

Buchführungsergebnisse

ökologisch wirtschaftender Betriebe der ostdeutschen Bundesländer

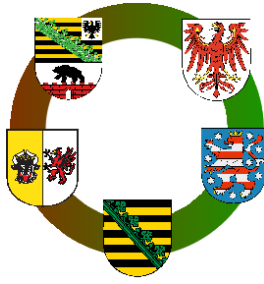
Wirtschaftsjahr 2019/20



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau





Kooperation der Landesanstalten und Landesämter für Landwirtschaft

Impressum

Herausgeber:

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

Autoren:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Mike 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 / Kerstin Jäger
Telefon: 0361 / 574062-116
E-Mail: uta.maier@tllr.thueringen.de

Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau
Sachsen-Anhalt
Dr. Roland Richter/ Dr. Naiba Allahverdiyeva
Telefon: 03471 / 334 – 332 [116]
E-Mail: roland.richter@llg.mule.sachsen-anhalt.de
E-Mail: naiba.allahverdiyeva@llg.mule.sachsen-anhalt.de

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

Satz und Gestaltung:

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

Redaktionsschluss:

Oktober 2021

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

1	Zusammenfassung	8
2	Einleitung	9
2.1	Zielstellung	9
2.2	Methode	9
2.3	Charakterisierung der Stichprobe	11
3	Der Markt für ökologische Produkte im Überblick	14
4	Struktur und Wirtschaftlichkeit der analysierten Öko-Betriebe insgesamt	16
4.1	Produktionsstruktur und Faktorausstattung	16
4.2	Erträge, Leistungen und Preise	16
4.3	Bilanz und Investitionen	18
4.4	Ertrag, Aufwand und Ergebnis	19
5	Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen	22
5.1	Ackerbaubetriebe	22
5.2	Futterbaubetriebe	23
5.2.1	Milchviehbetriebe (Natürliche Personen)	24
5.2.2	Milchviehbetriebe (Juristische Personen)	26
5.2.3	Mutterkuhbetriebe	27
5.3	Verbundbetriebe	28
5.4	Veredlungsbetriebe	30
6	Wirtschaftliche Entwicklung – vertikaler Vergleich	32
6.1	Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren	32
6.1.1	Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt	32
6.1.2	Betriebsformen	36
6.2	Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre	43
7	Daten und Fakten Blatt - Wirtschaftlichkeit von Öko-Betrieben aus Ostdeutschland	51
8	Daten und Fakten Blatt - Buchführungsergebnisse von Öko-Betrieben aus ausgewählten Bundesländern	53
9	Auswertung der Jahresabschlüsse ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt (Wirtschaftsjahr 2019/20)	55
9.1	Vorbemerkungen	56
9.2	Auswertung der Jahresabschlüsse des Wirtschaftsjahres 2019/20	56
9.2.1	Produktionsfaktoren	56
9.2.2	Ertrags- und Aufwandskennzahlen	57
9.2.3	Rentabilität, Stabilität und Liquidität	59
9.3	Auswertung identischer Betriebe Sachsen-Anhalts über drei Wirtschaftsjahre	59
9.4	Auswertung nach betriebswirtschaftlichen Ausrichtungen – Ackerbaubetriebe	60
9.4.1	Zusammenfassung und Ergebnisse	61

Anhang

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Erzeugerpreise für Milch	14
Abbildung 2: Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen	15
Abbildung 3: Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere.....	15
Abbildung 4: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erlöse der ökologischen Betriebe	17
Abbildung 5: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und -erlöse der ökologischen Betriebe	18
Abbildung 6: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe – Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe	20
Abbildung 7: Rentabilität ökologisch wirtschaftender Betriebe im WJ 2019/20, Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand in Tsd.€/AK, Horizontaler Betriebsvergleich.....	21
Abbildung 8: Entwicklung der Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und des Viehbesatzes (VE/100 ha LF), identisch 3 Jahre	33
Abbildung 9: Entwicklung ausgewählter Erträge im Ackerbau, identisch 3 Jahre	34
Abbildung 10: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre	35
Abbildung 11: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben, Natürliche Personen, identisch 3 Jahre	37
Abbildung 12: Entwicklung und Struktur der wesentlichen Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben, Natürliche Personen, identisch 3 Jahre	38
Abbildung 13: Entwicklung und Struktur der wesentlichen betrieblichen Erträge in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen, identisch 3 Jahre.....	39
Abbildung 14: Struktur der betrieblichen Erträge in Milch- und Mutterkuhbetrieben, Natürliche Personen, identisch dreijährige Durchschnitte	40
Abbildung 15: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen, identisch 3 Jahre	42
Abbildung 16: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt	44
Abbildung 17: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt.....	45
Abbildung 18: Entwicklung von Betrieblichen Erträgen und Aufwendungen	46
Abbildung 19: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand), identische Öko-Betriebe insgesamt.....	47

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1:	Konventionelle Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (Anzahl)	10
Tabelle 2:	Konventionelle Betriebe - nach wirtschaftlicher Betriebsgröße, landwirtschaftlich genutzter Fläche und landwirtschaftlichem Vergleichswert gebildete Vergleichsgruppe (Natürliche Personen)	11
Tabelle 3:	Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen/-typen und Bundesländern (Anzahl)	11
Tabelle 4:	Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen und -typen und nach Rechtsformen (Anzahl)	12
Tabelle 5:	Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform	13
Tabelle 6:	Ökolandbau in den einzelnen Bundesländern und Repräsentativität der untersuchten Betriebsgruppe (Unternehmen mit Erzeugung [A] und Erzeugung und Vermarktung [AB])	13
Tabelle 7:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Flächenausstattung nach Rechtsformen (ha LF/Betrieb)	16
Tabelle 8:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe), Produktionsstruktur und Faktorausstattung	16
Tabelle 9:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe), Erträge, Preise und Erlöse im Getreideanbau	17
Tabelle 10:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe nach Rechtsformen, Milchleistungsdaten	18
Tabelle 11:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe, Vermögen und Investitionen ..	19
Tabelle 12:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe, Erträge und Aufwendungen ...	21
Tabelle 13:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe (Natürliche Personen)	22
Tabelle 14:	Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen)	23
Tabelle 15:	Ökologisch wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen)	25
Tabelle 16:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Herdengröße (Natürliche Personen)	25
Tabelle 17:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchviehbetriebe (Juristische Personen)	27
Tabelle 18:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Mutterkuhbetriebe (≥ 50 % Mutterkühe an VE) (Natürliche Personen)	28
Tabelle 19:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe	29
Tabelle 20:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Veredlungsbetriebe	30
Tabelle 21:	Identische Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (3 Jahre)	32
Tabelle 22:	Ausgewählte Kennzahlen von Milch- und Mutterkuhbetrieben (Natürliche Personen) ..	40
Tabelle 23:	Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe)	48
Tabelle 24:	Zeitreihe identischer Betriebe - Betriebe insgesamt	49
Tabelle 25:	Ausstattung mit Produktionsfaktoren in ökologisch wirtschaftenden Betrieben (Natürliche Personen) in Sachsen-Anhalt, den ostdeutschen Bundesländern und der konventionellen Vergleichsgruppe, Wirtschaftsjahr 2019/20	57
Tabelle 26:	Ausgewählte Kennziffern des Aufwandes und Ertrages, in Sachsen-Anhalt, den ostdeutschen Bundesländern und der konventionellen Vergleichsgruppe, WJ 2019/20	58

Tabelle 27:	Ausgewählte Kennziffern der Rentabilität, Stabilität und der Liquidität ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt, den ostdeutschen Bundesländern und der konventionellen Vergleichsgruppe, WJ 2019/20	59
Tabelle 28:	Ausgewählte Kennziffern identischer Ökobetriebe 2017/18 – 2019/20 (n=17)	60
Tabelle 29:	Ausgewählte Kennziffern ökologisch wirtschaftender Ackerbaubetriebe in Sachsen-Anhalt und den ostdeutschen Bundesländern, Wirtschaftsjahr 2019/20	61

Abkürzungsverzeichnis

AMI	Agrarmarkt Informations-Gesellschaft mbH
BLE	Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung
BMEL	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
BUV	Betriebliche Unfallversicherung
EMZ	Ertragsmesszahl
LfULG	Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Tsd.	Tausend
VE	Vieheinheit
zzgl.	zuzüglich

1 Zusammenfassung

Seit 2003 werden von den fünf ostdeutschen Bundesländern gemeinsam Buchführungsergebnisse von ökologisch wirtschaftenden Betrieben ausgewertet. Nunmehr liegen die Ergebnisse des Wirtschaftsjahres 2019/20 vor.

Mit der hier betrachteten Gruppe von 208 Betrieben wurden 5,5 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 79.797 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 14,1 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

Betriebe des ökologischen Landbaus wirtschafteten im Vergleich zu konventionellen Betrieben auf Standorten mit geringerer Bonität, waren wesentlich grünlandreicher und hielten weniger Nutztiere.

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

Die Öko-Betriebe erreichten bei Getreide 43 % des Ertragsniveaus der konventionellen Bewirtschaftungsform. Das Erzeugerpreisniveau für die ökologisch produzierte Ware kompensierte die Ertragseinbußen nur noch bei Einzelkulturen, zumeist jedoch nicht.

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

Insgesamt erzielten die Öko-Betriebe im Vergleich zu den konventionellen Betrieben 679 €/ha LF geringere betriebliche Erträge bei 763 €/ha LF niedrigeren betrieblichen Aufwendungen. Sie erwirtschafteten 63 % ihrer betrieblichen Erträge aus Umsatzerlösen. Der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen insgesamt betrug bei Öko-Betrieben 33 %, bei konventionellen Betrieben 15 %.

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.

Der vertikale Betriebsvergleich über 10 Jahre zeigt die stabile wirtschaftliche Attraktivität des Ökolandbaus im Vergleich zur konventionellen Bewirtschaftungsform.

2 Einleitung

2.1 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 2019/20 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.

2.2 Methode

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

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

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

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

Die Kennzahlen der vorliegenden Buchführungsergebnisse wurden auf den methodischen Grundlagen des bundeseinheitlich angewandten „Stuttgarter Programms“ ermittelt, das auch bei der Kennzahlenberechnung für die Buchführungsergebnisse der Testbetriebe 2018/19 der Bundesregierung Anwendung findet. Somit sind gute Voraussetzungen für Betriebsvergleiche über Ländergrenzen hinweg gegeben.

Informationen zu den 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 2019/20 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 2019/20 zur Verfügung. Bei diesen 1.434 Betrieben (Tabelle 1) fanden im Wesentlichen die gleichen Gruppierungskriterien wie bei den ökologisch wirtschaftenden Betrieben Anwendung.

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

Rechtsform/Betriebsform	Einzelunternehmen Haupterwerb	Personen- gesellschaften	Juristische Personen	Betriebe gesamt
Spezialisierte Ackerbau- betriebe	392	86	121	599
Spezialisierte Futterbau- betriebe	152	81	152	385
Verbundbetriebe	101	40	217	358
Andere Betriebsformen	55	7	30	92
Gesamt	700	214	520	1.434

Weiterhin wurden vom BMEL Vergleichsgruppen konventionell wirtschaftender Betriebe mit der Rechtsform einer Natürlichen Person zur Verfügung gestellt (Tabelle 2).

Die Gruppenbildung erfolgte nach den Kriterien

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

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

Tabelle 2: Konventionelle Betriebe - nach wirtschaftlicher Betriebsgröße, landwirtschaftlich genutzter Fläche und landwirtschaftlichem Vergleichswert gebildete Vergleichsgruppe (Natürliche Personen)

Betriebsform	Betriebe	Wirtschaftliche Betriebsgröße	Landw. genutzte Fläche	Landw. Vergleichswert
	Anzahl	€/ha LF	ha LF	€/ha LF
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	113	1.128	310	800
Spezialisierte Futterbaubetriebe	45	1.337	199	514
Verbundbetriebe	12	1.025	210	812

2.3 Charakterisierung der Stichprobe

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

Einen Überblick über die Zusammensetzung der analysierten Betriebsgruppe nach Betriebsformen/-typen, Rechtsformen und je Bundesland geben Tabelle 3 und Tabelle 4.

Tabelle 3: Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen/-typen und Bundesländern (Anzahl)

Betriebsform/Betriebstyp	ST	BB	TH	MV	SN	Summe
Ackerbau	22	14	7	3	10	56
dar. Getreide	11	9	5	1	4	30
dar. Feldgemüse		1			1	2
dar. Sonstige	11	4	2	2	5	24
Dauerkultur						0
Futterbau	10	34	25	9	24	102
dar. Milchvieh	4	14	5	3	11	37
dar. Sonstige	6	20	20	6	13	65
Veredlung	3	5	7	3	4	22
Verbund	4	9	6	3	6	28
dar. Pflanzenbau	1					1
dar. Milchvieh		2	1			3
dar. Veredlung		2		1		3
dar. Sonstige	3	5	5	2	6	21
Gesamt	39	62	45	18	44	208

Legende: ST = Sachsen-Anhalt; BB = Brandenburg; TH = Thüringen; MV = Mecklenburg-Vorpommern; SN = 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 4: Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen und -typen und nach Rechtsformen (Anzahl)

Betriebsform/ Betriebstyp	Natürliche Personen				Juristische Personen	Summe
	Einzelunter- nehmen (NE)	Einzelunter- nehmen (HE)	Personenge- sellschaften	Gesamt		
Ackerbau		44	6	50	6	56
dar. Getreide		26	2	28	2	30
dar. Feldgemüse		1	1	2	0	2
dar. Sonstige		17	3	20	4	24
Dauerkultur				0		0
Futterbau	4	63	9	76	26	102
dar. Milchvieh		23	4	27	10	37
dar. Sonstige	4	40	5	49	16	65
Veredlung		14	1	15	7	22
Verbund		18	2	20	8	28
dar. Pflanzenbau		1	0	1	0	1
dar. Milchvieh		1	0	1	2	3
dar. Veredlung		1	0	1	2	3
dar. Sonstige		15	2	17	4	21
Gesamt	4	139	18	161	47	208

In den fünf ostdeutschen Bundesländern wirtschafteten mit Stand 31.12.2019 nach der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 i. V. m. Verordnung (EG) Nr. 889/2008 insgesamt 3.802 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.

Mit der hier betrachteten Gruppe von 208 Betrieben wurden 5,5 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 79.797 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 14,1 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche. Der relative Anteil der Öko-Betriebe an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt schwankt zwischen 22 % in Mecklenburg-Vorpommern und 12 % in Thüringen (Tabelle 5 und Tabelle 6).

¹ Quelle: BLE, Stand 31.12.2019

Tabelle 5: Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform

Rechtsform	Fläche (ha LF)	Anteil (%)
Natürliche Personen gesamt	38.931	49
dav. Einzelunternehmen Haupterwerb	23.964	30
dav. Einzelunternehmen Nebenerwerb	195	0
dav. Personengesellschaften	14.772	19
Juristische Personen	40.867	51
Gesamt	79.797	100

Tabelle 6: Ökolandbau in den einzelnen Bundesländern und Repräsentativität der untersuchten Betriebsgruppe (Unternehmen mit Erzeugung [A] und Erzeugung und Vermarktung [AB])

Bundesland	Betriebe mit ökologischem Landbau ¹⁾				analysierte Betriebe	
	Anzahl	LF (ökologisch bewirtschaftet und in Umstellung)	Anteil an Landwirtschaft gesamt (%)		Anzahl	Anteil an den Betrieben mit ökol. Landbau gesamt
		ha	Betriebe	LF		%
Brandenburg	956	174.253	17,7	13,3	62	6,5
Mecklenburg-Vorpommern	1020	169.033	21,7	12,6	18	1,8
Sachsen	804	67.314	12,8	7,4	44	5,5
Sachsen-Anhalt	621	105.642	14,8	9,0	39	6,3
Thüringen	401	49.482	11,8	6,3	45	11,2
Gesamt	3.802	565.724	15,8	10,3	208	5,5

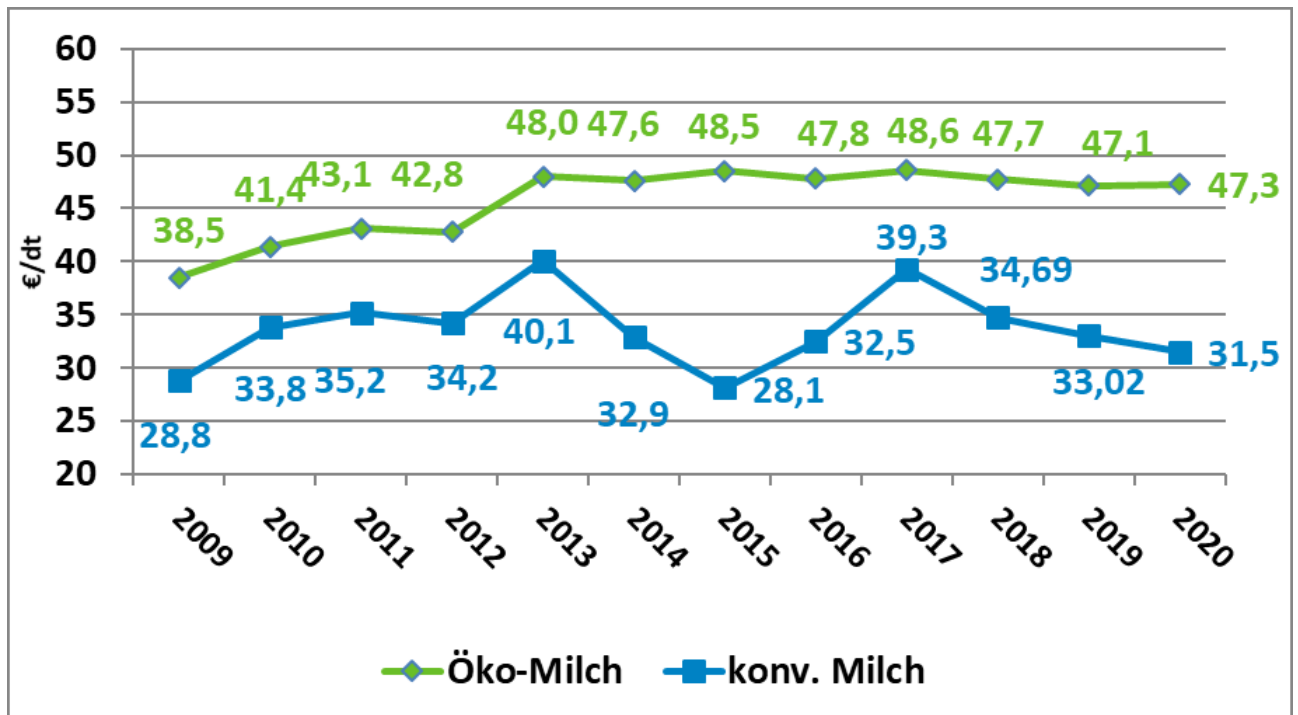
1) Quelle: BLE, Stand: 31.12.2019

3 Der Markt für ökologische Produkte im Überblick

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

Öko-Milch

Am konventionellen Markt gingen die Preise 2018 bis 2020 kontinuierlich zurück, was den Abstand zum relativ konstanten Öko-Preis vergrößerte. Eine ähnliche Entwicklung gab es bereits in den Jahren 2014 bis 2016 (Abbildung 1).



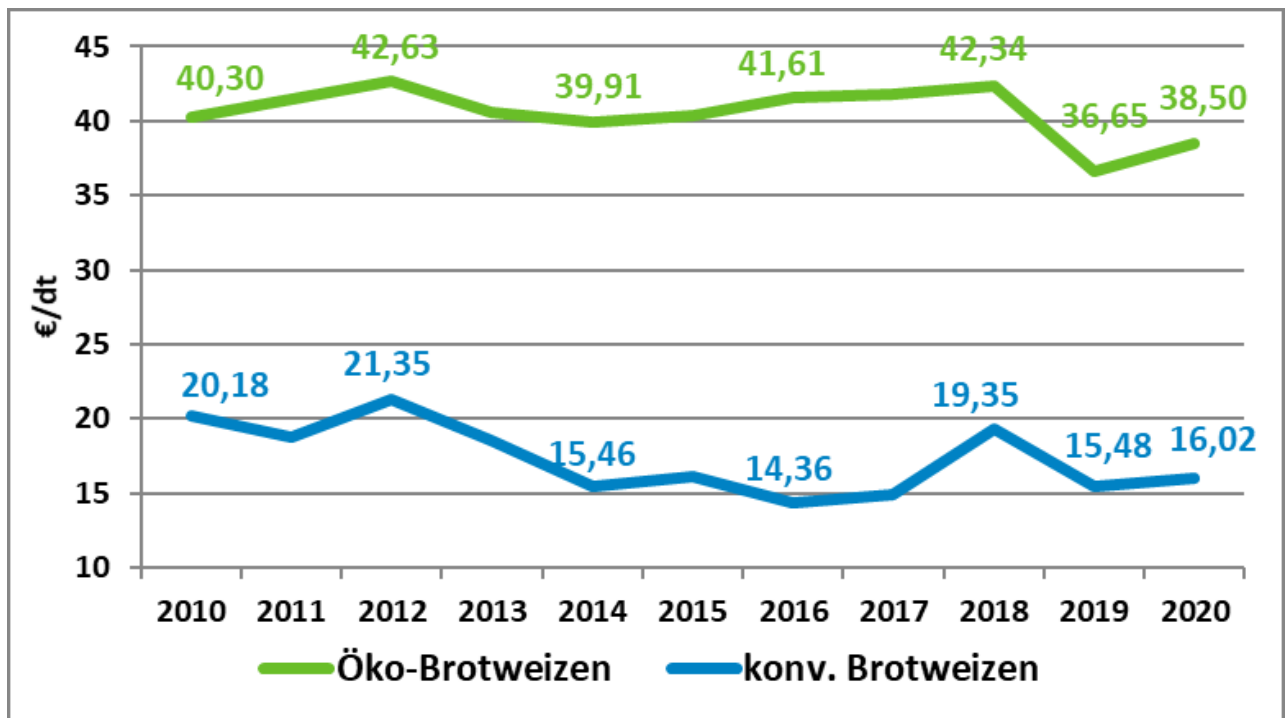
Quelle: AMI, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Abbildung 1: Erzeugerpreise für Milch

Öko-Getreide

Auch die Preise für Öko-Getreide lösten sich teilweise von den konventionellen Preisentwicklungen ab. Das zeigte sich beispielsweise im Herbst 2018. Als die Preise für konventionelles Getreide in Folge der Trockenheit in die Höhe schnellten, blieben die Preise für Öko-Getreide aufgrund der ausreichenden Versorgung stabil auf dem schon länger erreichten hohen Niveau (Abbildung 2).

