50	11,75	12,08	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,75	1,77	1,83	1,82	1,85	
	Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	448,6	452,5	450,2	458,4	476,0	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	64,8	56,7	63,3	58,6	59,3	
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,8	9,0	11,7	12,8	12,1	
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	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	1,6	1,7	1,1	1,3	1,5	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	24,4	29,3	22,5	23,8	24,1	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	44,2	45,3	43,1	42,8	41,3	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	26,8	26,7	27,0	26,6	26,1	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	4,1	4,0	4,1	4,0	3,7	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	11,5	11,5	11,7	11,7	11,8	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	7,3	6,8	7,5	6,8	6,2	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,6	6,0	5,9	6,2	5,6	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	5,6	6,0	5,9	6,2	5,0	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	6,2	6,0	3,9	3,5	3,6	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	204,6	206,9	199,7	200,6	198,5	
	Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	27	29	22	23	
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	25	25	25	30	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	38	34	10		
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	34	34	31	20	
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	20	25	21	18	
1434	dar. Triticale	dt / ha	21	24	27	18	32	
1465	Raps	dt / ha						
1472	Kartoffeln	dt / ha	138	272	256	262	249	
1473	Zuckerrüben	dt / ha						
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.721	6.105	6.319	5.862	7.905	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.693	6.078	6.307	5.849	7.720	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau						
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,34	33,21	33,54	37,20	38,10	
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	42,06	44,01	46,24	50,06	45,46	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	32,35	29,05	28,84	29,00		
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	27,33	31,13	27,57	33,82	37,15	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,15	31,64	32,55	32,82	38,34	
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,00	26,61	26,58	27,28	27,79	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt						
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	102,66	84,54	97,94	99,04	101,01	
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt						
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	44,54	45,25	45,40	45,58	44,77	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	44,72	45,44	45,48	45,68	45,85	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
							Verbund
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18							
Teil 2: 2013/14 bis 2017/18							
Blatt 3 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	9	9
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.178	1.156	1.200	1.418	1.401
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	507	465	501	597	590
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	333	287	317	300	318
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	35	21	19	27	33
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	16	27	25	37	28
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	567	562	562	575	594
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	85	90	84	83	83
4230	dar. Milch	€ / ha LF	123	110	117	107	103
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	156	134	142	150	174
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	159	176	174	192	199
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	47	71	79	121	87
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	54	43	50	114	112
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF				27	24
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF				0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	20	29	38	37	34
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-13	13	-14	44	46
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	609	715	653	628	636
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	512	465	533	529	554
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	477	440	496	488	517
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	274	262	251	244	255
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF			163	158	167
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF			85	82	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	26	25	25	25	25
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	161	151	220	219	226
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	36	25	37	40	35
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	21	21	19	20	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	14	0	13	9	8
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	24	21	20	0	0
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	25	20	24	23	27
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	18	33	7	28	15
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	639	640	627	754	757
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	83	98	100	82	63
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	37	44	53	34	34
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	7	11	11	7	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	5	6	4	8	2
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	296	285	280	393	396
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	86	80	68	82	79
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	160	155	158	268	282
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	13	12	15	14	15
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	2	2	2	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	14	12	14	16	11
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	36	20	20	26	15
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	224	239	231	255	281
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	35	36	32	32	34
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	3	3	4	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	122	105	91	96	99
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	56	84	95	103	112