Im Zeitraum 2019/2020 stand der Markt für Öko-Futtergetreide – und auch für Roggen - unter Druck. Der Grund hierfür war, dass viele Landwirte wegen den vorher hohen Preisen vermehrt auf Roggen setzten und sich viel Umstellware auf den Markt befand. Dieses Getreide musste deshalb nicht selten zu konventionellen Preisen verkauft werden.

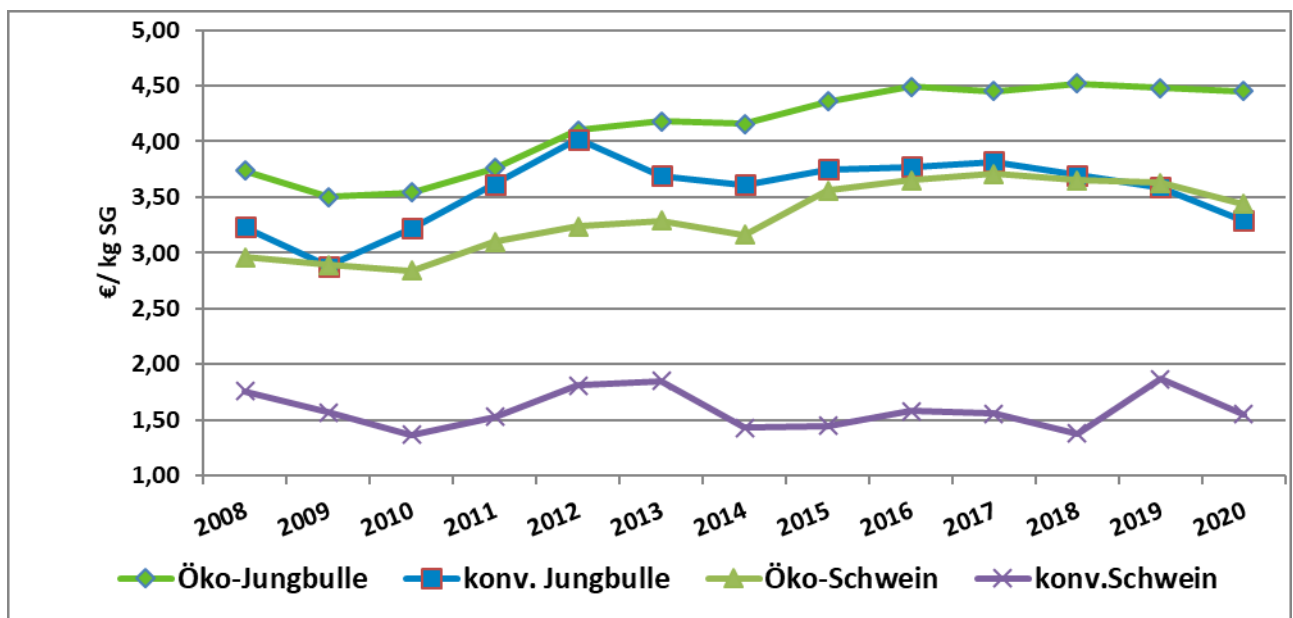


Quelle: AMI, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Abbildung 2: Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen

Öko-Fleisch

Stabile Preise mit wenigen Schwankungen zeigten sich auch bei den Öko-Rindern und Öko-Schweinen im Vergleich zu den Preisentwicklungen bei Schlachttieren aus konventioneller Haltung (Abbildung 3).



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

Abbildung 3: Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere

4 Struktur und Wirtschaftlichkeit der analysierten Öko-Betriebe insgesamt

4.1 Produktionsstruktur und Faktorausstattung

Die ökologisch ausgerichteten Einzelunternehmen im Haupterwerb wiesen gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe im Durchschnitt eine um 29 % größere Flächenausstattung aus (Tabelle 7). Personengesellschaften und Juristische Personen in ökologischer Bewirtschaftung verfügten im Mittel der Stichproben über weniger landwirtschaftliche Nutzfläche als die konventionellen Vergleichsgruppen.

Tabelle 7: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Flächenausstattung nach Rechtsformen (ha LF/Betrieb)

Rechtsform	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko : Konv.	Anteil (%) Öko : Konv.
Natürliche Personen (HE) gesamt	247	205	42	120
dav. Einzelunternehmen	222	172	50	129
dav. Personengesellschaften	302	361	-59	84
Juristische Personen	870	1.191	-321	73

HE = Haupterwerb

Die Öko-Betriebe insgesamt bewirtschafteten mehrheitlich Standorte geringerer Bodengüte (Tabelle 8). Sie sind wesentlich grünlandreicher und halten in Relation zur Fläche weniger Nutztiere. Die Ackerfläche wurde primär für den Anbau von Getreide (51,7 %) und Ackerfutter (26,1 %) genutzt. Im Öko-Landbau von größerer Bedeutung ist daneben der Anbau von Hülsenfrüchten (6,4 %), während Silomais (6,1 %), Winterraps (2,6 %) und Hackfrüchte (0,4 %) im Vergleich zum konventionellen Landbau in geringerem Umfang präsent sind.

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

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko : Konv.	Anteil (%) Öko : Konv.
Betriebe	Anzahl	208	1.434		
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	30	36	-6	83
Dauergrünland	% LF	43,3	15,8	27,5	
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,38	1,57	-0,19	88
Viehbesatz	VE/100 ha LF	44,8	57,6	-12,8	78

Die Mutterkuhhaltung wurde von Öko-Betrieben in deutlich größerem Umfang (+10 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.

4.2 Erträge, Leistungen und Preise

Die Öko-Landwirte erzielten im Mittel 43 % des konventionellen Getreideertrages (Tabelle 9). Beim Weizen konnte die Ertragsdifferenz aufgrund des doppelt so hohen Erzeugerpreises kompensiert werden. Beim Roggen glich der geringe Preisvorteil der Öko-Ware die negative Ertragsdifferenz bei weitem nicht aus. Diesbezüglich zeigt das vorliegende Datenmaterial auch für Gerste und Raps eine negative Jahresbilanz.

Tabelle 9: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe), Erträge, Preise und Erlöse im Getreideanbau

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko : Konv.	Anteil (%) Öko : Konv.
Betriebe	Anzahl	208	1.434		
Ertrag Getreide (ohne Körnermais)	dt/ha	26,5	61,4	-34,9	43
Ertrag Weizen	dt/ha	32,6	65,6	-33,0	50
Erlös Weizen (netto)	€/dt	36,44	17,08	19,36	213
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	1.188	1.120	68	106
Ertrag Roggen	dt/ha	23,9	45,8	-21,9	52
Erlös Roggen (netto)	€/dt	23,33	15,24	8,09	153
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	558	698	-140	80

Einzelbetrieblich realisierte Naturalerträge und Erzeugerpreise variierten sehr stark (Abbildung 4). Die Ertragsdifferenzen waren vordergründig auf die Standortgüte und - regional wiederum langanhaltende - Niederschlagsdefizite zurückzuführen. Schwierigkeiten bereitete die Vermarktung der Feldfrüchte zu Öko-Konditionen. Einzelbetriebe berichteten, dass sie für ihre Ware teilweise konventionelles Preisniveau akzeptieren mussten. In einigen Betrieben erfolgte die Getreideverwertung in der eigenen Tierhaltung. Spitzenpreise erzielten Erzeuger, die hinsichtlich Produkt und/oder Verpackungsgröße spezifische Angebote am regionalen Markt platzieren konnten.

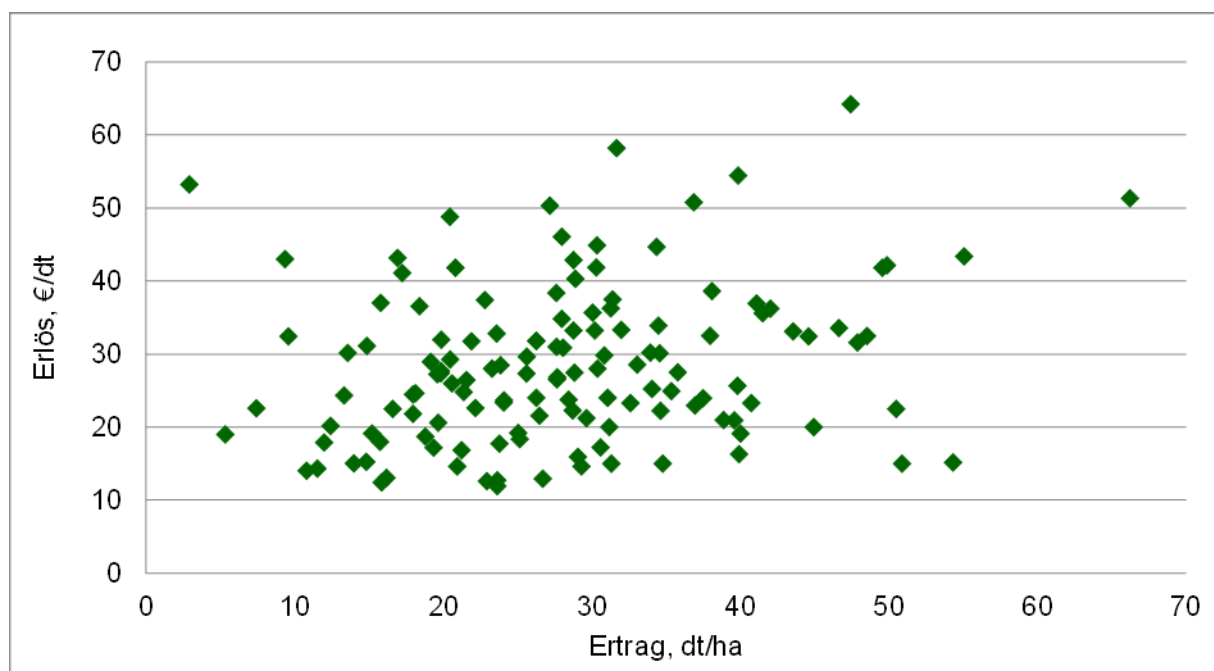


Abbildung 4: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erlöse der ökologischen Betriebe

Die Milchleistung lag im Mittel aller ökologischen Betriebe um ein Viertel unter, der Milchpreis um zwei Fünftel über dem konventionellen Wert. Mit einem errechneten Milcherlös in Höhe von 3.342 €/Kuh erreichten ökologisch produzierende Milchviehhalter 106 % des konventionellen Betrages (Tabelle 10). Im Durchschnitt aller Betriebe konnten somit Minderleistungen durch Mehrerlöse vollständig ausgeglichen werden.

Die einzelbetrieblichen Schwankungen waren auch hier beträchtlich (Abbildung 5). Grundlage für den in Tabelle 10 und Abbildung 5 dargestellten Vergleich bildeten insgesamt 4.328 Kühe von Juristischen Personen und 3.269 Kühe von Natürlichen Personen.

Tabelle 10: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe nach Rechtsformen, Milchleistungsdaten

Rechtsform	Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko : Konv.	Anteil (%) Öko : Konv.
Natürliche Personen	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	7.072	8.733	-1.661	81
	Milchpreis	€/dt	46,64	32,88	13,76	142
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	3.299	2.871	428	115
Juristische Personen	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	7.162	9.618	-2.456	74
	Milchpreis	€/dt	47,14	33,47	13,67	141
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	3.376	3.219	157	105
Alle Betriebe	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	7.123	9.453	-2.230	75
	Milchpreis	€/dt	46,92	33,36	13,56	141
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	3.342	3.154	188	106

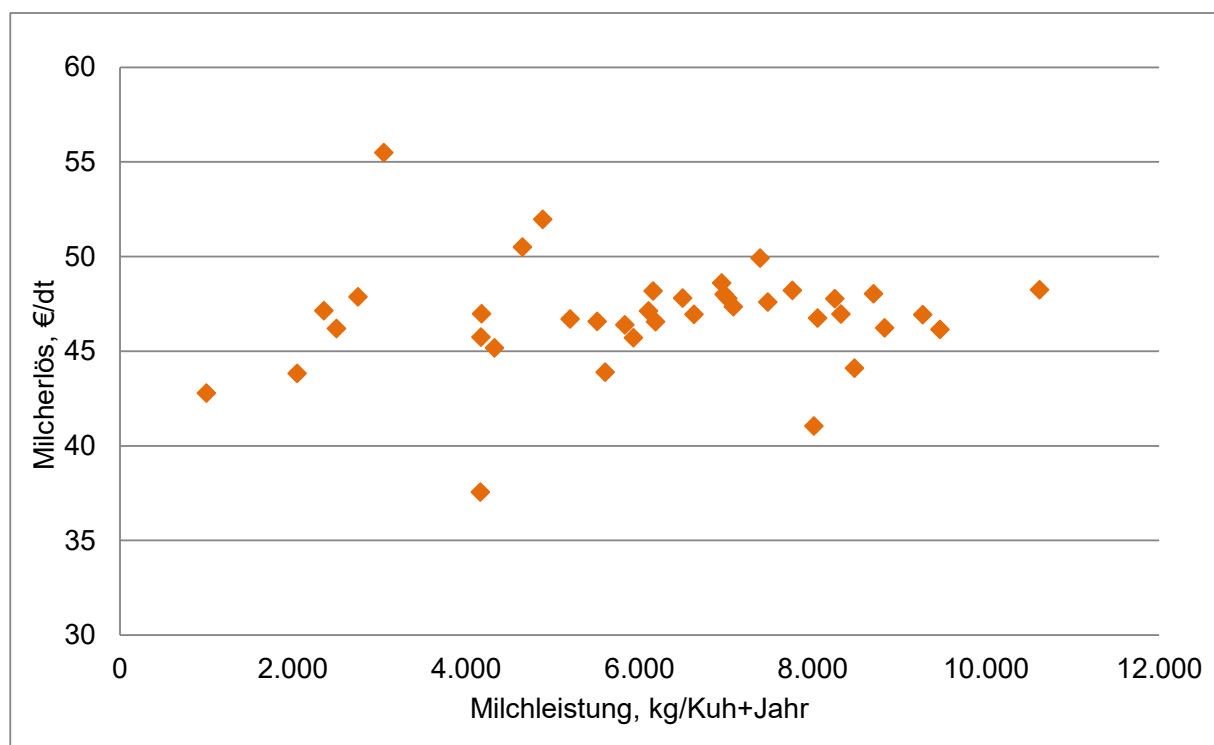


Abbildung 5: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und -erlöse der ökologischen Betriebe

4.3 Bilanz und Investitionen

Die ausgewerteten Öko-Betriebe waren je Arbeitskraft und je Flächeneinheit mit weniger Vermögen ausgestattet (Tabelle 11). Höhe und Struktur des Bilanzvermögens sind maßgeblich durch die unterschiedlichen Betriebs- und Produktionsstrukturen beeinflusst. Während Öko-Betriebe vermehrt arbeits- und kapitalextensive Tierhaltungsverfahren betreiben (in der Stichprobe vor allem Mutterkuhhaltung), praktizierten die konventionellen Betriebe in größerem Umfang Milch- und

Schweineproduktion. Darüber hinaus sind in der ökologisch wirtschaftenden Betriebsgruppe anteilig mehr Personengesellschaften vertreten, von denen wiederum ein - gegenüber der konventionellen Gruppe - größerer Anteil das Sonderbetriebsvermögen der Gesellschafter in den hier ausgewerteten Gesellschaftsbilanzen nicht nachweist. Das ist auch ein Grund für den um 6,1 Prozentpunkte niedrigeren Anteil Eigentumsflächen an der betrieblich genutzten landwirtschaftlichen Nutzfläche, der - neben den geringeren Anschaffungskosten aufgrund minderer Bodengüte - wesentliche Ursache für das um 790 €/ha LF differierende Bodenvermögen ist.

Die Eigenkapitalquote variierte im Rechtsformvergleich der ökologisch wirtschaftenden Betriebe zwischen 37 und 51 % und in der konventionellen Gruppe zwischen 47 und 57 %. Das Vermögen der ökologisch wirtschaftenden Einzelunternehmen und Juristischen Personen ist jeweils zu einem deutlich höheren Anteil fremdfinanziert als das der konventionellen Betriebe. Die Verbindlichkeiten je Flächeneinheit unterschieden sich zwischen beiden Bewirtschaftungsformen im Mittel jedoch nur wenig. Das Vermögen wuchs insbesondere bei den Öko-Betrieben stärker als die Nettoverbindlichkeiten, so dass sich die Kapitalstruktur etwas verbesserte.

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

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko : Konv.	Anteil (%) Öko : Konv.
Betriebe	Anzahl	208	1.434		
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	308	350	-42	88
Bilanzvermögen	€/ha LF	4.261	5.508	-1.247	77
dar. Boden	€/ha LF	1.394	2.184	-790	64
dar. Gebäude, bauliche Anlagen	€/ha LF	668	716	-48	93
dar. technische Anlagen, Maschinen	€/ha LF	699	835	-136	84
dar. Tiervermögen	€/ha LF	293	258	35	114
dar. Umlaufvermögen	€/ha LF	935	1.133	-198	82
Eigenkapital (+50 % Sonderposten)	€/ha LF	1.832	3.057	-1.225	60
Eigenkapitalquote	%	43,0	55,5	-12,5	
Verbindlichkeiten	€/ha LF	2.232	2.208	24	101
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1.599	1.505	94	106
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	19	57	-38	33
Nettoinvestitionen	€/ha LF	92	85	7	108

4.4 Ertrag, Aufwand und Ergebnis

Die ökologischen Betriebe erwirtschafteten 63 % ihrer betrieblichen Erträge aus Umsatzerlösen (Tabelle 12 und Abbildung 6). Mit 60 % Umsatzerlösanteil setzte sich die Tierproduktion deutlich gegen die anderen Betriebszweige ab. Der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen insgesamt betrug bei Öko-Betrieben 33 %, bei konventionellen Betrieben 15 %. Quellen der höheren Zulagen und Zuschüsse für Öko-Betriebe waren neben der Ausgleichszulage vor allem Zahlungen für umweltgerechte Agrarproduktion².

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

Das Niveau nahezu aller Aufwandsarten war im Öko-Landbau - zum Teil deutlich - geringer. Der um gut zwei Fünftel niedrigere Materialaufwand ist im Wesentlichen auf einen größeren Anteil extensiver Verfahren, weitgehenden Verzicht auf Dünge- und Pflanzenschutzmittel sowie auf die Eigenproduktion von Futtermitteln zurückzuführen. Der um 36 % niedrigere Pachtzins korrespondiert mit den in Tabelle 8 dargestellten Unterschieden hinsichtlich Standortgüte und Nutzungsarten der LF in beiden Bewirtschaftungsformen.