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
							Verbund
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2008/09 bis 2017/18							
Teil 2: 2013/14 bis 2017/18							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
0001	Betriebe	Anzahl	9	9	9	9	9
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	345	345	393	411	414
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.861	21.600	23.713	24.822	24.576
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	184	184	184	196	207
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	51	49	47	48	48
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	88	97	98	105	115
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	28	24	24	27	27
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	343	331	368	396	446
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	96	104	134	116	146
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	7	5	17	9	43
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	87	97	115	105	100
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	42	43	43	45	43
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	15	12	11	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	93	91	92	98	107
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	134	131	132	139	152
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	17	17	18	19	20
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	24	9	2	8	26
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	265	386	268	334	258
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.775	1.885	1.840	2.090	2.083
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.510	1.499	1.572	1.756	1.825
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-73	-58	-49	-46	-37
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	74	59	53	48	40
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	-15	-14	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	3	0	3	4	-3
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	9	8	9	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.776	1.887	1.845	2.092	2.086
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.593	1.583	1.648	1.813	1.873
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	111.085	187.645	123.224	180.116	138.821
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	183	304	196	279	212
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	114.570	182.512	129.164	167.452	146.081
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	189	296	206	259	223
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	30.051	36.598	32.190	37.916	33.922
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.378	36.129	32.707	36.838	34.523
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	533	640	599	671	637
9013	Grundrente	€ / ha LF	227	316	227	292	263
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	714	801	758	830	796
9073	Relative Faktorentlohnung	%	109,2	127,4	112,1	119,9	113,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,7	12,9	8,3	9,9	8,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,4	8,2	5,1	6,4	5,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	106,0	38,6	20,4	38,3	27,2
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	10	20	8	40	31
9221	Cashflow I	€ / ha LF	388	465	406	404	366
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	118	140	-75	67	89
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	243	236	468	283	268
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	173	200	201	204	209
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	225	249	248	252	257
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	357	384	385	399	416
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	141	118	233	139	128
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	108	94	188	112	104
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	68	61	122	71	64
9270	Eigenkapitalquote	%	41	46	43	40	42
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	79	136	114	145	137
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	99	141	148	156	169
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.628	7.979	8.078	8.548	9.169

Buchführungsergebnisse					
(Wirtschaftsjahr 2017/2018)					
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	22	11	6
	Faktorausstattung				
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.063	900	1.439
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	304,2	391,4	237,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	195,9	229,3	198,2
1150	Ackerfläche	% LF	74,0	86,3	53,9
1160	Dauergrünland	% LF	25,9	13,6	46,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	39	42	35
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,22	2,98	3,18
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,59	1,38	1,67
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,48	1,27	1,67
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,06	0,76	1,34
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	47.339	41.262	51.984
	Produktionsstruktur				
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	223,2	337,4	123,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	63,4	67,7	49,3
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,8	9,7	5,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,5	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,4	0,0	9,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	18,1	13,0	35,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	27,1	5,7	56,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	19,4	3,2	56,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	4,8	0,0	22,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,0	2,3	10,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	5,4	0,7	16,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	1,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,2	1,5	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	64,8	22,4	132,9
	Erträge, Leistungen, Preise				
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	26	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	28	35
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	29	17
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	40	62	
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	21	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	16	15	37
1465	Raps	dt / ha			
1472	Kartoffeln	dt / ha			
1473	Zuckerrüben	dt / ha	477	477	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.255		5.255
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.495		5.495
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau			
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,92	36,70	38,30
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,77	40,64	40,03
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	31,76	31,81	31,00
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	34,74	37,65	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,87	31,00	31,00
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,34	29,36	
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt			
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	10,33	10,33	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	50,82		50,82
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,64		48,64

Buchführungsergebnisse					
(Wirtschaftsjahr 2017/2018)					
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	22	11	6
	Bilanz				
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.392.388	1.785.297	799.003
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.578	4.562	3.361
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.420	3.337	2.515
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.989	2.306	1.470
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	498	178	247
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	669	558	659
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	66	76	35
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	134	153	93
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	32	42	22
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	31	40	21
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	175	48	415
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	140	23	415
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	929	1.112	387
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	330	381	243
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	304	353	222
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	599	732	145
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	78	88	43
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	273	300	79
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.811	1.518	1.550
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	230	125	12
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	51	52	48
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.573	2.921	1.756
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.263	2.567	1.489
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	89	66	125
9280	Anlagenintensität	%	55	46	53
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	44	38	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	71	63	86
	Investitionen, Finanzierung				
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	340	313	440
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	34	32	62
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	17	0	16
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	93	116	80
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	148	113	233
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	5	-8	38
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	70	126	210
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.646	16.572	15.760
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	6	13
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.974	2.190	1.611
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-20	100	221
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	301	275	196
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-87	-159	-73
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	13	-2	0

Buchführungsergebnisse					
(Wirtschaftsjahr 2017/2018)					
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	22	11	6
	Gewinn- und Verlustrechnung				
	Ertrag				
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.077	859	921
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	538	725	125
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	427	581	114
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	12	18	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	14	22	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	429	23	712
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	59	13	124
4230	dar. Milch	€ / ha LF	125	0	587
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	236	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	89	80	75
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	36	44	28
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	14	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	32	27	43
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	28	30	33
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	668	659	582
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	543	508	534
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	511	488	504
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	282	273	272
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	191	182	195
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	81	84	69
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	7	6	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	1	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	15	11	20
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	212	205	212
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	30	20	24
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	17	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	11	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	65	91	8
	Aufwand				
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	519	380	407
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	108	141	62
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	51	63	36
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	25	37	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	176	7	139
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	53	0	14
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	100	3	47
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	6	1	16
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	0	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	6	1	22
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	4	6	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	231	226	207
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	13	5	27
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	1	1	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	84	83	96
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	121	134	79

Buchführungsergebnisse					
(Wirtschaftsjahr 2017/2018)					
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	22	11	6
	Aufwand				
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	142	93	196
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.926	21.183	30.995
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	190	159	160
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	41	21	25
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	110	109	113
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	15	6	9
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	421	409	364
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	105	90	124
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	16	10	11
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	89	80	112
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	36	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	8	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	152	182	118
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	212	265	141
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	18	10	10
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	40	29	11
	Unternehmensergebnis				
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	502	507	409
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.774	1.549	1.536
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.272	1.041	1.127
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-65	-72	-54
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	70	80	54
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	11	12
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.779	1.557	1.536
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.354	1.132	1.193
	Rentabilität				
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	129.368	166.087	81.546
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	425	424	343
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	92.707	141.991	82.196
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	305	363	346
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	53.648	67.873	40.359
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	42.257	59.792	40.564
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	447	456	542
9013	Grundrente	€ / ha LF	307	467	242
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	676	727	717
9073	Relative Faktorentlohnung	%	107,0	125,0	110,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,9	16,5	8,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,8	7,4	5,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	98,2
	Liquidität / Stabilität				
9601	Liquidität 1. Grades	%	169	180	54
9221	Cashflow I	€ / ha LF	648	529	525
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	78	-3	1
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	371	354	250
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	110	197	51
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	152	218	77
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	300	356	211
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	336	180	487
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	244	162	326
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	124	100	118
9270	Eigenkapitalquote	%	40	33	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	76	37	-4
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	41	117	-3
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.829	15.403	-219
	Unternehmerfamilie				
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	130.341	166.087	81.932
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	92.814	110.783	57.733
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	47.865	38.079	38.461
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	59.350	85.886	49.200

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	951	909	1.039	967
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	270,7	280,7	282,1	277,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	172,4	176,4	181,4	176,7
1150	Ackerfläche	% LF	73,9	71,6	71,9	72,5
1160	Dauergrünland	% LF	26,0	28,3	27,9	27,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	47	45	46	46
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,10	3,00	3,18	3,09
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,50	1,48	1,49	1,49
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,35	1,34	1,37	1,35
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,15	1,07	1,13	1,12
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	41.349	42.101	43.680	42.377
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	200,1	200,1	200,3	200,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	63,8	60,3	59,0	61,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,3	9,5	10,7	9,5
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	0,7	0,7	0,6	0,7
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,7	0,9	0,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	17,8	20,8	18,7	19,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	24,0	23,5	23,9	23,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	16,8	16,4	17,1	16,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	3,9	3,7	3,6	3,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	6,7	6,8	6,7	6,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	4,4	4,3	4,7	4,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,4	0,5
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	46,8	47,5	49,6	48,0
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	31	33	30	31
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	34	30	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	46	49	35	43
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	15	40	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	23	26	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	33	18	27
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	105			105
1473	Zuckerrüben	dt / ha	316	412	477	402
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.940	5.220	5.455	5.538
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.896	5.181	5.415	5.497
1612	Lebend geborene Ferke	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,57	35,97	38,78	36,77
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,74	39,83	41,18	39,92
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	27,70	30,22	31,35	29,76
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	32,09	30,50	34,74	32,44
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,54	28,39	32,14	27,36
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	23,95	26,82	30,31	27,03
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	125,00			125,00
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	8,53	9,62	10,33	9,49
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,83	49,93	51,31	50,02
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,19	50,30	51,69	50,39