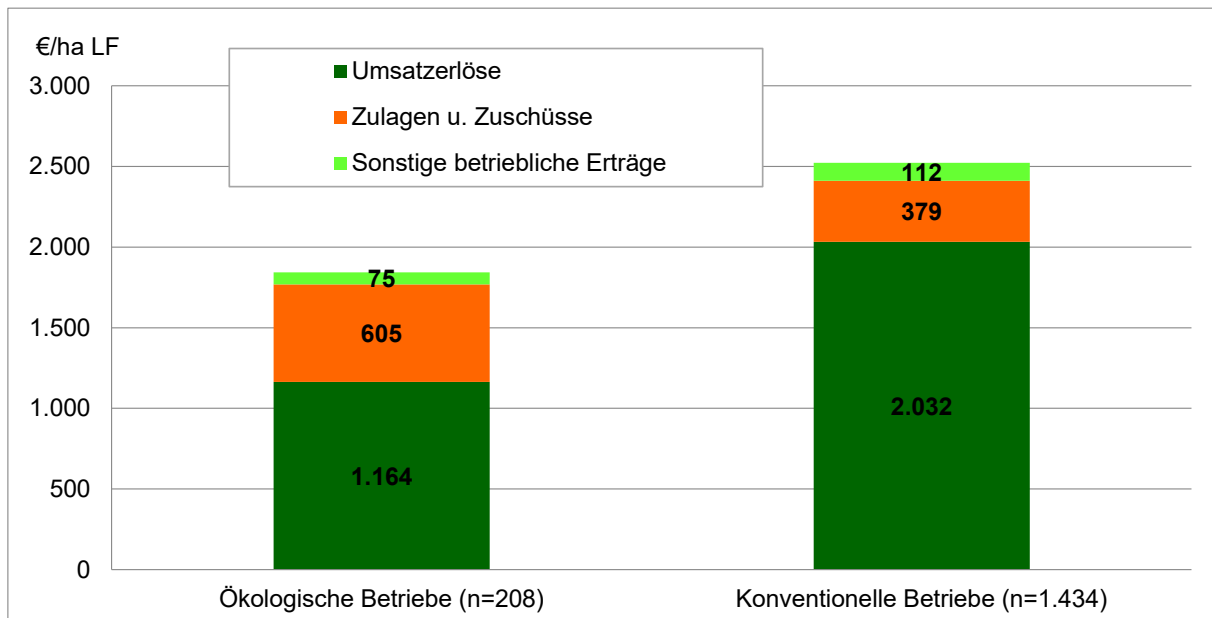


Abbildung 6: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe – Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe

Tabelle 12: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe, Erträge und Aufwendungen

Kennzahl	Maß- einheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko : Konv.	Anteil (%) Öko : Konv.
Betriebe	Anzahl	208	1.434		
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.164	2.032	-868	57
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	278	743	-465	37
dar. Tierproduktion	€/ha LF	704	902	-198	78
dar. Handel, Dienst- leistung, Nebenbetriebe	€/ha LF	175	289	-114	61
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	605	379	226	160
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	34	12	22	283
dar. Agrarumwelt-	€/ha LF	250	24	226	1.042
Materialaufwand	€/ha LF	643	1.163	-520	55
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	91	352	-261	26
dar. Tierproduktion	€/ha LF	274	457	-183	60
Pachtpreise pro Hektar Pachtfläche	€/ha	144	225	-81	64
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.844	2.523	-679	73
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.594	2.357	-763	68
Ordentliches Ergebnis	€/AK	35.507	33.633	1.874	106
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	30.875	29.716	1.159	104

Die Höhe der Erträge und Aufwendungen im Einzelnen und insgesamt sowie deren Verhältnis zueinander unterliegen betriebs- und rechtsformspezifischen Besonderheiten. Sie führen zu unterschiedlichen Einkommensverhältnissen innerhalb und zwischen den Bewirtschaftungsformen (Abbildung 7). Eine detaillierte Auswertung erfolgt im Abschnitt 4.

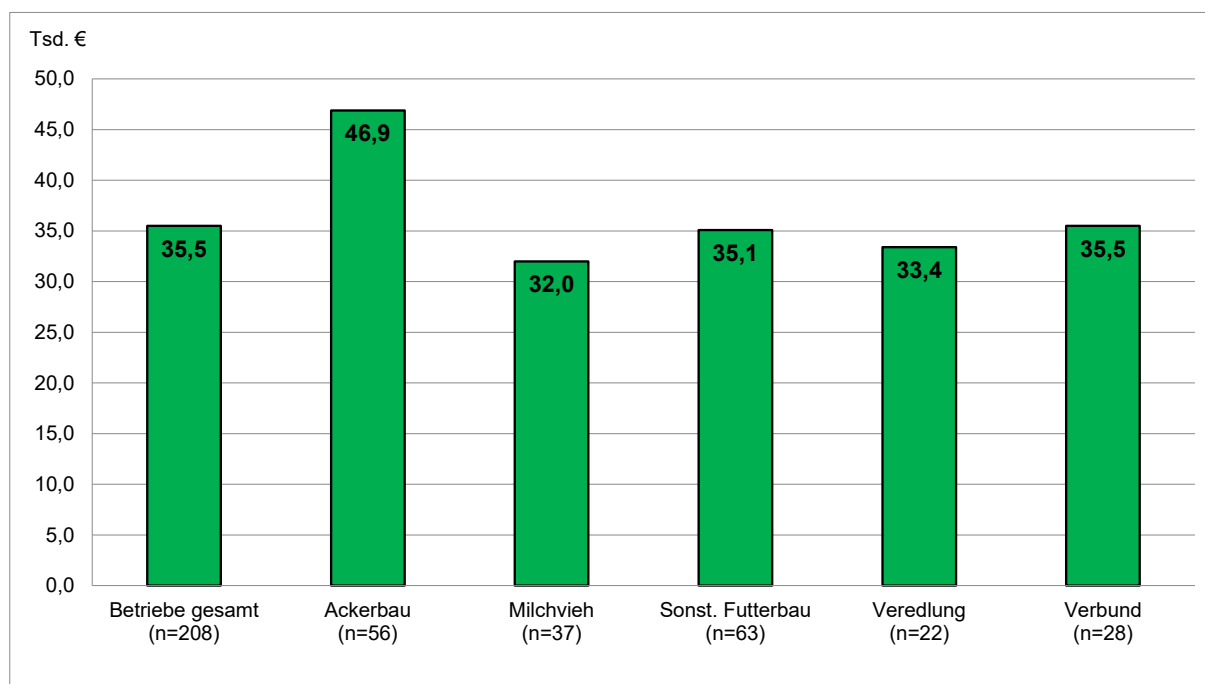


Abbildung 7: Rentabilität ökologisch wirtschaftender Betriebe im WJ 2019/20, Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand in Tsd.€/AK, Horizontaler Betriebsvergleich

5 Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen

5.1 Ackerbaubetriebe

Die Ernte 2019 war deutlich besser als im Vorjahr und auch im langjährigen Vergleich überdurchschnittlich. Auf der Ackerfläche wurden vorwiegend Getreide (65 %), Ackerfutter (12 %) und Hülsenfrüchte (8 %) angebaut. Je Hektar wurden durchschnittlich 27 dt Getreide geerntet, weniger als die Hälfte der konventionellen Erträge; höhere Preise reichten nicht aus, den Rückstand bei den Umsatzerlösen auszugleichen (Tabelle 13). Die konventionelle Vergleichsgruppe setzte weniger Arbeitskräfte und Kapital ein, hatte aber einen höheren Materialaufwand. Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe erzielten aufgrund höherer Zulagen und Zuschüsse einen höheren Betriebsertrag, bei gleichzeitig geringeren Aufwendungen erzielten sie eine deutlich höhere Rendite als konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe auf vergleichbaren Standorten (Tabelle 13).

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

Kennzahl	Maßeinheit	Öko- logisch	Konven- tionell	Anteil (%) Öko : Konv.
Betriebe	Anzahl	50	113	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	302	310	97
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,9	0,7	129
Ackerfläche	% LF	87	91	96
Getreide	% AF	65	64	102
Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	% AF	12	18	67
Getreideertrag	dt/ha	27	65	42
Roggenpreis	€/dt	22	14	157
Umsatzerlöse	€/ha LF	785	1.036	76
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	664	926	72
dar. Nebenbetriebe, Handel, Dienstleistung	€/ha LF	95	63	151
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	575	311	185
Materialaufwand	€/ha LF	413	542	76
Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	75	62	88
Lohnarbeit und Maschinenmiete	€/ha LF	155	228	71
AfA auf technische Anlagen und Maschinen	€/ha LF	112	69	179
Unterhaltung für technische Anlagen und Maschinen	€/ha LF	68	59	91
Personalaufwand	€/ha LF	149	152	98
Betriebliche Unfallversicherung	€/ha LF	10	10	11
Lohnansatz für nicht entlohnte Familienarbeitskräfte	€/ha LF	137	80	302
Aufwand für Arbeitserledigung	€/ha LF	707	659	840
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.446	1.415	102
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.101	1.151	96
Betriebsergebnis	€/ha LF	345	264	131
Gesamtertrag	€/AK	40.381	33.344	121
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	47.641	37.051	129
Bilanzvermögen	€/ha LF	4.342	3.549	122
Nettoinvestitionen	€/ha LF	136	-21	
Zugang Boden	€/ha LF	32	20	160

Im Vergleich zu anderen Betriebsformen erreichten die Ackerbaubetriebe die höchsten Renditen in Bezug auf die eingesetzten Arbeitskräfte, in Bezug auf Boden und Kapital lagen sie an zweiter Stelle hinter den Veredlungsbetrieben.

Erfolgreichere Betriebe verfügten über mehr Ackerfläche und bessere Böden; sie bauten mehr Getreide an, erzielten dabei höhere Erträge und Preise, während weniger erfolgreiche Betriebe mehr Hülsenfrüchte anbauten. Weniger erfolgreiche Betriebe hatten einen höheren Anteil Grünland und Ackerfutter und hielten mehr Tiere. Mit 40 €/ha LF weniger Aufwand erzielten sie etwa 600 €/ha LF geringere Umsatzerlöse.

Die erfolgreicheren Betriebe bewirtschafteten dreimal so viel Fläche mit insgesamt geringfügig mehr Arbeitskräften und vergleichbar hohem Vermögen an technischen Anlagen und Maschinen. Sie setzten mehr Lohnarbeit ein, insgesamt war ihr Aufwand für Arbeitserledigung aber deutlich geringer.

Die Unterschiede zwischen den erfolgreicheren zum untersten Viertel waren erheblich: Während die Grundrente der erfolgreichsten das Doppelte des Pachtpreises betrug, konnten die weniger erfolgreichen ihre Produktionsfaktoren nur zu 40 % entlohnen; sie erhöhten die Nettoverbindlichkeiten und gleichzeitig reduzierte sich das Eigenkapital, die Eigenkapitalquote betrug nur noch 25 %.

Die weniger erfolgreichen Betriebe investierten deutlich mehr als die erfolgreicheren, vor allem in technische Anlagen und Maschinen, womit sich der Nachteil im Aufwand der Arbeitserledigung, insbesondere aufgrund höherer Abschreibungen, voraussichtlich fortsetzen wird.

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

Kennzahl	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	50	13	13
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	302	434	147
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	38	40	33
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,89	0,59	1,46
Ackerfläche	% LF	87	91	79
Getreidefläche	% AF	65	69	54
Eiweißpflanzen	% AF	8	7	11
Getreideertrag (o. Körnermais)	dt/ha	27	30	22
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	28,74	28,24	20,06
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.446	1.701	1.195
dar. Umsatzerlöse	€/ha LF	785	1.060	445
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	575	583	526
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.101	1.162	1.121
dar. Materialaufwand	€/ha LF	413	507	385
Betriebsergebnis	€/ha LF	345	539	74
Grundrente	€/ha LF	289	573	-179
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	40.381	93.155	3.218
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	47.641	106.990	5.188
Cashflow I	€/ha LF	446	618	111
Cashflow III	€/ha LF	-82	214	-309
Bilanzvermögen	€/ha LF	4.342	5.369	3.330
dar. Bodenvermögen	€/ha LF	1.858	2.509	732
Eigenkapitalquote	%	43	43	25
Nettoinvestitionen	€/ha LF	136	150	471
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	96	-92	523
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	38	220	-40

5.2 Futterbaubetriebe

Die Auswertungen der Futterbaubetriebe erfolgen getrennt nach Milchvieh- bzw. Mutterkuhbetrieben. Sowohl in den ökologischen als auch den konventionellen Betrieben wirtschaften Mutterkuhbetriebe mit mehr als 70 % Dauergrünland an der LF sehr extensiv. Die Milchviehbetriebe beider

Bewirtschaftungsformen haben mit einem Drittel und weniger Anteil Grünland eine intensivere Bewirtschaftung, sodass eine differenzierte Betrachtung erfolgen muss.

5.2.1 Milchviehbetriebe (Natürliche Personen)

Für die Auswertung der Milchviehbetriebe im Haupterwerb stehen 28 Betriebe zur Verfügung.

Zwischen den Erfolgreichen und weniger Erfolgreichen (Tabelle 15) bestanden deutliche Unterschiede hinsichtlich ihrer Faktorausstattung. Betriebe des obersten Viertels verfügten im Mittel über mehr landwirtschaftliche Nutzfläche und eine um 5 Punkte höhere Ertragsmesszahl als Ausdruck der Bodengüte. Das oberste Viertel hat einen höheren Arbeitskräftebesatz, der sich aus der intensiveren Bewirtschaftung zwangsläufig ergibt: Der Viehbesatz ist um ca. 26 VE/100 ha LF höher, davon allein 18 VE/100 ha Milchkühe.

Die Milchleistung des obersten Viertels ist je Kuh um 2.000 kg höher und bei 3,8 Cent/Liter mehr Milcherlös auch der Ertrag je Kuh um ca. 1.154 €. Dieser Sachverhalt spiegelt sich in den um 100 % höheren betrieblichen Erträgen wider.

Das um 602 €/ha LF bessere Betriebsergebnis je Flächeneinheit resultiert aus dem deutlich unterschiedlichen Verhältnis aus Erträgen und Aufwendungen. Während das unterste Viertel 105 € Erträge je 100 € Aufwendungen erzielten, betrug das Verhältnis beim obersten Viertel 128 zu 100.

Trotz unterschiedlichen wirtschaftlichen Erfolges konnten alle Betriebe ihre Liquidität sichern.

Im Gegensatz zu den Betrieben des untersten Viertels hat sich das Eigenkapital in den Betrieben des obersten Viertels positiv entwickelt. Und somit hat sich die Stabilität bei Letzteren verbessert.

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

Die relative Faktorentlohnung betrug im untersten Viertel nur 46 %. Die erfolgreichsten Betriebe erreichten 134 %. Damit erfolgte lediglich im oberen Viertel eine vollständige Entlohnung der tatsächlichen Produktionsfaktoren Kapital, Boden sowie Arbeit.

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

Kennzahl	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	28	7	7
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	253,8	322,8	180,1
Dauergrünland	% LF	33,5	36,0	37,5
Ertragsmesszahl	EMZ/a	30	32	27
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,95	1,66	1,36
Viehbesatz	VE/100 ha LF	73,2	82,8	56,1
dar. Milchkühe		45,5	52,2	34,1
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	299	392	242
Nettoinvestitionen	€/ha LF	364	361	-8
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	275	117	105
Eigenkapitalquote	%	50	54	44
Milchleistung (natürlicher Fettgehalt)	kg/Kuh	7.107	7.284	5.279
Milcherlös (netto bei natürlichem Fettgehalt)	€/dt	46,63	47,46	43,62
Milchertrag	€/Kuh	3.314	3.457	2.303
Betriebliche Erträge	€/ha LF	2.629	3.123	1.521
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	1.491	1.789	740
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	618	644	560
dar. EU Direktzahlungen	€/ha LF	264	261	265
dar. umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	230	241	225
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	2.194	2.446	1.446
dar. Materialaufwand	€/ha LF	985	1.188	620
dar. Personalaufwand	€/ha LF	363	377	102
Betriebsergebnis	€/ha LF	436	677	75
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	355	588	29
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	36.792	58.961	8.888
Betriebseinkommen	€/ha LF	933	1.256	285
Relative Faktorentlohnung	%	102,6	133,7	45,7
Gesamtkapitalrentabilität	%	3,5	7,9	-7,5
Cashflow III	€/ha LF	95	174	36
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	103	251	-109

Der Vergleich zu den konventionell wirtschaftenden Betrieben erfolgt gemäß Tabelle 16 anhand der nach Kuhbestand unterteilten Gruppen der Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe Natürlicher Personen.

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

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe		Konventionelle Betriebe	
		<= 80	> 80	<= 80	> 80
Betriebe	Anzahl	15	13	60	98
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	154,5	368,4	105,0	340,6
Dauergrünland	% LF	35,9	32,4	38,5	35,9
Ertragsmesszahl	EMZ/a	27	32	31	35
AK-Besatz	AK/100	1,60	2,11	2,06	1,82
Viehbesatz	VE/100 ha LF	56,8	81,1	83,5	109,9
dar. Milchkühe		28,8	53,5	49,6	64,4
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	274	308	260	338
Nettoinvestitionen	€/ha LF	41	521	11	61
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	77	370	37	177
Eigenkapitalquote	%	71	44	70	28

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe		Konventionelle Betriebe	
Milchleistung (natürlicher Fettgehalt)	kg/Kuh	5.204	7.603	7.288	8.904
Milcherlös (netto bei natürlichem	€/dt	44,48	46,97	33,03	32,83
Milchertrag	€/Kuh	2.315	3.571	2.407	2.923
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.721	3.069	2.043	3.163
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	660	1.893	1.165	1.869
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	615	619	421	384
dar. umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	243	223	40	27
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.358	2.598	1.833	2.911
dar. Materialaufwand	€/ha LF	515	1.213	857	1.643
dar. Personalaufwand	€/ha LF	134	473	180	368
Betriebsergebnis	€/ha LF	363	471	210	253
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personal- aufwand	€/AK	26.768	40.451	17.302	26.299
Betriebseinkommen	€/ha LF	549	1.118	470	761
Faktorentlohnung	%	79,1	110,3		
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	-9	157	-20	-94

Den Öko-Betrieben wurden 11 bis 14 Cent/Liter Milch mehr gezahlt. Demgegenüber erzielten die kleineren Öko-Betriebe ca. 2.000 kg Milch/Kuh sowie die Öko-Betriebe mit den größeren Beständen ca. 1.300 kg Milch/Kuh weniger.

In konventionellen Betrieben findet eine deutlich intensivere Produktion auf der Fläche statt, besonders in Betrieben der kleineren Bestände. Dort gibt es Unterschiede im Viehbesatz von 20 Milchkühen/100 ha LF.

Sowohl betriebliche Erträge als auch betriebliche Aufwendungen sind in den Öko-Betrieben geringer, wobei die Personalausgaben in großen Öko-Betrieben bedingt durch mehr Lohnarbeitskräfte höher sind.

Die größeren ökologischen Betriebe mit mehr als 80 Milchkühen erreichten das beste Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand von ca. 40,5 Tsd. €/AK. Damit ist es diesen Betrieben möglich, mehr Nettoinvestitionen aus eigenen Mitteln zu finanzieren und die Faktoren Arbeit, Boden, Kapital vollständig zu entlohnen.

5.2.2 Milchviehbetriebe (Juristische Personen)

Die Betriebsgruppe auswertbarer ökologischer Milchviehspezialbetriebe in der Rechtsform einer Juristischen Person soll in Gegenüberstellung zu der konventionellen Gruppe gemäß Tabelle 17 interpretiert werden.

Die Bodenbonität von ökologischen und konventionellen Betrieben hatte ein vergleichbares Niveau, der Anteil der Dauergrünlandflächen an der gesamt LF war 10 Prozentpunkte höher als beim konventionellen Landbau. Ähnlich wie in der Gruppe der Natürlichen Personen wirtschafteten auch die ökologischen Unternehmen in der Rechtsform Juristischer Personen auf der Fläche sehr viel extensiver.

Tabelle 17: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchviehbetriebe (Juristische Personen)

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	10	120
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	1.574,8	1.373,9
Dauergrünland	% LF	35,1	25,9
Ackerfutterfläche	% LF	27,8	26,8
Ertragsmesszahl	EMZ/a	28	30
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,78	2,23
Viehbesatz	VE/100 ha LF	46,5	80,9
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	25,3	47,6
dar. Mutter- und Ammenkühe	VE/100 ha LF	4,7	1,4
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	225	291
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-18	176
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	34	179
Eigenkapitalquote	%	43	53,7
Milchleistung (natürlicher Fettgehalt)	kg/Kuh	7.388	9.617
Milcherlös (netto bei natürlichem Fettgehalt)	€/dt	47,13	33,53
Milchertrag	€/Kuh	3.482	3.225
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.947	3.180
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	852	1.503
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	567	479
dar. für umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	220	32
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.914	3.116
dar. Materialaufwand	€/ha LF	658	1.457
dar. Personalaufwand	€/ha LF	563	711
Betriebsergebnis	€/ha LF	33	64
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	29.595	31.048
Betriebseinkommen	€/ha LF	702	916
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	-57	-21

Die um 23 % geringere Milchleistung der ökologisch gehaltenen Kühe wurde durch den höheren Milcherlös, der um 40 % über dem konventionellen Preis lag, je Kuh kompensiert. Der um nahezu 50 % geringere Milchviehbesatz führt jedoch dazu, dass der Milchumsatz je Flächeneinheit der konventionellen Betriebe um 43 % höher ist. Der Anteil an den Gesamterträgen betrug 44 % und der Anteil der öffentlichen Zahlungen 29 %. Bei den konventionellen Betrieben betrug der Anteil Milchumsatz an den betrieblichen Erträgen 47 %. Die Zulagen und Zuschüsse hatten einen Anteil von 15 % der betrieblichen Erträge.

5.2.3 Mutterkuhbetriebe

Zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit der Mutterkuhbetriebe stand eine Gruppe von 29 ökologischen Betrieben zur Verfügung. Ihre Ergebnisse stehen in der Tabelle 18 den Mittelwerten einer konventionellen Vergleichsgruppe von 13 Betrieben gegenüber. In beiden Auswertungsgruppen beträgt der durchschnittliche Anteil der Mutterkühe an den Vieheinheiten insgesamt über 60 %.

Die ökologisch wirtschaftenden Mutterkuhhalter sind die flächenmäßig größeren Betriebe bei annähernd gleicher Standortbonität. Der Grünlandanteil war um ca. 14 Prozentpunkte geringer, der Flächenanteil für Ackerfutter dafür deutlich höher. Konventionelle Betriebe arbeiten auf der Fläche intensiver und haben auch daher eine größere Arbeitskräfteintensität.

Die Mutterkuhhaltung ist auch in konventionell bewirtschafteten Unternehmen ein extensives Verfahren, allerdings werden in ökologischen Betrieben zusätzliche Erträge aus den Agrarumweltmaßnahmen generiert. Diesen höheren Erträgen stehen höhere Pachten gegenüber.

Im Vergleich zu konventionellen Betrieben erzielten die ökologisch wirtschaftenden Mutterkuhhalter insgesamt ein um ca. 15 Tsd. €/AK besseres Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand. Das Entlohnungsniveau war in den ökologischen Betrieben wesentlich höher. Während der Personalaufwand je entlohnter Arbeitskraft in den ökologischen Betrieben 30 Tsd. €/AK betrug, lag er in den konventionellen Betrieben bei 23 Tsd. €/AK.

Das Bilanzvermögen der ökologischen Betriebe ist um ca. 242 €/ha LF höher als in den konventionell wirtschaftenden Betrieben und war zu einem größeren Anteil fremdfinanziert.

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

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	29	13
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	216,0	183,9
Dauergrünland	% LF	71,1	85,4
Ackerfutterfläche	% LF	21	5,4
Ertragsmesszahl	EMZ/a	29	26
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,01	1,24
Viehbesatz	VE/100 ha LF	59,0	82,7
dar. Rinder	VE/100 ha LF	58,7	81,1
dar. Mutterkühe	VE/100 ha LF	38,6	49,9
Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ha LF	2.986	2.744
Eigenkapital (+ 50 % SOPO)	€/ha LF	1.953	1.961
Fremdkapital	€/ha LF	1.033	783
Nettoinvestitionen	€/ha LF	38	93
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-68	126
Eigenkapitalquote	%	65	72
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.077	901
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	301	291
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	574	500
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	23	49
dar. umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	241	165
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	730	741
Materialaufwand	€/ha LF	219	231
Personalaufwand	€/ha LF	139	129
Pachtaufwendungen	€/ha Pachtfläche	117	85
Betriebsergebnis	€/ha LF	347	161
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personal-	€/AK	36.002	21.288
Betriebseinkommen	€/ha LF	475	346
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	112	-57

5.3 Verbundbetriebe

Die Auswertungsgruppen der ökologisch wirtschaftenden Verbundbetriebe umfassen 20 Natürliche und nur 8 Juristische Personen. Dieser jeweils geringe Stichprobenumfang verstärkt betriebsindividuelle Effekte. Die -

insbesondere für Verbundbetriebe typische - einzelbetrieblich heterogene Produktionsstruktur und Produktpalette setzt sich in der Gruppenauswertung fort und schränkt die Vergleichbarkeit zusätzlich ein.

Die ökologisch wirtschaftenden Verbundbetriebe in Rechtsform einer Natürlichen Person erreichten mit 26.913 €/AK ein besseres wirtschaftliches Ergebnis als die konventionelle Gruppe gleicher Rechtsform (Tabelle 19). Die geringeren Umsatzerlöse wurden durch höhere öffentliche Zahlungen und den niedrigeren Betriebsmitteleinsatz überkompensiert. Insgesamt erzielten die ökologisch wirtschaftenden Betriebe 6 € mehr Ertrag je 100 € Aufwand und somit – trotz des höheren Arbeitskräftebesatzes - das bessere wirtschaftliche Ergebnis. Die positive Eigenkapitalveränderung und der Abbau von Verbindlichkeiten weisen im Durchschnitt dieser Betriebsgruppe auf die Konsolidierung des vorhandenen Vermögens hin.

Die sehr kleine Gruppe der ökologisch wirtschaftenden Verbundbetriebe in Rechtsform einer Juristischen Person erzielte mit 45.332 €/AK das mit deutlichem Abstand höchste Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand gegenüber den anderen drei Vergleichsgruppen. Die Betriebe in dieser Gruppe praktizieren offenkundig sehr erfolgreich den sinnvollen Verbund verschiedener Betriebszweige auf der Basis der adäquaten wie effizienten Nutzung der vorhandenen Produktionsfaktoren. Neben der landwirtschaftlichen Urproduktion hat der Bereich „Nebenbetriebe, Handel und Dienstleistungen“ einen recht hohen Stellenwert. Das betriebliche Wachstum ging mit einer positiven Entwicklung der Kapitalstruktur einher, so dass sich die betriebliche Stabilität verbesserte.

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

Tabelle 19: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe

Kennzahl	Maßeinheit	Natürliche Personen		Juristische Personen	
		Öko-Betriebe	Konv. Betriebe ¹⁾	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe ¹⁾
Betriebe	Anzahl	20	141	8	217
Landwirtschaftliche Nutzfläche	ha/Betrieb	236	189	802	1.590
dar. Eigentumsfläche	% LF	33,1	32,5	34,6	32,0
Grünlandanteil	% LF	42,8	26,9	40,3	13,7
Ertragsmesszahl	EMZ/ar	34	36	30	36
Arbeitskräftebesatz	AK/100	1,62	1,34	1,38	1,76
Viehbesatz	VE/100	45,8	52,1	30,9	58,7
Bilanzvermögen	€/ha LF	4.309	4.171	5.100	5.696
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	266	310	371	324
Eigenkapitalquote	%	50,0	53,2	33,7	61,2
Veränderung	€/ha LF	-130	-109	-89	112
Nettoinvestitionen	€/ha LF	0	-74	138	109
Umsatzerlöse	€/ha LF	945	1.366	1.765	2.044
dar. Pflanzenproduktion (inkl. Feldgemüse)	€/ha LF	311	537	713	670
dar. Tierproduktion	€/ha LF	433	683	591	1.015
dar. Obstbau	€/ha LF	11	5	0	1
dar. Nebenbetriebe/Handel/Dienstleistung	€/ha LF	182	131	458	356
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	628	366	576	383
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	41	14	26	10
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	259	32	247	22
Materialaufwand	€/ha LF	455	749	1.037	1.118

Kennzahl	Maßeinheit	Natürliche Personen		Juristische Personen	
Personalaufwand	€/ha LF	196	152	410	587
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.677	1.834	2.453	2.546
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.338	1.545	2.148	2.496
Betriebsergebnis	€/ha LF	338	289	305	50
Finanzergebnis	€/ha LF	-39	-43	-66	-29
Gewinn zzgl. Personalaufwand	€/AK	29.916	28.978	46.608	33.169
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	26.913	24.661	45.332	32.448
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	22.266	23.980	40.954	28.055
Betriebseinkommen	€/ha LF	582	563	836	798
Cashflow II	€/ha LF	397	377	434	304
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	133	58	238	-7

1) Konventionelle Verbundbetriebe gemäß Tabelle 1

5.4 Veredlungsbetriebe

Im Vergleich zu den anderen Betriebsformen und unabhängig von der Bewirtschaftungsform verfügen spezialisierte Veredlungsbetriebe zumeist über weniger Nutzfläche und wirtschaften wegen des hohen Viehbesatzes je Flächeneinheit wesentlich kapital- und auch arbeitsintensiver (Tabelle 20). Darüber hinaus typisch und für beide Auswertungsgruppen gut sichtbar ist die hochgradige Marktnähe, öffentliche Zahlungen tragen zu einem geringeren Teil zu den betrieblichen Erträgen bei.

Tabelle 20: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Veredlungsbetriebe

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe 1)
Betriebe	Anzahl	15	14
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	129	255
dar. Eigentumsfläche	% LF	15,6	38,6
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	3,35	1,81
Viehbesatz	VE/100 ha LF	131,0	352,7
dar. Schweine	VE/100 ha LF	41,9	55,4
dar. Geflügel	VE/100 ha LF	65,2	295,6
Viehbesatz	VE/AK	39,1	195,0
Bilanzvermögen	€/ha LF	7.026	11.901
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	210	658
Eigenkapitalquote	%	45,9	35,9
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-143	-328
Nettoinvestitionen	€/ha LF	148	-153
Umsatzerlöse	€/ha LF	4.224	6.859
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	357	852
dar. Tierproduktion	€/ha LF	3.599	5.579
dar. Schweine	€/ha LF	1.016	1.706
dar. Schweine	€/VE	775	484
dar. Geflügel/Eier	€/ha LF	2.328	3.599
dar. Geflügel/Eier	€/VE	1.777	1.020
dar. Nebenbetriebe/Handel/Dienstleistung	€/ha LF	269	430
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	627	458
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	23	3

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe 1)
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	216	0
Materialaufwand	€/ha LF	2.504	4.795
dar. Tierzukauf	€/ha LF	590	1.298
dar. Tierzukauf	€/VE	451	368
dar. Futtermittelzukauf	€/ha LF	1.086	2.294
dar. Futtermittelzukauf	€/VE	829	650
Personalaufwand	€/ha LF	389	397
Betriebliche Erträge	€/ha LF	5.019	7.389
Betriebliche Erträge	€/VE	3.832	2.095
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	4.161	6.624
Betriebliche Aufwendungen	€/VE	3.177	1.878
Betriebsergebnis	€/ha LF	858	765
Betriebsergebnis	€/VE	655	217
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	34.377	55.265
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	31.007	48.480
Betriebseinkommen	€/ha LF	1.427	1.303
Cashflow II	€/ha LF	883	758
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	335	99

1) Konventionelle Verbundbetriebe gemäß Tabelle 1

Die Gruppe der ökologisch wirtschaftenden Veredlungsbetriebe weist einen deutlich extensiveren Viehbesatz je Flächeneinheit aus als die konventionelle Vergleichsgruppe. Insbesondere deshalb sind die Umsatzerlöse und Betriebsmittelaufwendungen je Hektar Nutzfläche deutlich niedriger. In Bezug auf die Vieheinheiten verkehrt sich dieser Sachverhalt in sein Gegenteil oder relativiert sich zumindest deutlich. Vorrangige Ursachen hierfür sind vermutlich die höheren Produkt-, teilweise auch Betriebsmittelpreise im ökologischen Landbau. Insgesamt wurden im Mittel der ökologisch wirtschaftenden Betriebsgruppe je 100 € Aufwand 10 € mehr Ertrag erzielt als im Mittel der konventionellen Vergleichsgruppe. Der deutlich höhere Arbeitskräftebesatz je Flächen- und Vieheinheit bedingt jedoch das niedrigere Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand.

Die Eigenkapitalquote, die deutlich positive Eigenkapitalveränderung sowie die Entwicklung der Nettverbindlichkeiten präsentieren im Zusammenhang mit betrieblichem Wachstum eine bessere und fortschreitende Stabilität der ökologisch wirtschaftenden Veredlungsbetriebe.

6 Wirtschaftliche Entwicklung – vertikaler Vergleich

6.1 Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren

Für den vorliegenden Bericht standen für den vertikalen Betriebsvergleich über drei Jahre 130 identische ökologisch wirtschaftende Betriebe zur Verfügung, die durchgehend ab dem Wirtschaftsjahr 2017/18 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 21).

Tabelle 21: Identische Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (3 Jahre)

Rechtsform			
Natürliche Personen			
Einzelunternehmen im Nebenerwerb/ Rechtsformwechsel	Einzelunternehmen im Haupterwerb	Personen- gesellschaften	Juristische Personen
1	74	24	31
130			

Betriebsform			
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	Spezialisierte Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe	Veredlung
31	65	18	16
130			

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

6.1.1 Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt

Faktor- und Produktionsausstattung

Die Flächenausstattung der ökologischen Betriebe nahm seit dem Wirtschaftsjahr 2017/18 leicht zu (1 %). Die Betriebe bewirtschafteten im Berichtszeitraum durchschnittlich 426 ha LF, davon waren 42,3 % Dauergrünland. Die Flächenerweiterung von ca. 5 ha im Durchschnitt der 130 Betriebe ist primär durch Flächenkauf erfolgt. Der Pachtflächenanteil liegt - nahezu unverändert bei 69 %. Damit setzt sich der langjährige Trend des Anwachsens der Eigentumsflächen fort.

Die Ertragsmesszahl lag bei 28. Der Anteil der Getreidekulturen erhöhte sich gering um 1,5 % im dreijährigen Vergleich. Der Anbau von Eiweißpflanzen verringerte sich um knapp 3 Prozentpunkte. Durchschnittlich betrug ihr Ackerflächenanteil im Analysezeitraum 7,5 %. Hackfrüchte (Kartoffeln und Zuckerrüben) haben in Ostdeutschland auch weiterhin nur einzelbetriebliche Bedeutung (Abbildung 8).

Der Viehbesatz zählte im Mittel der Betriebe im Ausgangsjahr 48,7 VE/100 ha LF und verringerte sich im Dreijahreszeitraum um zehn Prozent. Etwa 80 % des Viehbesatzes sind Rinder. Der Schweinebestand ist 2019/20 leicht zurückgegangen. Damit blieben die Veränderungen weitestgehend marginal.

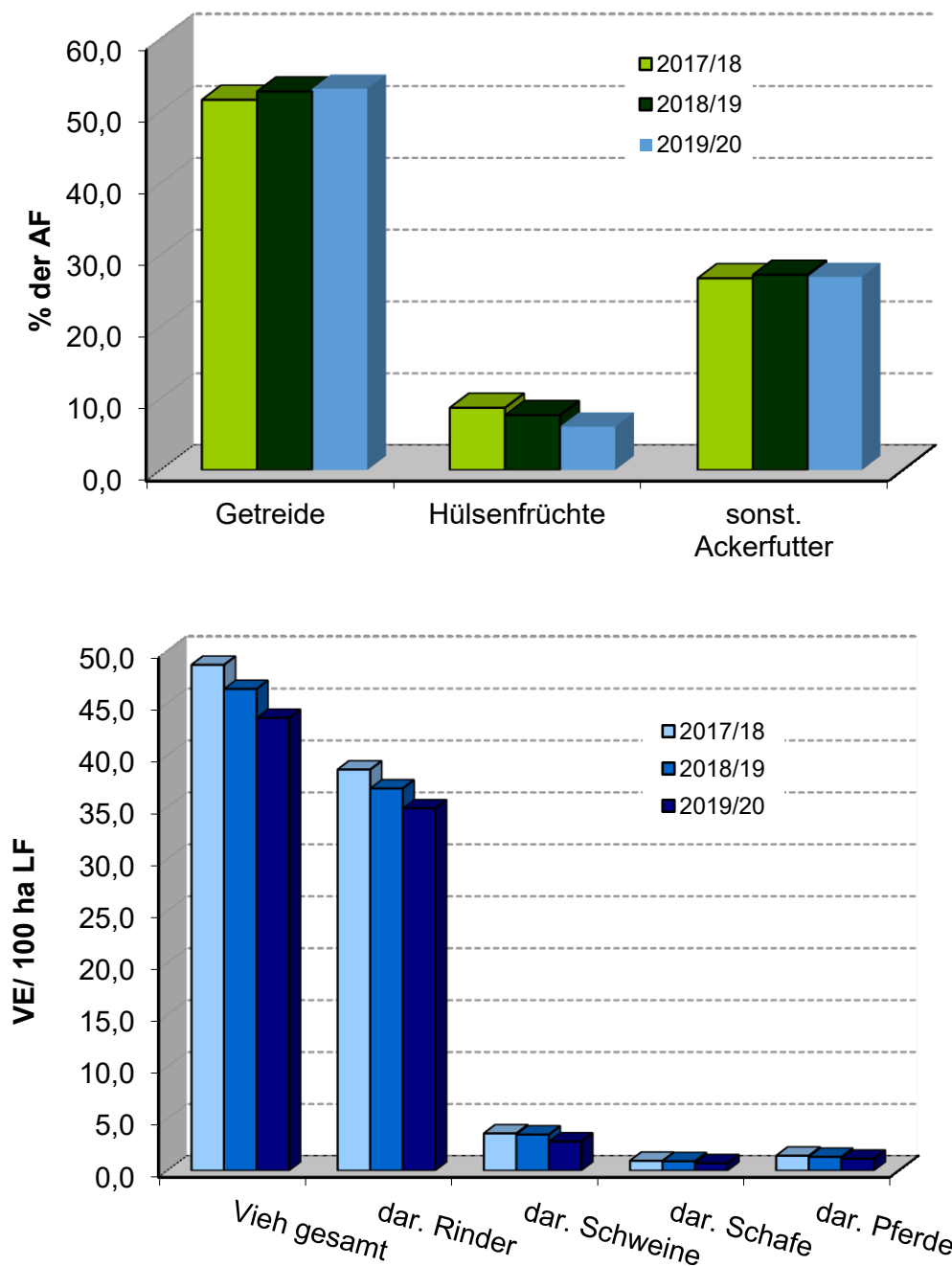


Abbildung 8: Entwicklung der Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und des Viehbesatzes (VE/100 ha LF), identisch 3 Jahre

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

Erträge, Leistungen und Preise

Im konventionellen Ackerbau lagen die Erntemengen 2018 auf Grund der Dürre deutlich unter den Durchschnittserträgen. Im ökologischen Landbau konnte Ähnliches festgestellt werden. Alle Kulturen, bis auf Kartoffeln, blieben zum Teil deutlich hinter den Vorjahreswerten zurück. Mit der Ernte 2019 konnten im Durchschnitt in Ostdeutschland wieder mittlere bis leicht gestiegene Erträge erreicht werden. Die Werte sind in Abbildung 9 graphisch dargestellt.

Die Erzeugerpreise konnten im Wirtschaftsjahr 2019/20 das hohe Niveau der Vorjahre nicht bei allen Kulturen bestätigen. Auf Grund höherer Erträge, schlechterer Qualitäten und größerer Mengen (nach Umstellungszeit) ergaben sich Preisabschläge gegenüber dem Ausgangsjahr und dem Vorjahr. So fielen die Getreidepreise um ca. 15 %, bei Roggen sogar um ca. 35 % gegenüber 2018/19. Die Milchleistung (4 % Fett) erhöhte sich gegenüber dem Ausgangsjahr um ca. 1 % auf jetzt 6.610 kg/Kuh/Jahr. Der Milchpreis lag im Berichtsjahr um 5,5 % unter dem des Ausgangsjahres und betrug 47,05 Cent/kg.

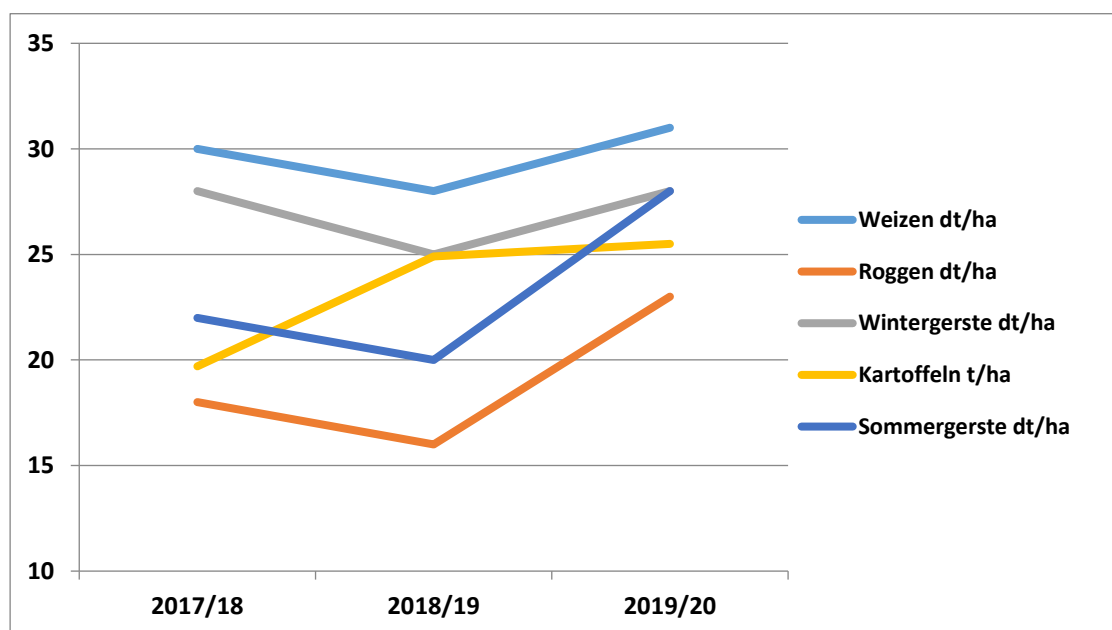


Abbildung 9: Entwicklung ausgewählter Erträge im Ackerbau, identisch 3 Jahre

Betriebliche Erträge

Die im Vorjahr vorwiegend dürrebedingte negative Entwicklung der Naturalerträge führte zu geringeren Umsatzerlösen gegenüber dem Ausgangsjahr (von 3 %). Die - trotz sinkender Erzeugerpreise - positive Umsatzentwicklung bei Marktfrüchten im Berichtsjahr wird bei dieser Stichprobe durch eine weitere Verschlechterung der Umsatzerlöse aus der Tierproduktion (minus 4 % zum Vorjahr) egalisiert. Im Durchschnitt der Stichprobe stammen nur 25 % des betrieblichen Umsatzes aus der Pflanzenproduktion und 58 % aus der Tierproduktion.

Die Öko-Betriebe haben ihre Umsätze aus Nebenbetrieb/Handel/Dienstleistungen in den Vergleichsjahren steigern können. Das lässt auf eine Stabilisierung der Direktvermarktung oder die Etablierung von Nebenbetrieben (Biogas) schließen. Diese Einnahmen nehmen bei den 130 ausgewerteten Öko-Betrieben im dreijährigen Durchschnitt 16 % des Gesamtumsatzes ein.