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)		
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 2 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.247.315	1.350.543	1.370.473	1.322.777
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.607	4.811	4.859	4.759
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.434	3.566	3.623	3.541
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.365	2.411	2.508	2.428
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	339	324	289	317
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	473	603	558	545
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	65	69	46	60
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	126	75	138	113
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	43	38	39	40
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	43	38	39	40
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	137	133	141	137
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	120	116	124	120
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	972	1.051	1.036	1.020
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	363	301	345	336
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	319	263	315	299
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	610	750	691	683
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	86	79	74	80
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	184	218	250	217
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.619	1.641	1.854	1.705
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	60	72	44	59
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	43	63	65	57
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.914	3.067	2.913	2.965
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.612	2.719	2.550	2.627
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	94	72	58	75
9280	Anlagenintensität	%	47	47	47	47
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	43	38	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	59	63	64	62
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	744	389	326	486
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	17	6	54	26
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	20	5	4	10
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	624	149	111	295
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	59	258	96	138
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	6	2	11	6
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	592	190	58	280
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	51.644	17.786	5.114	24.848
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	15	-4	6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	2.305	2.318	2.222	2.281
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	481	89	-8	187
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	212	223	324	253
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	52	154	-155	17
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	0	-1

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.043	1.182	1.137	1.121
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	594	609	623	609
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	480	492	480	484
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	32	42	16	30
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	13	21	23	19
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	413	418	384	405
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	49	57	49	51
4230	dar. Milch	€ / ha LF	111	94	98	101
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	249	263	233	248
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	35	131	109	92
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF		52	52	52
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF		26	23	24
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	21	28	28	26
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	13	-43	51	7
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	699	699	656	685
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	567	515	541	541
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	546	493	520	520
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	276	270	275	274
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	183	179	187	183
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	85	83	80	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	7	7	7	7
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	8	10	10	9
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	260	208	232	233
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	20	21	20	20
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	16	16	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	3	0	1
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	52	0	0	17
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	39	17	22	26
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	9	36	52	32
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	532	554	552	546
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	125	118	129	124
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	62	58	61	60
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	31	31	31	31
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	143	144	144	144
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	51	48	56	51
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	78	81	73	77
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	5	4	5	5
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	1	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	5	5	5	5
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	15	25	6	15
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	249	267	273	263
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	13	15	16	15
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	2	2	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	69	72	80	74
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	149	162	162	158

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt						
Identische Betriebe von 2015/16 bis 2017/18						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	145	143	153	147
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.363	24.270	23.936	23.523
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	148	163	163	158
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	40	39	40	40
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	79	93	96	89
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	10	11	9	10
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	411	425	427	421
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	73	72	89	78
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	9	9	17	12
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	62	62	72	65
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	41	40	42	41
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	9	8	9	9
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	185	181	189	185
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	256	243	263	254
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	32	27	28	29
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	16	36	11	21
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	520	553	549	541
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.755	1.838	1.845	1.813
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.236	1.285	1.296	1.272
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-80	-84	-81	-82
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	87	92	89	89
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0	0	0
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	12	12	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.762	1.846	1.854	1.821
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.333	1.389	1.397	1.373
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	116.298	128.356	128.754	124.469
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	430	457	456	448
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	118.181	128.423	121.753	122.785
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	437	458	432	442
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	50.141	56.159	54.120	53.474
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	50.748	56.182	51.916	52.949
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	581	601	585	589
9013	Grundrente	€ / ha LF	495	516	488	500
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	865	885	873	874
9073	Relative Faktorentlohnung	%	123,8	126,6	122,2	124,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	16,1	16,7	14,8	15,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	8,0	8,3	7,5	8,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	0,0
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	80	101	166	116
9221	Cashflow I	€ / ha LF	539	684	647	623
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	33	144	-27	50
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	299	315	413	342
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	233	215	191	213
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	273	255	231	253
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	381	378	354	371
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	128	146	217	164
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	110	124	179	137
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	79	83	117	93
9270	Eigenkapitalquote	%	35	34	38	36
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	115	102	78	99
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	146	124	102	124
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	12.740	11.560	9.072	11.124
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	117.783	129.727	130.181	125.897
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	66.173	78.331	87.536	77.347
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	35.720	38.241	56.997	43.653
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	62.224	69.255	74.996	68.825