Die Zulagen/Zuschüsse, die im Berichtsjahr durchschnittlich 587 €/ha LF ausmachten, lagen unter dem Vorjahresbetrag. Die Reduzierung beruht insbesondere auf jeweils geringeren Investitionszuschüssen (21 €/ha LF weniger als im Ausgangsjahr) und Zahlungen zur Existenzsicherung wegen Dürre. Der

prozentuale Anteil der Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen stabilisierte sich im Analysezeitraum von 32 % auf 33 %.

Betriebliche Aufwendungen

Der Aufwärtstrend in der Summe des Materialaufwands setzt sich auf niedrigem Niveau fort (Abbildung 10). Die Ausgaben für Material erhöhten sich im Berichtsjahr gegenüber dem Ausgangsjahr um 3 %. Auch in den Teilpositionen sind keine großen Schwankungen erkennbar. Während bei Futtermittelzukauf insbesondere Dürre bedingt die Vorjahreswerte etwas höher waren, stiegen die Ausgaben für Saat- und Pflanzgut aufgrund der geringeren Verfügbarkeit im Wirtschaftsjahr 2019/20 moderat. Die Werte für Dünger und Treib- und Schmierstoffe blieben nahezu konstant.

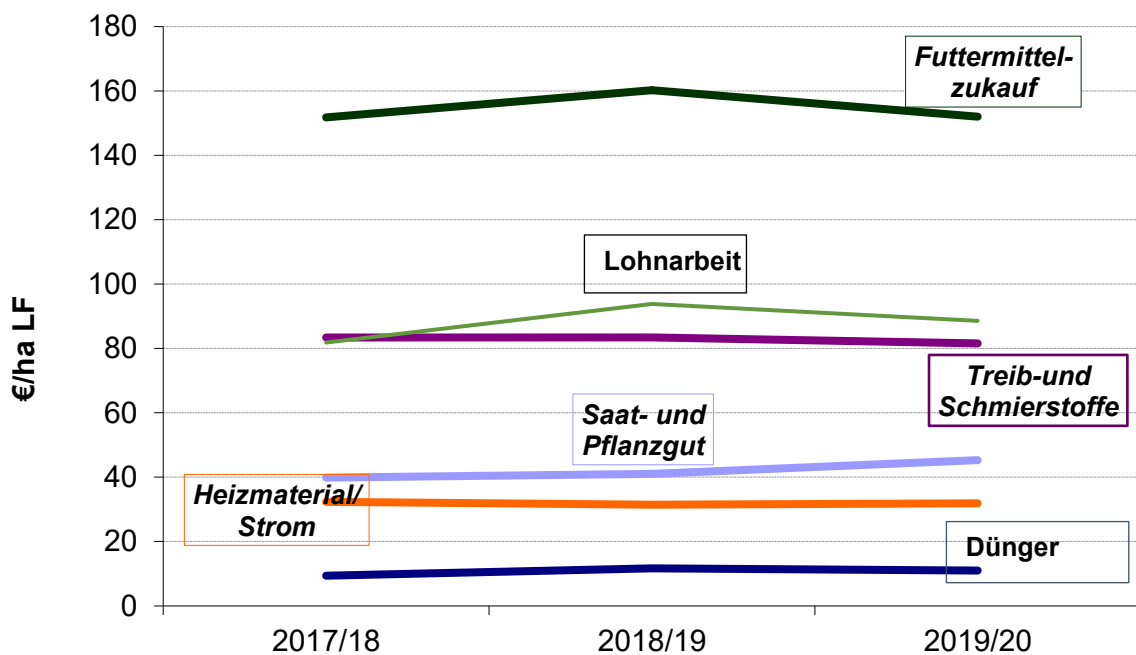


Abbildung 10: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre

In den drei Jahren stieg der Personalaufwand um rund 4 % auf 328 €/ha. Ursache hierfür sind vor allem die steigenden Löhne (Anhebung des Mindestlohns). Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen sanken im Dreijahresvergleich um fast 6 %. Insbesondere Einschränkungen im Unterhalt von Gebäuden und Technik sorgten trotz steigender Pachtaufwendungen für diese Entwicklung. Der Pachtpreis pro Hektar stieg im Untersuchungszeitraum um ca. 10 %.

Investitionstätigkeit

Im dreijährigen Durchschnitt betrugen die Nettoinvestitionen 8,6 Tsd. €/AK. Die stetige Investitionstätigkeit lässt auf eine das Vermögen erhaltende und wachstumsorientierte Entwicklung schließen. Das Bilanzvermögen stieg im Vergleich zum Ausgangsjahr 2017/18 um 3,5 %. Dabei erhöhte sich auch das Bodenvermögen um etwa 9 % und macht jetzt 34,6 % des Bilanzvermögens aus. Die Tilgungsleistungen erhöhten sich im Berichtsjahr im Vergleich zum Ausgangsjahr, lagen aber unter dem Wert des Vorjahres.

Rentabilität, Liquidität und Stabilität

Bei etwas geringeren Zulagen und Zuschüsse, nahezu identischen Umsatzerlöse und kaum veränderten betrieblichen Aufwendungen verblieb das Betriebsergebnis auf Vorjahresniveau. Gegenüber dem Ausgangsjahr verschlechterte sich das Betriebsergebnis um ca. 13 %. Die Betriebe konnten ihre guten Rentabilitätswerte der Vorjahre nicht bestätigen. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand wurde für alle Rechtsformen mit 36,1 Tsd. €/AK ausgewiesen und lag um gut 500 € unter dem dreijährigen Durchschnitt. Die relative Faktorentlohnung zeigt, dass die Produktionsfaktoren in der Höhe der kalkulatorischen Ansätze gemäß BMEL in 2019/20 nicht mehr vollständig entlohnt wurden. Eine positive Verzinsung des Eigenkapitals sowie des Gesamtkapitals war noch gegeben, lag jedoch unter den Vorjahreswerten.

Die Eigenkapitalquote liegt im Dreijahreszeitraum bei 42 %. Die Nettoverbindlichkeiten stiegen im Analysezeitraum um etwa 100 €/ha. Das Eigenkapital erhöhte sich um 73 €/ha. Der Cash flow III war in allen Analysejahren positiv, hatte aber im Ausgangsjahr den höchsten Wert. Die Eigenkapitalveränderung pro Arbeitskraft war in allen drei Jahren positiv (allerdings mit sinkender Tendenz) und lag im Durchschnitt bei 3,7 Tsd. €/AK.

Die ausgewerteten Buchführungsabschlüsse zeigen, dass die Hauptursachen für die momentane Gewinnsituation in den Öko-Betrieben im Berichtsjahr stagnierende Umsatzerlöse (höhere Erträge, aber niedrigere Erzeugerpreise) und geringere Zulagen und Zuschüsse waren. Die Veränderungen zum Vorjahr blieben aber auf einem niedrigen Niveau, da auch die betrieblichen Aufwendungen nahezu konstant blieben.

6.1.2 Betriebsformen

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

Spezialisierte Ackerbaubetriebe

Die 30 Betriebe wirtschaften mit einer durchschnittlichen Flächenausstattung von 343 ha/Betrieb. Der Getreideanbau dominiert mit einem Anteil über 60 % der Ackerfläche. Dieser Flächenanteil stieg im Berichtsjahr um 5,2 Prozentpunkte gegenüber dem Ausgangsjahr. Dagegen reduzierten sich der Ackerfutteranbau und der Hülsenfruchtanbau wiederum über den gesamten Analysezeitraum. Im Durchschnitt der drei Jahre wurden Hülsenfrüchte auf 11 % und Ackerfutter auf knapp 12,1 % der AF angebaut. Der Kartoffelanbau hat einzelbetriebliche Bedeutung, im Durchschnitt liegt er nur bei 0,7 % der AF. Winterraps wurde im Berichtsjahr von den Betrieben der Stichprobe etwas mehr angebaut, verharrte aber auf niedrigem Niveau (0,5 % der AF). Der in Ackerbaubetrieben relativ unbedeutende Viehbesatz verringerte sich im dreijährigen Vergleich. Er beträgt derzeit 5,6 VE/100 ha LF und die Erlöse aus der Tierproduktion entsprechen etwa 5 % der Umsatzerlöse insgesamt. Die Arbeitskräfteanzahl blieb konstant. Der Arbeitskräftebesatz im Untersuchungszeitraum lag in allen Jahren unter einer AK/100 ha LF.

Der Ernteertrag 2019 erhöhte sich bei allen ausgewerteten Kulturen, insbesondere wegen der durch die Dürre des Vorjahres begründeten niedrigen Erträge der Ernte 2018, lag aber auch über dem Ertragsniveau des Ausgangsjahres.

Die guten Erzeugerpreise des Vorjahres konnten –bis auf Kartoffeln und Zuckerrüben– nicht wiederholt werden. Teilweise war der Erzeugerpreis bis zu 38 % (zum Beispiel Roggen) unter dem Vorjahresniveau.

Auf Grund der Ertragssteigerungen konnten 2019/20 die Umsatzerlöse des Vorjahres trotz der geringeren Erzeugerpreise überboten werden und befinden sich jetzt etwa auf Ausgangsniveau. Die Erlöse aus

Nebenbetrieben und Handel stiegen im Berichtsjahr gegenüber den Vorjahren um mehr als 34 %. Der Anteil am Gesamtumsatz lag im dreijährigen Durchschnitt bei etwa 13 %. Die Zulagen/Zuschüsse erhöhten sich im Berichtsjahr gegenüber dem Ausgangsjahr um 6 %. Gegenüber dem Vorjahr verkleinerte sich die Kennzahl insbesondere wegen wieder geringerer Investitionszuschüsse und betriebsbezogener Zahlungen. Die betrieblichen Erträge blieben im Analysezeitraum im Wesentlichen konstant (Abbildung 11). Der Anteil von Zulagen/Zuschüssen an den betrieblichen Erträgen stieg von 35,6 % im Ausgangsjahr auf 37,9 % im Jahr 2019/20.

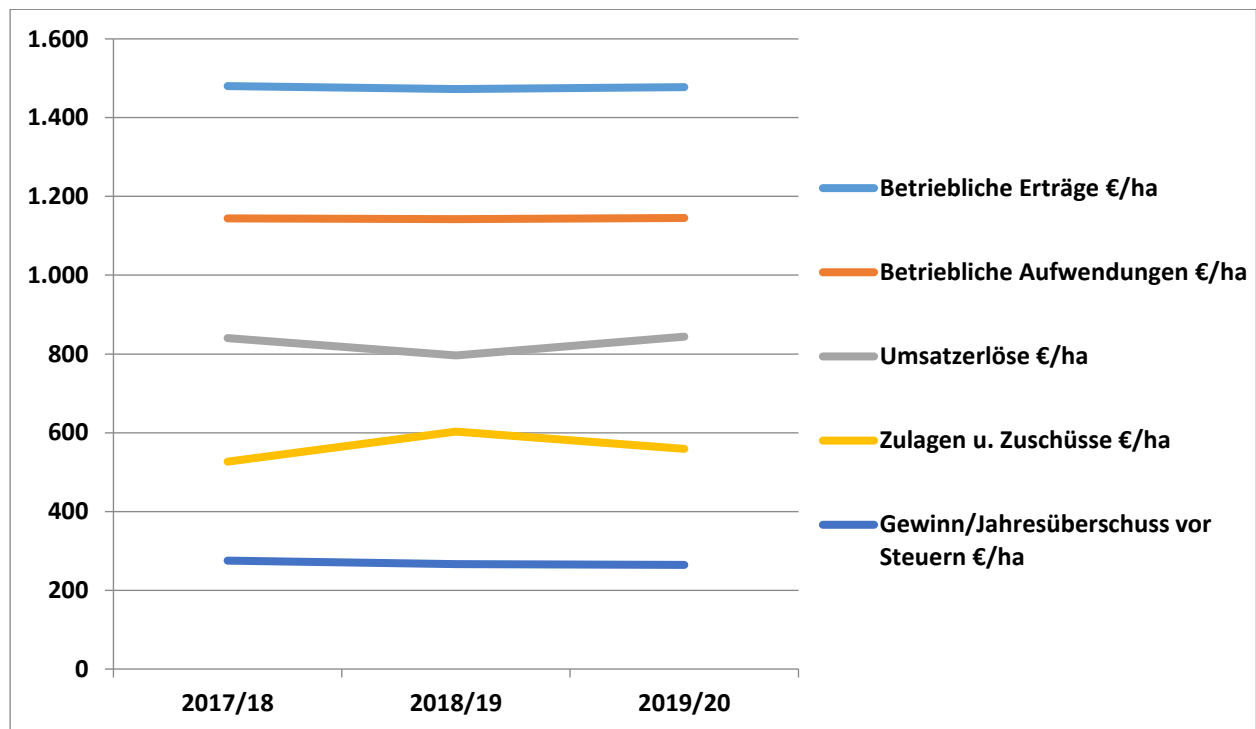


Abbildung 11: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben, Natürliche Personen, identisch 3 Jahre

Im Analysezeitraum blieben auch die betrieblichen Aufwendungen nahezu konstant. Das bedingte, dass sowohl das Betriebsergebnis als auch der Gewinn kaum Veränderungen unterlag. Der leichte Gewinnrückgang um etwa 4 % beruht insbesondere auf einem höheren Zinsaufwand.

Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand erreichte im Berichtsjahr zwar den höchsten Wert, blieb aber im Dreijahresvergleich ohne erhebliche Schwankungen. Mit 47,0 Tsd. €/AK im dreijährigen Durchschnitt wird bei den Öko-Ackerbaubetrieben trotzdem ein hoher Wert auch über einen längeren Zeitraum erzielt. Die Nettoinvestitionen wurden im Berichtsjahr mit rund 14,4 Tsd. €/AK ausgewiesen und lagen damit deutlich unter dem Betrag der Vorjahre. Aufgrund der in den Vorjahren überwiegend fremd finanzierten Investitionen und der höheren Entnahmen ging die Eigenkapitalquote auf 34 % zurück. Die Nettoverbindlichkeiten stiegen aus gleichem Grund im Zeitraum an.

Futterbaubetriebe

Hinsichtlich der Faktorausstattung und Produktionsstruktur der Futterbaubetriebe (n=46) gab es etwas mehr Veränderungen als im Ackerbau. Die Flächenausstattung stieg 2019/20 um etwa 5 bis 6 Hektar pro Jahr im Durchschnitt der Betriebe. Der Anstieg der Pachtfläche lag bei weniger als der Hälfte. Damit erfolgte die Flächenerweiterung in erster Linie durch Kauf.

Die Anzahl der Arbeitskräfte pro Betrieb blieb nahezu unverändert. Der Viehbesatz, der im dreijährigen Mittel bei 64,4 VE/100 ha LF lag und zu 96 % durch die Rinderhaltung geprägt war, nahm um fast 10 % ab.

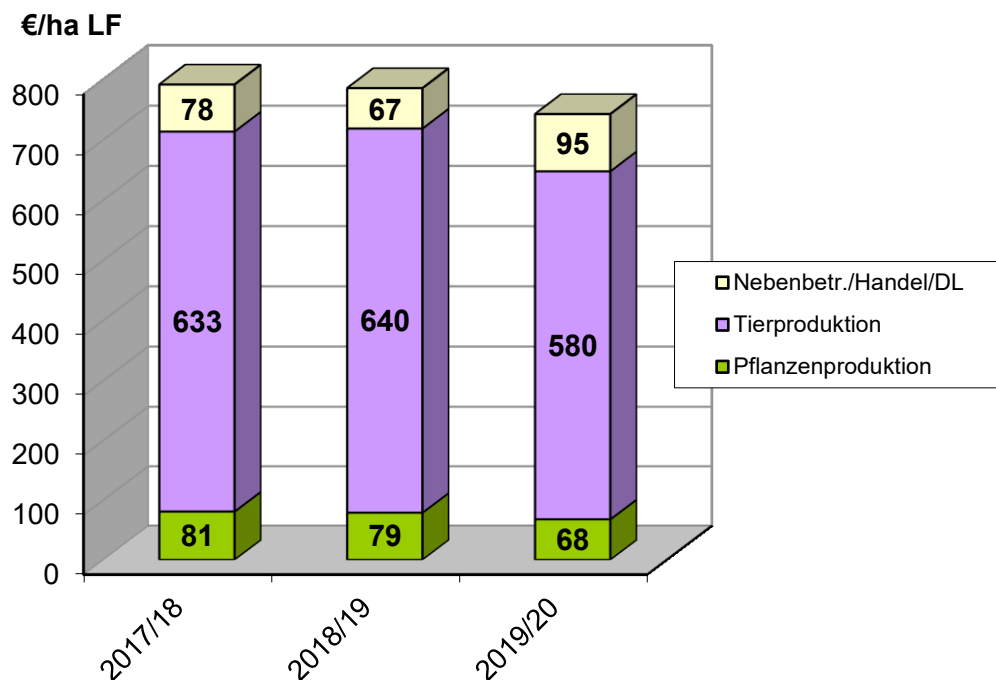


Abbildung 12: Entwicklung und Struktur der wesentlichen Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben, Natürliche Personen, identisch 3 Jahre

Die Vermögensausstattung erhöhte sich je Flächeneinheit im Betrachtungszeitraum um etwa 3,2 %. Der dreijährige Durchschnittswert betrug 3.590 €/ha LF. Das Eigenkapital lag im Berichtsjahr 4,2 % über dem Ausgangsjahr bei 2.247 €/ha und damit 912 €/ha über den Verbindlichkeiten. Im Dreijahresdurchschnitt betrugen die Nettoinvestitionen 4,8 Tsd. €/AK. Die Futterbaubetriebe verzeichneten somit betriebliches Wachstum bei verbesserter Kapitalstruktur.

Im Wirtschaftsjahr 2017/18 wurden die Umsatzerlöse in Höhe von insgesamt 792 €/ha LF zu etwa 80 Prozent von der Tierproduktion erbracht (Abbildung 12 und Abbildung 13). Im Berichtsjahr betrugen die Umsatzerlöse 746 €/ha, wovon 78 % aus der Tierproduktion stammten. Der gute durchschnittliche Erlös für Milch (bei 4 % Fettgehalt) der Vorjahre konnte im Berichtsjahr nicht ganz bestätigt werden und lag mit 47,48 Cent/kg etwa einen Cent unter dem dreijährigen Mittel.

Der Anteil Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen betrug 2019/20 rund 40 %, im Wirtschaftsjahr 2017/18 waren es 39 %. Die Zunahme war auf Grund der geringeren Umsätze und nur unwesentlicher Veränderungen der Zulagen/Zuschüsse gegeben.

Der Materialaufwand erhöhte sich im Betrachtungszeitraum insgesamt nur um 2 %. Allerdings lag begründet durch die Dürresituation im WJ 2018/19 (Kostensteigerung für Futtermittelzukauf) der Vorjahreswert mehr als 14 % über dem Ausgangswert. Die betrieblichen Aufwendungen insgesamt konnten 2019/20 gegenüber dem Ausgangsjahr um 9 % reduziert werden. Das ist insbesondere auf geringere Abschreibungen und niedrigere zeitraumfremde Aufwendungen zurückzuführen.

Das Betriebsergebnis konnte kontinuierlich erhöht werden. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand pro Arbeitskraft in den Futterbaubetrieben ist im dreijährigen Mittel mit 35,3 Tsd. €/AK

angegeben. Im Durchschnitt des Analysezeitraums betrug der Cash flow III 97 €/ha LF. Und die bereinigte Eigenkapitalveränderung lag bei ca. 1,3 Tsd. €/AK.

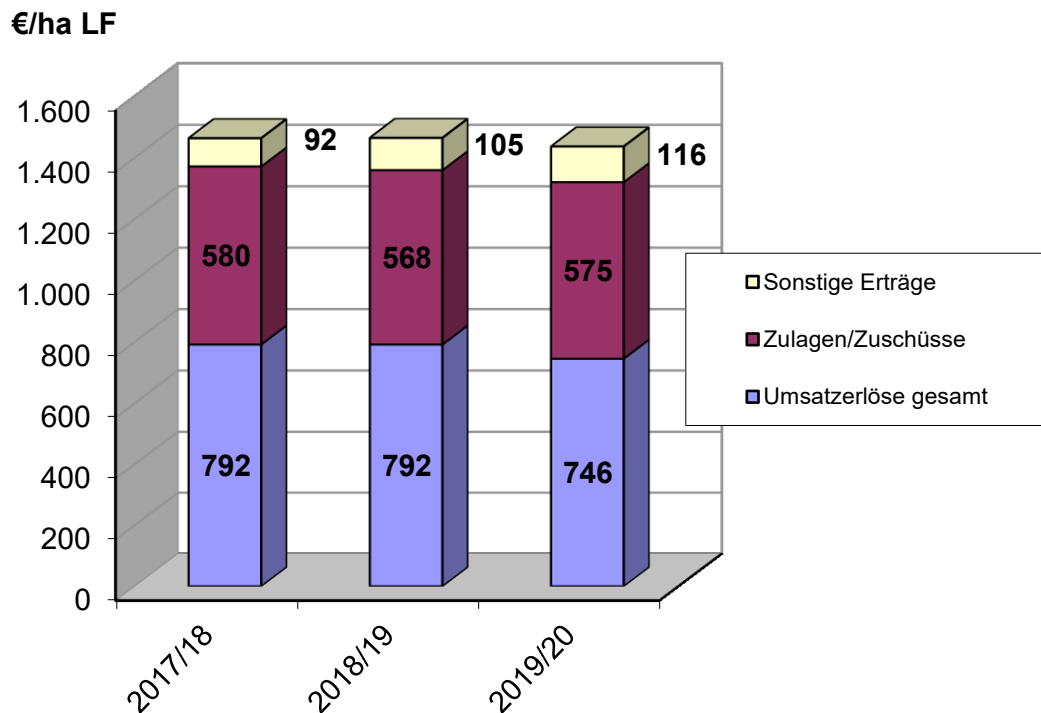


Abbildung 13: Entwicklung und Struktur der wesentlichen betrieblichen Erträge in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen, identisch 3 Jahre

Die unterschiedlichen betriebswirtschaftlichen Ausrichtungen (Milch- und Mutterkühe) haben eine jeweils andere Struktur der betrieblichen Erträge (Abbildung 14) und führten auch in der Dreijahresbetrachtung zu differenzierten Wirtschaftserfolgen. Das Ordentliche Ergebnis der Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe war im dreijährigen Durchschnitt je Flächeneinheit mehr als ein Drittel höher als in den Mutterkuhbetrieben, die aufgrund des geringeren Arbeitskräftebesatz das höhere Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand erreichten. Dieses lag im Berichtsjahr in beiden Betriebsausrichtungen unter dem dreijährigen Durchschnitt (Tabelle 22).

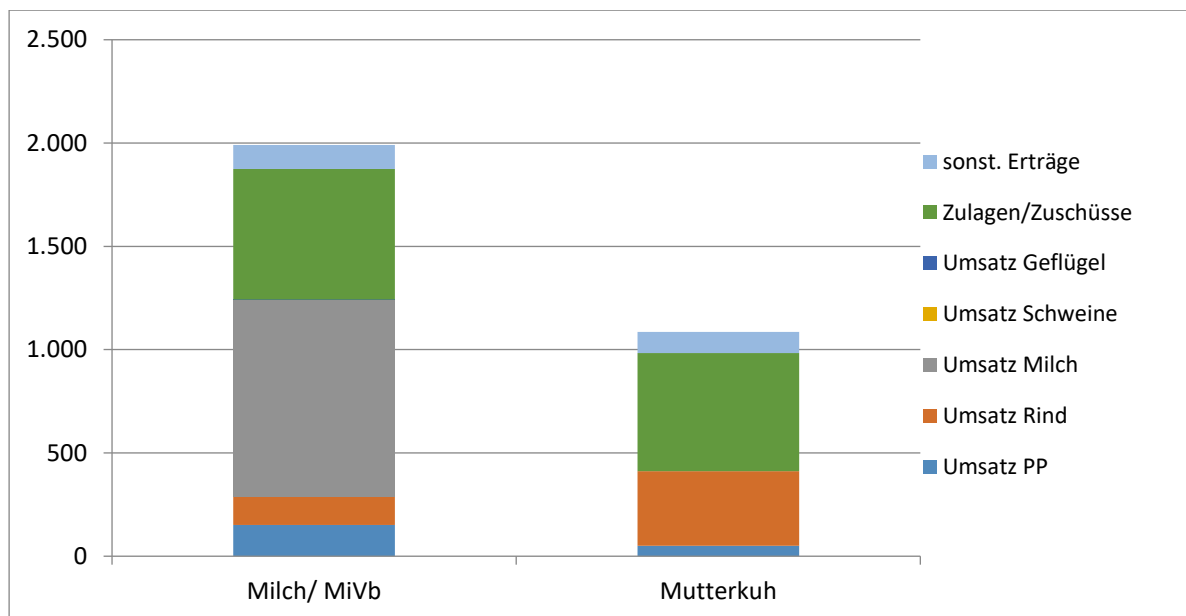


Abbildung 14: Struktur der betrieblichen Erträge in Milch- und Mutterkuhbetrieben, Natürliche Personen, identisch dreijährige Durchschnitte

Tabelle 22: Ausgewählte Kennzahlen von Milch- und Mutterkuhbetrieben (Natürliche Personen)

Kennzahl	Maßeinheit	Milchvieh-Milchviehverbund		Mutterkuh	
		2017/18	2019/20	2017/18	2019/20
Betriebe	Anzahl	15	15	29	29
Fläche	ha LF	215	223	227	230
AK-Besatz	AK/100 ha	2,06	1,84	0,97	0,99
Bilanzvermögen	€/ha	4.583	4.599	2.893	3.154
Nettoinvestitionen	€/ha	162	153	25	35
Betriebliche Erträge	€/ha	2.145	2.055	1.146	1.132
dar. Umsatzerlöse	€/ha	1.401	1.339	484	447
dar. Zulagen/Zuschüsse	€/ha	629	640	578	578
Betriebliche Aufwendungen	€/ha	1.615	1.642	817	764
Ordentliches Ergebnis	€/ha	480	351	299	249
Ordentliches Ergebnis zzgl.	€/AK	38.224	34.858	42.546	38.435
Eigenkapitalquote	%	63	64	64	66

Veredlungsbetriebe

Für die Dreijahresanalyse standen BMEL-Jahresabschlüsse von insgesamt 11 ökologisch wirtschaftenden Veredlungsbetrieben zur Verfügung. Von den Betrieben sind 5 Schweine- und 6 Geflügelhalter. Auf Grund der geringen Anzahl der identischen Betriebe werden nur die Betriebe insgesamt dargestellt.

Die Flächenausstattung der Veredlungsbetriebe erhöhte sich um ca. 4,5 % seit dem Wirtschaftsjahr 2017/18. Im dreijährigen Durchschnitt hat ein Betrieb 120 ha bewirtschaftet, und davon waren 79 % Ackerfläche. Der durchschnittliche Veredlungsbetrieb der vorliegenden Stichprobe beschäftigte im WJ 2019/20 3,31 Arbeitskräfte, was einem AK-Besatz von 2,71 AK/100 ha LF entsprach, der nahezu konstant blieb. Der Viehbesatz belief sich auf 149 VE/100 ha LF im Berichtsjahr und stellt eine Verringerung von ca. 7 % gegenüber dem Ausgangsjahr dar.

Im Vergleich zum durchschnittlichen Landwirtschaftsbetrieb stellen sich die Veredlungsbetriebe unabhängig von Rechtsform und Betriebstyp flächenarm, arbeitskräfte- und kapitalintensiv dar. Allein die Flächenausstattung war im Milchviehbetrieb etwa doppelt und im Ackerbaubetrieb etwa dreimal so groß. Ein betriebsformübergreifender Vergleich von flächenbezogenen Daten ist daher schwierig und sollte nur als Orientierung genutzt werden (Abbildung 8).

Die Vermögensausstattung (Bilanzvermögen) verringerte sich je Flächeneinheit im Betrachtungszeitraum um etwa 8 %. Der dreijährige Durchschnittswert betrug 7.778 €/ha LF. Die Nettoinvestitionen wiesen im Wirtschaftsjahr 2019/20 einen negativen Betrag mit rund minus 11 Tsd. € /AK aus und lagen damit deutlich unter den positiven Werten der Vorjahre.

Die Umsatzerlöse verringerten sich je Flächeneinheit im Betrachtungszeitraum um etwa 6,7 % und betrugen im Berichtsjahr 4.100 €/ha. Mit 89 % im dreijährigen Durchschnitt war der Anteil der Umsatzerlöse aus der Tierproduktion am betrieblichen Ertrag erwartungsgemäß hoch.

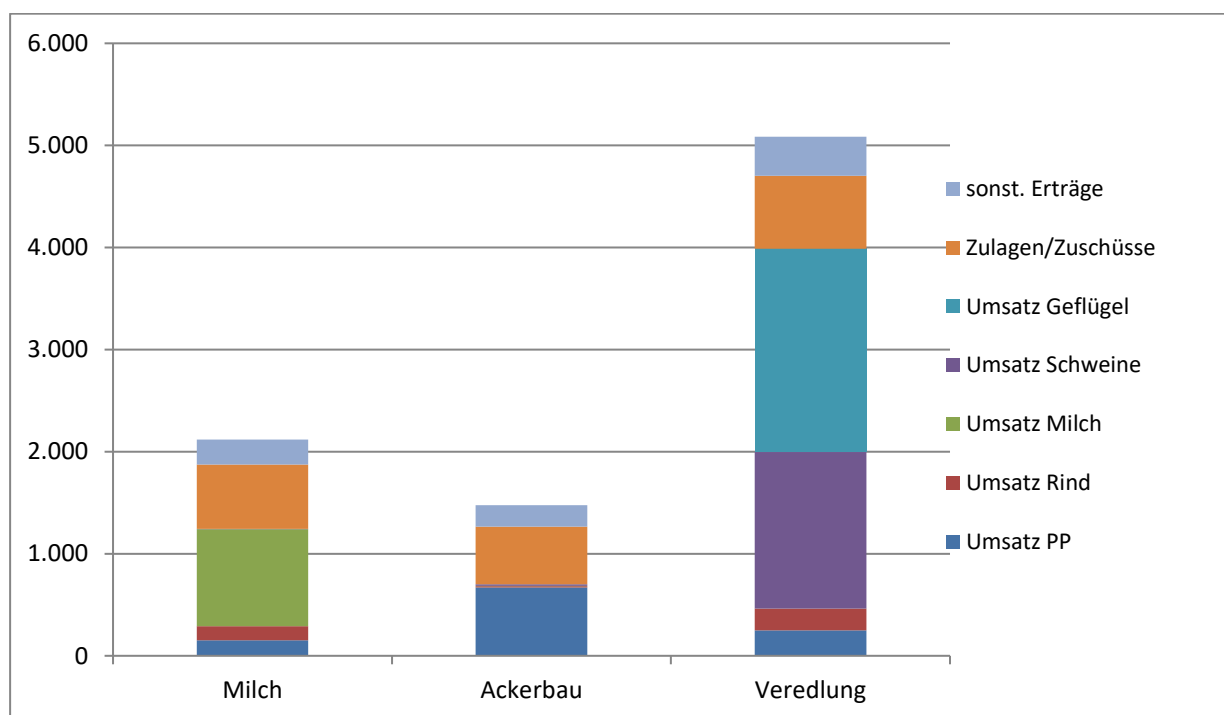


Abbildung 8: Struktur der Betrieblichen Erträge je Flächeneinheit (dreijährige Mittel)

Die Zulagen/Zuschüsse, die im Wirtschaftsjahr 2019/20 durchschnittlich 601 €/ha LF ausmachten, lagen unter den vorigen Jahren (im Vergleich zum Ausgangsjahr 2017/18 um fast 35 % weniger). Die Reduzierung beruht insbesondere auf geringere Investitionszuschüsse.

Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand lag im Analysezeitraum bei 36.305 €/AK und stieg im Vergleich zum Ausgangsjahr 2017/18 um fast 35 %. Das Eigenkapital lag im Berichtsjahr 13 % über dem Ausgangsjahr bei 3.727 €/ha und damit etwa 700 €/ha über den Verbindlichkeiten, die sich ihrerseits um ca. 24 % verringerten. Die Eigenkapitalquote verbesserte sich deshalb von 41 % im Ausgangsjahr auf 51 % im WJ 2019/20. Die bereinigte Eigenkapitalveränderung war bis auf das Ausgangsjahr positiv und hatte einen Dreijahresdurchschnitt von etwa 7 Tsd. €/AK und Jahr.

Verbundbetriebe

Im dreijährigen Durchschnitt hatten die 11 Verbundbetriebe eine Flächenausstattung von 269 Hektar pro Betrieb. Der Eigentumsanteil betrug 97 ha pro Betrieb und somit 36 %. Im Betrachtungszeitraum ist keine

nennenswerte Zunahme an Bodeneigentum nachweisbar. Allerdings verringert sich die durchschnittliche Flächenausstattung 2019/20 um fast 16 ha.

Der Arbeitskräftebesatz hatte im WJ 2018/19 Dürre bedingt den niedrigsten Wert, lag im Berichtsjahr aber noch über dem Ausgangswert. Er betrug im Mittel der drei Jahre 1,42 AK/100 ha LF. Beim Viehbesatz dagegen ist eine Reduzierung um 9 % im Untersuchungszeitraum erkennbar. Im Mittel hielten die Betriebe durchschnittlich 49,4 VE/100 ha LF.

Die Anbaustruktur auf der Ackerfläche zeigt die gleichen Tendenzen wie bei allen Öko-Betrieben. Der Getreideflächenanteil variiert jahresbedingt um durchschnittlich 65 % (Ausnahme Wirtschaftsjahr 2018/19: 69 %), der Hülsenfruchtanteil dagegen reduzierte sich auf 0,5 % der AF im Berichtsjahr. Das Ackerfutter wurde 2019/20 auf 22,8 % der Ackerfläche angebaut, das entspricht genau dem Dreijahresdurchschnitt und fünf Prozentpunkten mehr als im Vorjahr.

Das Ertragsniveau der Verbundbetriebe stieg im Berichtsjahr nach der Dürre 2018 bei allen Getreidekulturen wieder an. Die Erzeugerpreise 2018/19 lagen, insbesondere wegen größerer Mengen und schlechterer Qualitäten, zum Teil deutlich unter den Vorjahreswerten.

Das Bilanzvermögen stagnierte im Analysezeitraum. Das Bodenvermögen stieg leicht an und macht knapp 39 % des Bilanzvermögens aus. Der Durchschnitt der Nettoinvestitionen für den Analysezeitraum lag bei 14,7 Tsd. €/AK. Dabei sank er von 38,5 Tsd. €/AK im Ausgangsjahr auf minus 3,8 Tsd. €/AK im Berichtsjahr. Die Tilgung von Verbindlichkeiten fiel vom hohen Vorjahreswert im WJ 2019/20 wieder auf das Ausgangsniveau. Die Eigenkapitalquote erhöhte sich im letzten Jahr auf 53 %.

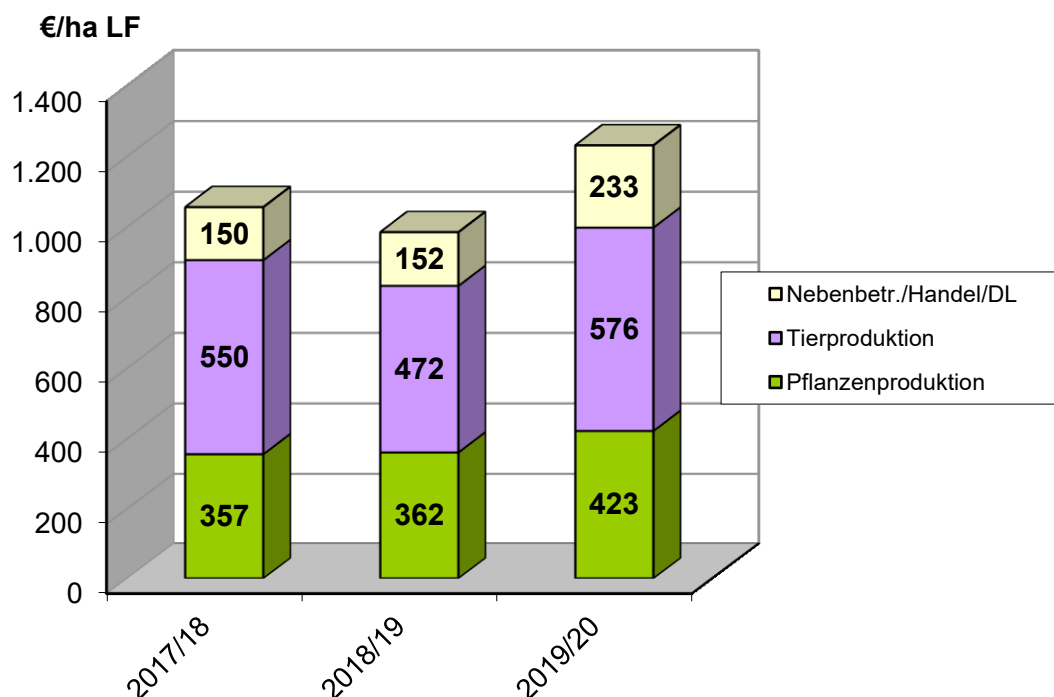


Abbildung 15: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen, identisch 3 Jahre

Die Umsatzerlöse 2019/20 lagen insbesondere wegen der höheren Erlöse in der Tierproduktion und der höheren Naturalerträge bei Marktfrüchten über den Vorjahreswerten. Die Umsatzerlöse resultierten vor allem aus dem Verkauf von Getreide (24 %), von Produkten der Schweinehaltung (22 %) und der

Rinderhaltung (15 %). Auch die Umsätze aus Nebenbetrieben und Handel mit ca. 19 % sind erwähnenswert (Abbildung 15).

Die Zulagen/Zuschüsse erhöhten sich im Analysezeitraum und stiegen zum Ausgangsjahr um fast 11 %. Die Gründe sind vielfältig und im Durchschnitt der Betriebe nicht eindeutig. Die Prämie für die umweltgerechte Agrarproduktion stieg um ca. 20 €/ha. Der Materialaufwand lag im Dreijahresdurchschnitt bei 529 €/ha LF. Der Wert und auch die Teilwerte wie Futterzukauf, Tierzukauf, Lohnarbeit und Saat- und Pflanzgut stiegen vorrangig im WJ 2019/20.

Nach der Gewinnverringerung im Vorjahr, konnte im letzten Jahr der Gewinn wieder erhöht werden und lag knapp über dem Ausgangswert. Der Durchschnittswert für den Analysezeitraum lag bei 305 €/ha. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand lag im Berichtsjahr mit 34,7 Tsd. €/AK auf dem Niveau des Durchschnitts im Analysezeitraum. Die bereinigte Eigenkapitalveränderung war im gesamten Zeitraum positiv und hatte einen Dreijahresdurchschnitt von 17,8 Tsd. €/AK pro Jahr.

6.2 Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre

In die Analyse identischer Unternehmen über 10 Jahre sind 52 Betriebe einbezogen (16 Ackerbau-, 22 Futterbau-, 8 Verbundbetriebe und sechs 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 2010/11) und das Ende des Betrachtungszeitraumes (Wirtschaftsjahr 2019/20).

Die durchschnittliche Flächenausstattung war nahezu konstant (minus 2 Prozent) und lag bei 419 ha LF. Die Jahreswerte schwanken nie mehr als 7 ha um diesen Durchschnitt. Der Anteil Eigentumsfläche stieg hingegen deutlich von 24,5 auf über 37 %. Der Arbeitskräftebesatz schwankte im Betrachtungszeitraum zwischen 1,65 AK/100 ha LF im Jahr 2016/17 und 2017/18 und 1,52 im Jahr 2018/19. Insgesamt war in den letzten Jahren eine Stabilisierung zu erkennen. Primär Dürre bedingt lagen der Arbeitskräftebesatz in den letzten beiden Auswertungsjahren unter dem Durchschnitt.

Der Viehbesatz schwankte zwischen 38,6 und 47 VE/100ha LF. Während er bis 2015/16 zunahm, war er seit dem Wirtschaftsjahr 2016/17 rückläufig. Im Dürrejahr 2018/19 und auch im Folgejahr wurden die Bestände, primär wegen Futtermangel, jeweils um fast 5 % verringert. Durchschnittlich hatten Rinder einen Anteil von knapp drei Viertel am Viehbesatz. Die Schweinebestände in den Öko-Betrieben entwickelten sich negativ bzw. stagnierten. Der Schafbesatz ging im Untersuchungszeitraum von 1,5 VE (zum Beispiel 2013/14) auf 0,5 VE/100 ha LF im Berichtsjahr zurück (Tabelle 24).

Auf der Ackerfläche variierte der Getreideanteil um 52 %. Nur im WJ 2019/20 wurde prozentual mehr Getreide angebaut (54,6 % der AF). Die Anbaufläche von Ackerfutter reduzierte sich von ca. 30 % der Ackerfläche in den Ausgangsjahren auf ca. 25 % im Jahr 2019/20. In den letzten fünf Jahren reduzierte sich der Ackerfutteranbau deutlich. Das geht mit der Viehbesatzentwicklung einher.

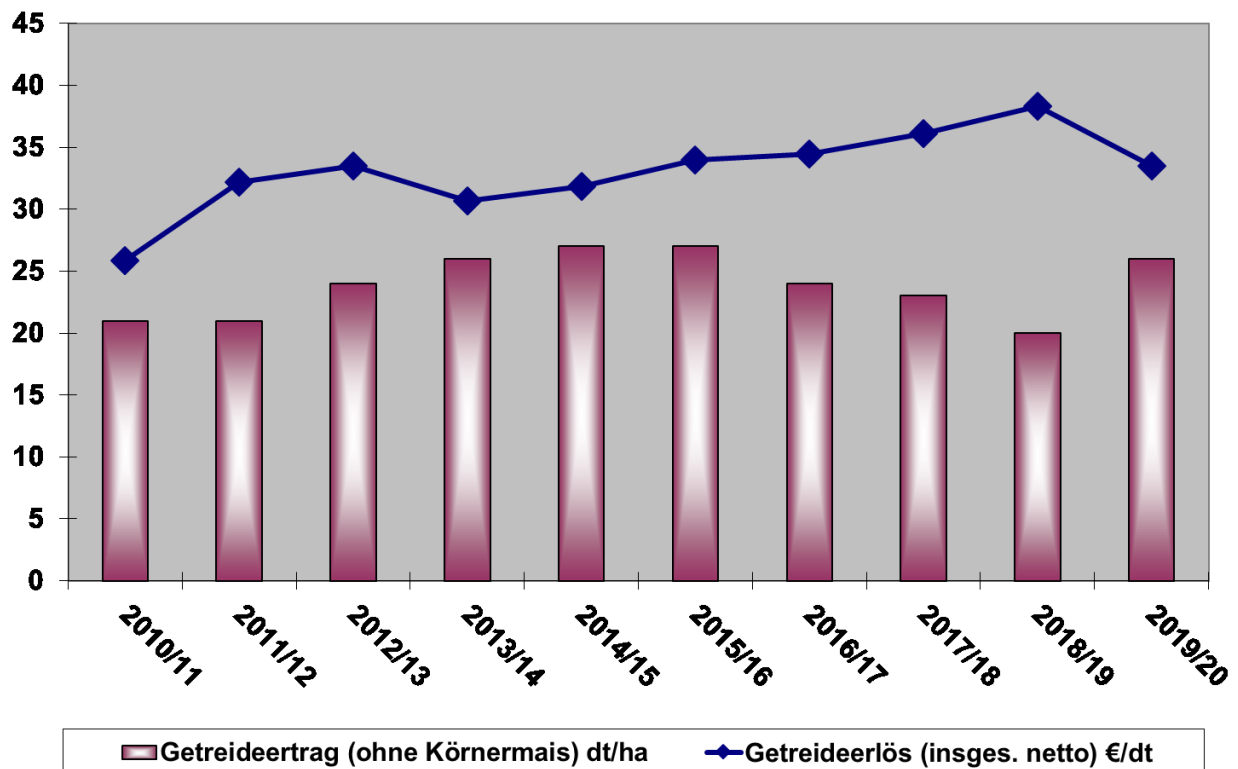


Abbildung 16: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt

Die Naturalerträge der Pflanzenproduktion unterlagen den witterungsbedingten jährlichen Schwankungen. Das Ertragsniveau stieg im Analysezeitraum bis 2015/16. Seit der Ernte 2016/17 war ein leichter Rückgang der Erträge erkennbar, der mit der Ernte 2018 (Dürre) deutlicher wurde (Abbildung 16). Erst im Berichtsjahr wurden wieder gute Erträge erzielt. Entsprechend dem konventionellen Landbau, hatte auch der ökologische Landbau im Vorjahr starke Ertragsverluste zu verzeichnen.

Die Milchleistung (4 % Fett) verbesserte sich insgesamt um 5 %. Die kontinuierliche Steigerung führte zum bisherigen Bestwert im Wirtschaftsjahr 2015/16 von 6.636 kg Milch/Kuh (Abbildung 17).

Die Erzeugerpreise für Marktfrüchte entwickelten sich positiv (Getreide plus 29 %). Bemerkenswert sind die stabil hohen Erlöse (Ausnahme Getreide 2013/14) in den letzten sechs Jahren. Mit 41,92 €/dt für Weizen wurde im Vorjahr der höchste Preis für die Analyseperiode erzielt (Tabelle 23). Mit dem größeren Mengenangebot der Ernte 2019 und den schlechteren Qualitäten kam es im Berichtsjahr zu teilweise drastischen Erzeugerpreistrückgängen, insbesondere bei Roggen.

Bei Milch konnten in den letzten fünf Jahren stabile, hohe Preise von mehr als 47 €/dt erzielt werden. Im Vorvorjahr 2017/18 stieg der Milcherlös auf 49,41 €/dt, im Berichtsjahr ging der Erzeugerpreis leicht auf 46,42 €/dt zurück. Damit entsprach der gegenwärtige Preis einem Plus von 19 % zum Ausgangsniveau des WJ 2010/11.

Das Bilanzvermögen stieg während des Betrachtungszeitraumes im Durchschnitt der Betriebe je Flächeneinheit um 52 %. Das Eigenkapital erhöhte sich um rund 40 % auf 2.016 €/ha LF. Die Verbindlichkeiten stiegen um 69 % und lagen im Berichtsjahr bei 2.699 €/ha LF. Die Eigenkapitalquote verschlechterte sich deshalb von 45 % im Ausgangsjahr auf 41 % im WJ 2019/20.

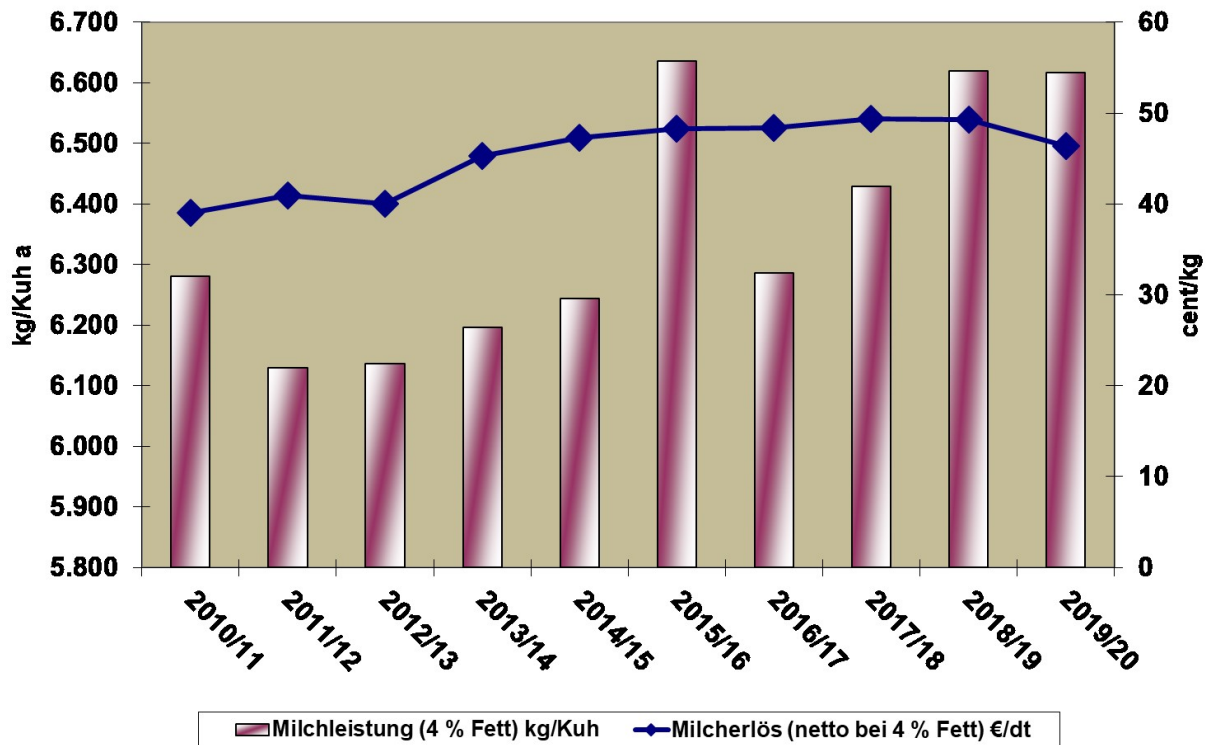


Abbildung 17: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt

Bis auf das Startjahr und dem Zieljahr der 10 Jahres-Analyse wurden vom Durchschnitt der Betriebe Nettoinvestitionen realisiert. Die höchsten Werte lieferten die Jahre 2013/14 mit 254 €/ha und 2015/16 mit 323 €/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 39 % über dem Ausgangswert. Die bessere wirtschaftliche Situation bis zur Ernte 2018 beflügelte die Investitionstätigkeit und hatte damit auch höhere Abschreibung zur Folge.

Die Umsatzerlöse stiegen kontinuierlich jeweils im Vergleich zum Vorjahr bis zum WJ 2016/17 an. Danach kam es zu einer gewissen Stagnation, die auf Grund der schlechten Ernte 2018 ihren Tiefpunkt hatte. Mit 1.353 €/ha in 2016/17 war ein Spitzenwert in der Betrachtung erreicht, der fast 46 % über dem Ausgangswert lag. Im Durchschnitt der Analysebetriebe der Stichprobe stammen die Umsätze aktuell zu mehr als der Hälfte aus der Tierproduktion und zu 32 % aus der Pflanzenproduktion. Die Umsatzerlöse aus Nebenbetrieben haben sich im gesamten Betrachtungszeitraum mehr als verdoppelt.

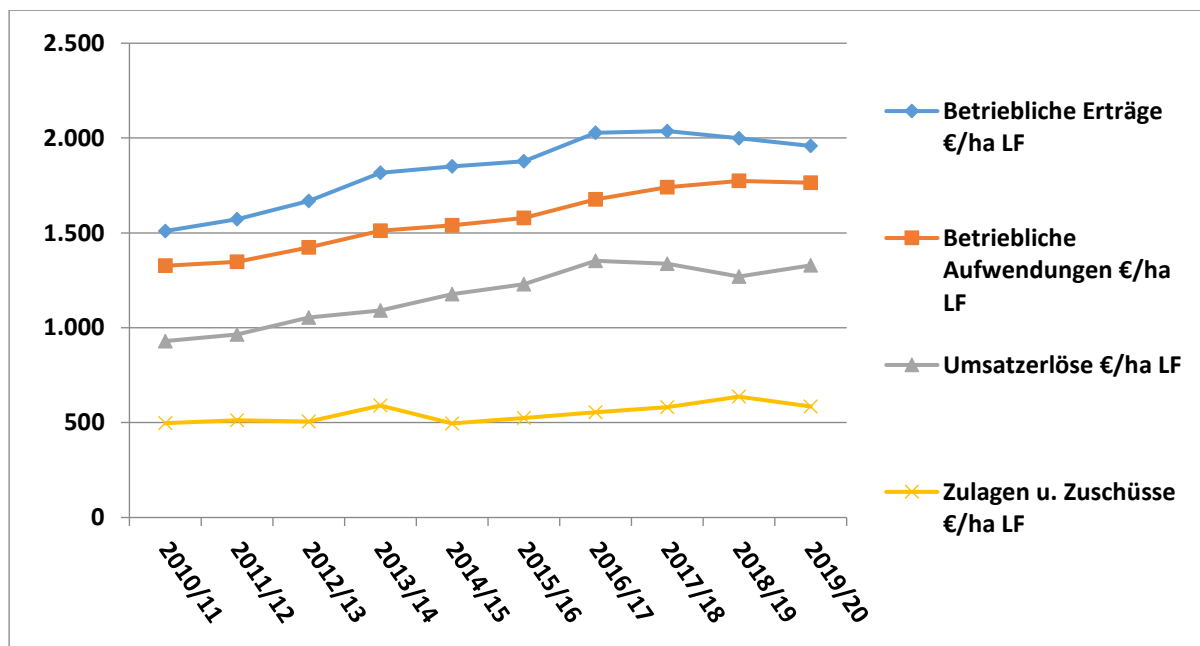


Abbildung 18: Entwicklung von Betrieblichen Erträgen und Aufwendungen

Die Zulagen/Zuschüsse blieben mit Ausnahme der Wirtschaftsjahre 2013/14 und 2018/19 auf vergleichbarem Niveau. Im ersten Jahr erfolgte eine Umstellung der Zahlungsmodalitäten und im zweiten Ausnahmejahr wurden neben höherer Ökopremien auch Dürrebeihilfen ausgezahlt. Tendenziell erhöhten sich die Zahlungen im Berichtszeitraum ab dem Wirtschaftsjahr 2015/16 stärker, so dass bei Betrachtung vom Ausgangs- und Berichtsjahr eine Steigerung von 17,5 % berechnet wurde. Die Ausgleichszulage unterlag nur leichten jährlichen Schwankungen zwischen 25 und 27 €/ha. Die Prämie für umweltgerechte Agrarproduktion war bis zum WJ 2014/15 relativ konstant. Ab 2015/16 ergibt die Analyse eine Steigerung, die sich in der Folge auf niedrigerem Niveau fortsetzte. Im Analysezeitraum kam es somit zu einer Steigerung von ca. 44 %. Der Anteil Zulagen/Zuschüsse am Betriebsertrag verringerte sich von 33 % im Wirtschaftsjahr 2010/11 auf 30 % im Wirtschaftsjahr 2019/20. Wesentliche Ursache dafür waren im die gestiegenen Umsatzerlöse.

Der Materialaufwand erhöhte sich seit dem Wirtschaftsjahr 2010/11 bis 2019/20 fast kontinuierlich um insgesamt 29 %. Die größten Steigerungen waren beim Futtermittelzukauf (32 %) und bei Lohnarbeit/Maschinenmiete (38 %) zu verzeichnen. Die Steigerung der Aufwendungen für Treib- und Schmierstoffe bis 2012/13 setzte nach zwischenzeitlichem Rückgang in den letzten drei Auswertungsjahren auf niedrigerem Niveau wieder ein.

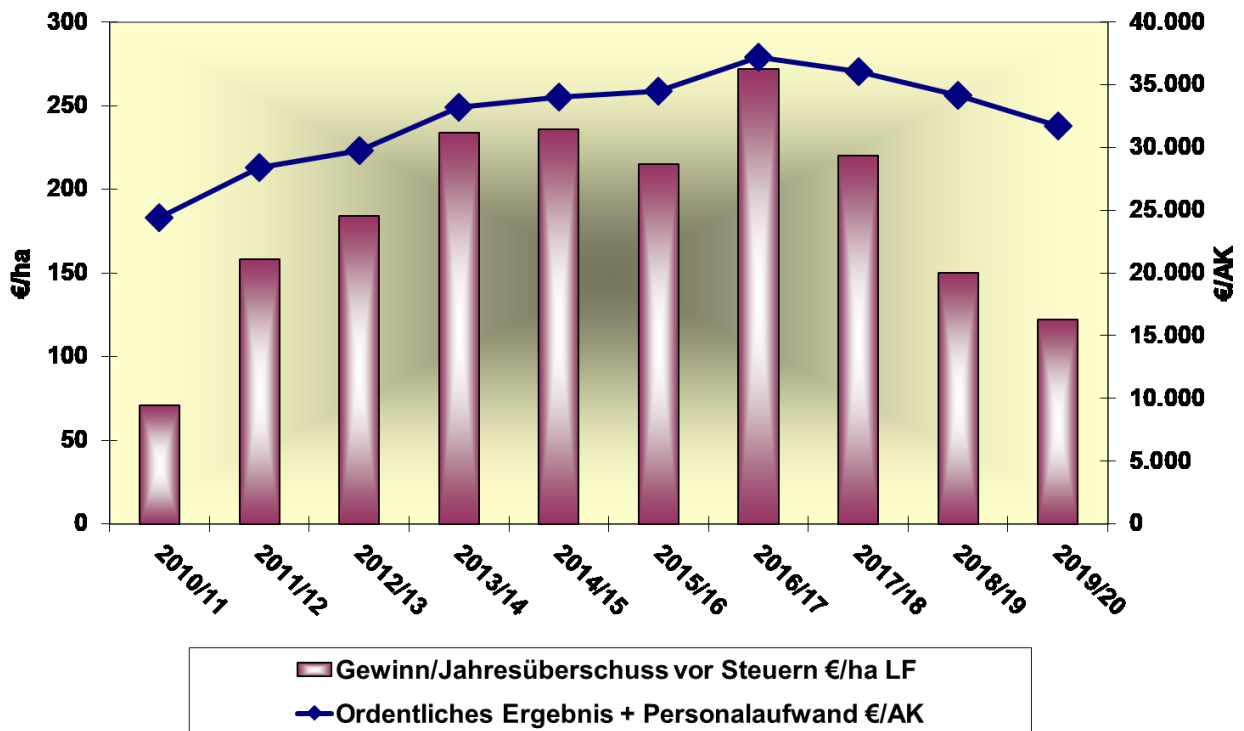


Abbildung 19: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand), identische Öko-Betriebe insgesamt

Die Rentabilität der ökologisch wirtschaftenden Betriebe schwankte entsprechend den jahresbedingten Besonderheiten. Der Gewinn erreichte im Wirtschaftsjahr 2016/17 den Maximalwert von 272 €/ha LF. Der niedrigste Gewinn wurde 2010/11 mit 71 €/ha realisiert (Abbildung 19). Das wirtschaftliche Ergebnis 2019/20 lag, gemessen am Gewinn, 19 % unter dem des Vorjahres. Diese Entwicklung spiegelt sich auch im Ordentlichen Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft wider, das im letzten Analysejahr mit 31,7 Tsd. €/AK unter dem Wert der vier Vorjahre lag, aber noch knapp 30 % über dem Ausgangswert 2010/11.

Aufgrund dieser oben beschriebenen schlechteren Wirtschaftsergebnisse wurde der Cash flow III im Wirtschaftsjahr 2011/12 negativ. Zwischen 2012/13 und 2017/18 entspannte sich die Liquiditätssituation. Spitzenwerte brachte insbesondere das Wirtschaftsjahr 2013/14 mit einem Cash flow III von mehr als 150 €/ha.

Die bereinigte Eigenkapitalveränderung war nur in den letzten beiden Wirtschaftsjahren des Betrachtungszeitraumes im negativen Bereich und bleibt damit im Mittel der Jahre positiv. Die Werte zwischen den Jahren 2013/14 und 2016/17 lagen zwischen 4,7 und 5,3 Tsd. €/AK. Wie beim Cash flow brachten die guten wirtschaftlichen Jahre auch bei der bereinigten Eigenkapitalentwicklung die besten Ergebnisse.

Der vertikale Betriebsvergleich über 10 Jahre zeigt die stabile wirtschaftliche Attraktivität des Ökolandbaus im Vergleich zur konventionellen Bewirtschaftungsform.

Tabelle 23: Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe)

Kennzahl		Betriebe insgesamt**				Ackerbau***				Futterbau***				Verbund***			
		2017/18	2018/19	2019/20	%*	2017/18	2018/19	2019/20	%*	2017/18	2018/19	2019/20	%*	2017/18	2018/19	2019/20	%*
	Anzahl	130	130	130		30	30	30		46	46	46		11	11	11	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	423	428	428	101	341	344	345	101	225	230	237	105	274	275	259	95
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,37	1,30	1,32	96	0,91	0,89	0,90	99	1,39	1,34	1,29	93	1,42	1,33	1,5	106
Viehbesatz	VE/100 ha LF	48,7	46,4	43,6	90	9,8	7,8	5,6	57	67,2	65,4	60,7	90	52,4	48,0	47,6	91
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	23	19	25	109	23	20	26	113	30	22	28	93	30	25	32	107
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	6.546	6.646	6.610	101					5.611	5.863	5.562	99				
Getreideerlös (inges. netto)	€/dt	33,73	35,66	30,45	90	33,51	35,22	27,68	83	28,40	31,11	28,53	100	36,63	32,96	37,33	102
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	49,82	44,64	47,05	94					49,09	48,36	47,48	97				
Nettoinvestitionen	€/ha LF	124	170	46	37	207	234	130		0	104	84		545	125	-58	
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.126	1.092	1.108	98	840	796	844	100	792	792	745	94	1.062	987	1.238	117
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	279	259	287	103	690	622	698	101	81	79	68	84	357	362	423	118
dar. Tierproduktion	€/ha LF	662	651	627	95	38	63	21	55	633	640	580	92	550	472	576	105
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	578	621	587	102	527	603	559	106	580	568	575	99	574	611	637	111
Materialaufwand	€/ha LF	594	610	613	103	428	429	436	102	346	396	354	102	512	519	556	109
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	315	322	328	104	149	164	177	119	197	199	202	103	204	233	233	114
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.801	1.779	1.768	98	1.480	1.473	1.478	100	1.472	1.458	1.422	97	1.799	1.717	1.997	111
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.526	1.538	1.528	100	1.144	1.142	1.145	100	1.150	1.118	1.048	91	1.401	1.462	1.579	113
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	210	170	176	84	275	266	264	96	263	295	331	126	349	204	364	104
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	36.691	37.191	36.148	99	47.110	46.386	47.372	101	34.318	34.522	37.024	108	35.455	33.324	34.678	98
Relative Faktorentlohnung	%	106	102	99	93	108	101	99	92	99	97	98	99	106	95	100	95
Cash- flow III	€/ha LF	124	38	70	56	-50	-42	-187	374	117	78	97	83	464	-332	343	74
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	66	42	39	59	24	4	10	42	6	4	39	650	402	145	209	52
Eigenkapitalquote	%	42	42	43	102	37	36	34	92	61	62	62	102	48	49	53	110

* Verhältnis 2019/20 zu 2017/18

** alle Rechtsformen und Betriebsformen

*** nur Natürliche Personen

Tabelle 24: Zeitreihe identischer Betriebe - Betriebe insgesamt

Kennzahl		Betriebe insgesamt**				Ackerbau***				Futterbau***				Veredlung***				Verbund***			
		2017/18	2018/19	2019/20	%*	2017/18	2018/19	2019/20	%*	2017/18	2018/19	2019/20	%*	2017/18	2018/19	2019/20	%*	2017/18	2018/19	2019/20	%*
	Anzahl	130	130	130		30	30	30		46	46	46		11	11	11		11	11	11	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	423	428	428	101	341	344	345	101	225	230	237	105	117	121	122	104	274	275	259	95
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,37	1,30	1,32	96	0,91	0,89	0,90	99	1,39	1,34	1,29	93	2,76	2,61	2,71	98	1,42	1,33	1,5	106
Viehbesatz	VE/100 ha LF	48,7	46,4	43,6	90	9,8	7,8	5,6	57	67,2	65,4	60,7	90	160,0	142,3	148,9	93	52,4	48,0	47,6	91
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	23	19	25	109	23	20	26	113	30	22	28	93	26	22	29	112	30	25	32	107
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	6.546	6.646	6.610	101					5.611	5.863	5.562	99								
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	33,73	35,66	30,45	90	33,51	35,22	27,68	83	28,40	31,11	28,53	100	30,66	29,37	35,67	116	36,63	32,96	37,33	102
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	49,82	44,64	47,05	94					49,09	48,36	47,48	97								
Nettoinvestitionen	€/ha LF	124	170	46	37	207	234	130		0	104	84		179	89	-308	-172	545	125	-58	
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.126	1.092	1.108	98	840	796	844	100	792	792	745	94	4.392	4.221	4.100	93	1.062	987	1.238	117
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	279	259	287	103	690	622	698	101	81	79	68	84	261	208	279	107	357	362	423	118
dar. Tierproduktion	€/ha LF	662	651	627	95	38	63	21	55	633	640	580	92	3.959	3.833	3.588	91	550	472	576	105
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	578	621	587	102	527	603	559	106	580	568	575	99	919	617	601	65	574	611	637	111
Materialaufwand	€/ha LF	594	610	613	103	428	429	436	102	346	396	354	102	2.720	2.556	2.640	97	512	519	556	109
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	315	322	328	104	149	164	177	119	197	199	202	103	445	398	372	84	204	233	233	114
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.801	1.779	1.768	98	1.480	1.473	1.478	100	1.472	1.458	1.422	97	5.553	4.894	4.811	87	1.799	1.717	1.997	111
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.526	1.538	1.528	100	1.144	1.142	1.145	100	1.150	1.118	1.048	91	4.750	4.094	4.106	86	1.401	1.462	1.579	113
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	210	170	176	84	275	266	264	96	263	295	331	126	712	718	639	90	349	204	364	104
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	36.691	37.191	36.148	99	47.110	46.386	47.372	101	34.318	34.522	37.024	108	26.900	44.955	37.060	138	35.455	33.324	34.678	98
Relative Faktorentlohnung	%	106	102	99	93	108	101	99	92	99	97	98	99	85	128	117	138	106	95	100	95
Cash- flow III	€/ha LF	124	38	70	56	-50	-42	-187	374	117	78	97	83	815	227	163	20	464	-332	343	74
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	66	42	39	59	24	4	10	42	6	4	39	650	-251	565	233	-93	402	145	209	52
Eigenkapitalquote	%	42	42	43	102	37	36	34	92	61	62	62	102	41	46	51	124	48	49	53	110

* Verhältnis 2019/20 zu 2010/11



7 Wirtschaftlichkeit von Öko-Betrieben aus Ostdeutschland Wertung und Vergleich - Wirtschaftsjahr 2019/2020

Das Gemeinschaftsprojekt

- Die Bundesländer Baden-Württemberg, Bayern, Brandenburg, Hessen, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen werten jährlich gemeinsam die Buchführungsergebnisse unterschiedlicher Betriebsgruppen aus. Die Daten werden unter Federführung des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie zusammengeführt. Als Kennzeichen der Zusammenarbeit wurde ein gemeinsamer Wappenkranz ausgewählt.
- Im Weiteren werden vor dem Hintergrund vergleichbarer Strukturen die Ergebnisse von ostdeutschen Öko-Betrieben dargestellt und analysiert.

Der Markt für ökologische Produkte

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

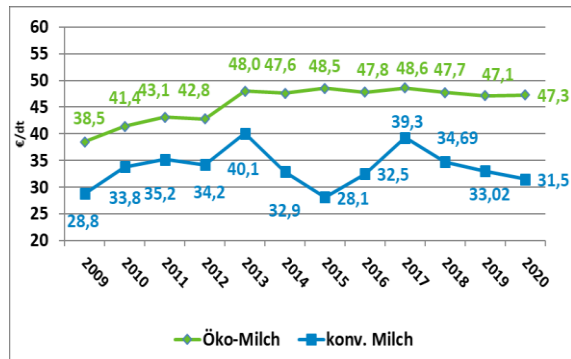


Abb. 20: Erzeugerpreise für Milch, Quelle: AMI

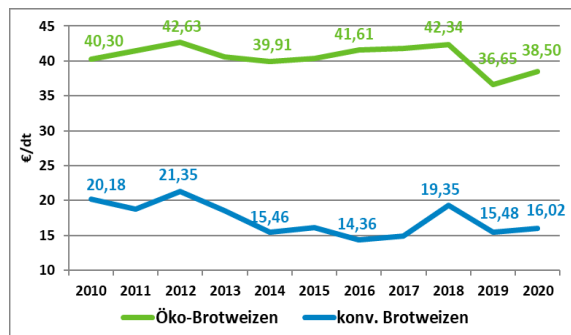


Abb. 21: Erzeugerpreise für Brotweizen, Quelle: AMI

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 43 % des Ertragsniveaus der konventionellen Bewirtschaftungsform. Das Erzeugerpreisniveau für die ökologisch produzierte Ware kompensiert die Ertragseinbußen nur noch bei Einzelkulturen, zumeist jedoch nicht.
- Die Milchleistung lag im Mittel aller ökologischen Betriebe um ein Viertel unter, der Milchpreis um zwei Fünftel über dem konventionellen Wert. Im Durchschnitt aller Betriebe konnten 2019/20 die Mindererträge durch die Mehrerlöse vollständig ausgeglichen werden. (Tab. 1).

Tab. 25: Milchleistungsdaten von ökologisch und konventionell wirtschaftenden Betrieben

Kennzahl	Einheit	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz	Anteil (%)
				Öko:Konv.	Öko:Konv.
Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	7.123	9.453	-2.230	75
Milchpreis	€/dt	46,92	33,36	13,56	141
Milcherlös/Kuh	€/Kuh	3.342	3.154	188	106

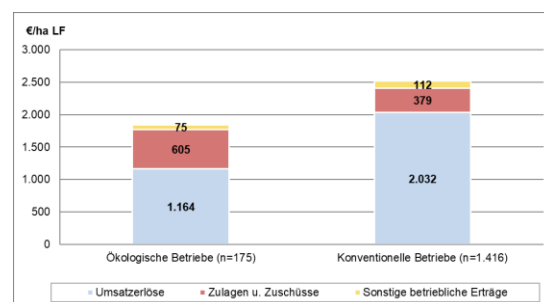


Abb. 22: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe

- Insgesamt erzielten die Öko-Betriebe im Vergleich zu den konventionellen Betrieben 679 €/ha LF geringere betriebliche Erträge bei 763 €/ha LF

niedrigeren betrieblichen Aufwendungen. Sie erwirtschafteten 63 % ihrer betrieblichen Erträge aus Umsatzerlösen. Der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen insgesamt betrug bei Öko-Betrieben 33 %, bei konventionellen Betrieben 15 % (Abb. 3).

Wirtschaftlichkeit der analysierten Betriebsformen

- Betriebs- und produktionsorganisatorische Unterschiede führen zu unterschiedlichen Einkommensverhältnissen innerhalb und zwischen den Betriebsformen. Die spezialisierten Ackerbaubetriebe waren die wirtschaftlich erfolgreichste Betriebsgruppe (Abb. 4).

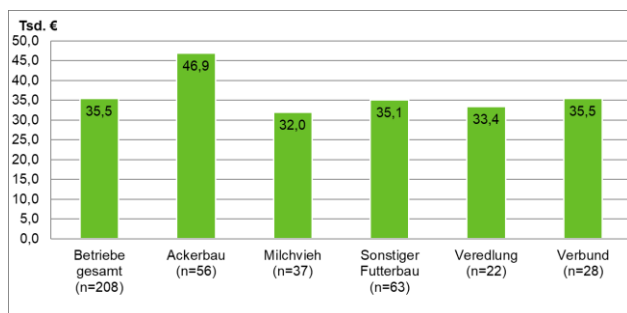


Abb. 23: Rentabilität ökologisch wirtschaftender Betriebe nach Betriebsformen (Wirtschaftsjahr 2019/20 – Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand in Tsd. €/AK)

Vergleich der Regionen

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

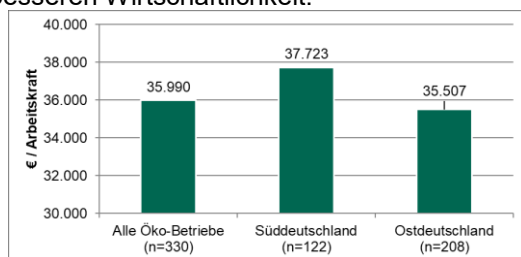


Abb. 5: Wirtschaftliches Ergebnis (Ordentl. Ergebnis zzgl. Personalaufwand im ökologischen Landbau nach Regionen)

Wirtschaftliche Entwicklung der letzten 10 Jahre

- Das Ertragsniveau der Feldfrüchte stieg im Analysezeitraum bis 2015/16. Seit der Ernte 2016/17 war ein leichter Rückgang erkennbar, der mit der Ernte 2018 (Dürre) deutlicher wurde. Erst im Berichtsjahr wurden wieder gute Erträge erzielt. (Abb. 6).
- Die Erzeugerpreise für Marktfrüchte entwickelten sich positiv (Getreide plus 29 %). Bemerkenswert sind die meistens stabil hohen Erlöse in den letzten sechs Jahren. Mit dem größeren Mengenangebot der Ernte 2019 und den schlechteren Qualitäten kam es im Berichtsjahr zu teilweise drastischen Erzeugerpreiserückgängen, insbesondere bei Roggen.

- Die Milchleistung (4 % Fett) verbesserte sich insgesamt um 5 %. Die kontinuierliche Steigerung führte zum bisherigen Bestwert im Berichtsjahr 2017/18 von 6.429 kg Milch/Kuh
- Der erzielte Milchpreis war in den letzten fünf Jahren stabil hoch. Er betrug mehr als 47 €/dt. Im Berichtsjahr ging der Erzeugerpreis leicht auf 46,42 €/dt zurück, was immer noch einem Plus von 19 % zum Ausgangsniveau des WJ 2010/11 entsprach. (Abb. 7).

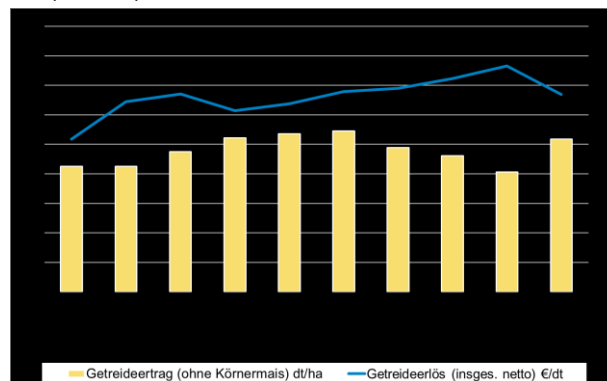


Abb. 6: Getreideertrag und -Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt

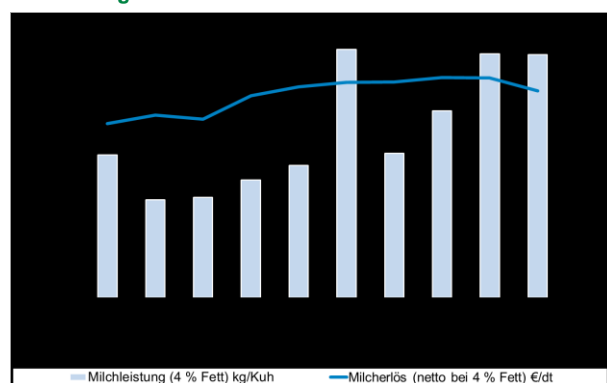


Abb. 7: Milchleistung und -Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt

- Das wirtschaftliche Ergebnis 2019/20 lag, gemessen am Gewinn, 19 % unter dem des Vorjahres. Diese Entwicklung spiegelt sich auch im Ordentlichen Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft wider, das im letzten Analysejahr mit 31,7 Tsd. €/AK unter dem Wert der vier Vorjahre lag, aber noch knapp 30 % über dem Ausgangswert 2010/11 (Abb. 8).

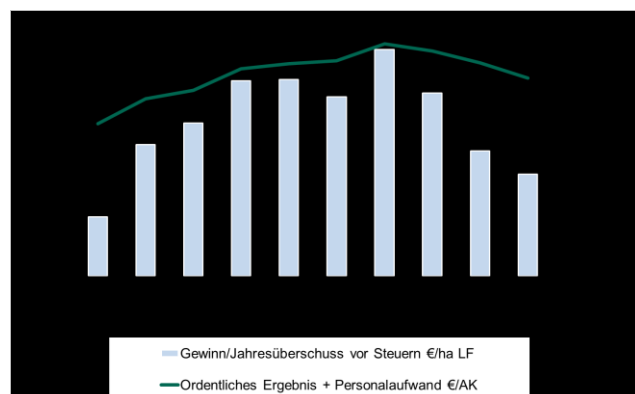


Abb. 8: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand), identische Öko-Betriebe insgesamt

Quelle: <https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/37288>



8 Buchführungsergebnisse von Öko-Betrieben aus ausgewählten Bundesländern

Das Gemeinschaftsprojekt

- Die Bundesländer Baden-Württemberg, Bayern, Brandenburg, Hessen, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen werten jährlich gemeinsam im Rahmen der **Koordinierungsgruppe Ökonomie und Markt** die Buchführungsergebnisse unterschiedlicher Betriebsgruppen aus. Die Daten werden unter Federführung des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie zusammengeführt.

Entwicklung ausgewählter Öko-Preise

- Die Öko-Erzeugerpreise haben sich bei den meisten Produkten von den konventionellen Preisen entkoppelt – sie entwickelten sich nahezu unabhängig vom konventionellen Marktgeschehen. (Abb. 1, 2 und 3).

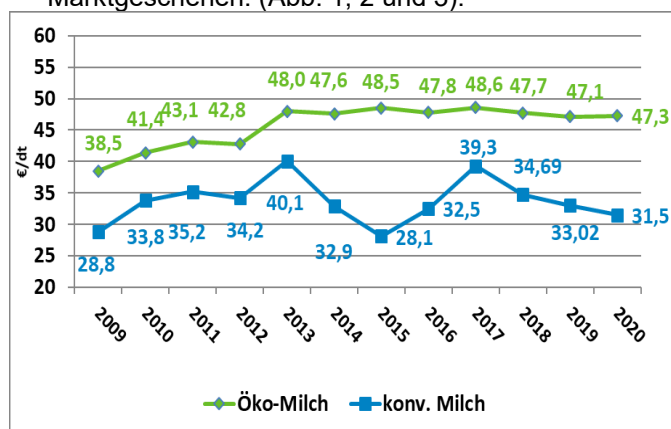


Abbildung 24: Erzeugerpreise für Milch, Quelle: AMI

- Jüngster Trend der Milchpreisentwicklung war, dass am konventionellen Markt die Preise 2018 bis 2020 kontinuierlich zurückgingen, was den Abstand zum relativ konstanten Öko-Preis vergrößerte. Eine ähnliche Entwicklung gab es bereits in den Jahren 2014 bis 2016 (Abb. 1).
- Auch die Preise für Öko-Getreide lösten sich teilweise von den konventionellen Preisentwicklungen ab. Das zeigte sich beispielsweise im Herbst 2018. Als die Preise für konventionelles Getreide in Folge der Trockenheit in die Höhe schnellten, blieben die Preise für Öko-Getreide aufgrund der ausreichenden Versorgung stabil auf dem schon länger erreichten hohen Niveau (Abb. 2).
- Stabile Preise mit wenigen Schwankungen zeigten sich auch bei den Öko-Rindern und Öko-

Schweinen im Vergleich zu den Preisentwicklungen bei Schlachtieren aus konventioneller Haltung (Abb. 3).

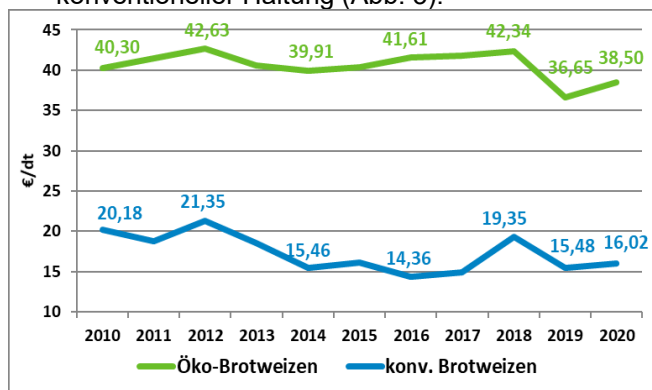


Abbildung 25: Erzeugerpreise für Brotweizen, Quelle: AMI

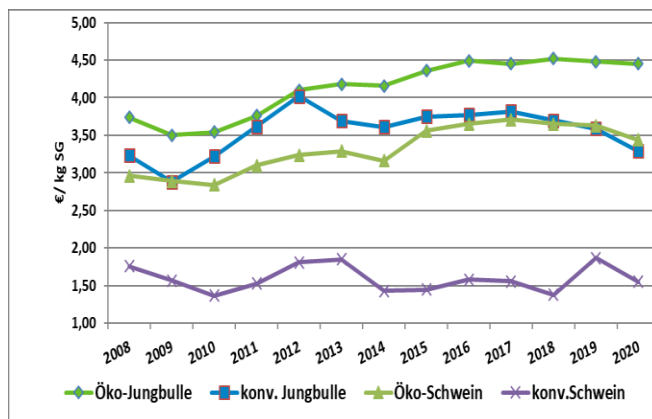


Abbildung 3: Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere, Quelle: AMI

- Die Entwicklung der Öko-Erzeugerpreise in den im Mehrländerprojekt ausgewerteten Öko-Betrieben ist in der Tabelle 1 dargestellt.

Tabelle 26: Entwicklung von Öko-Preisen in den analysierten Öko-Betrieben

Bezeichnung	Maß- einheit	Wirtschaftsjahr					Durchschnitt 5 Jahre
		2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	
Betriebe	Anzahl	278	283	275	285	330	290
Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,77	33,42	34,87	36,06	30,55	33,53
Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,93	40,28	39,83	40,73	36,99	39,55
Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	25,07	25,21	28,94	28,91	25,28	26,68
Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,60	33,68	35,16	34,80	29,39	33,13
Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,16	27,56	32,07	34,01	23,43	28,65
Triticaleerlös (netto)	€ / dt	28,60	29,10	28,56	30,68	24,63	28,31
Rapserlös (netto)	€ / dt	58,60	82,03	83,11	75,11	87,80	77,33
Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	25,85	48,12	36,31	39,74	54,82	40,97
Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,90	9,13	10,30	7,70	9,83	8,97
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,31	48,32	48,79	46,94	47,02	47,68
Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,75	48,48	49,08	47,27	47,27	47,97



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau

Auswertung der Jahresabschlüsse ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt

(Wirtschaftsjahr 2019/20)

9 Auswertung der Jahresabschlüsse ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt (Wirtschaftsjahr 2019/20)

9.1 Vorbemerkungen

Im Rahmen eines Mehrländerprojektes zu Buchführungsergebnissen ökologisch wirtschaftender Betriebe in Ostdeutschland (siehe Anhang) sind insgesamt 39 Ökobetriebe aus Sachsen-Anhalt in die Auswertung integriert. Hierbei handelt es sich um Betriebe in der Rechtsform „Natürlicher Personen“ (20 Einzelunternehmen im Haupterwerb und 15 Personengesellschaften) sowie vier „Juristische Personen“. Bezogen auf betriebswirtschaftliche Ausrichtung teilen sich die Betriebe der Rechtsform „Natürliche Personen“ in 21 Ackerbaubetriebe, 9 Futterbaubetriebe sowie zwei Veredlungsbetriebe und drei Verbundbetrieb auf.

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

Die Analyse anhand der betriebswirtschaftlichen Zusammensetzung beschränkt sich aufgrund der vorhandenen Zahl der Betriebe ausschließlich auf die ökologisch wirtschaftenden Ackerbaubetriebe. Dieser betriebswirtschaftlichen Ausrichtung wurden ökologisch wirtschaftende Betriebe aller ostdeutschen Bundesländer und konventionell wirtschaftende Betriebe mit gleicher betriebswirtschaftlichen Ausrichtung und ähnlichen natürlichen Bedingungen in Sachsen-Anhalt gegenüber gestellt.

Es werden zunächst die ökologisch wirtschaftenden Haupterwerbsbetriebe Sachsen-Anhalts (35) mit den Betrieben der Rechtsform „Natürliche Person“ im Haupterwerb der ostdeutschen Bundesländer (157) und der konventionellen Vergleichsgruppe aus Sachsen-Anhalt (123) verglichen. Darüber hinaus wird die Entwicklung von 17 identischen Ökobetrieben Sachsen-Anhalts über die letzten drei Wirtschaftsjahre betrachtet.

9.2 Auswertung der Jahresabschlüsse des Wirtschaftsjahres 2019/20

9.2.1 Produktionsfaktoren

Mit der Analyse der Produktionsfaktoren erfolgt die Einordnung der Ökobetriebe hinsichtlich ihrer Produktionsrichtung und der Intensität der Erzeugung. Die in die diesjährige Auswertung einbezogenen Ökobetriebe im Land Sachsen-Anhalt haben eine durchschnittliche Betriebsgröße von 290 ha und werden mit 2,96 Arbeitskräften pro Betrieb oder 1,02 AK/100 ha LF bewirtschaftet.

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 24 VE/100 ha LF (Ostdeutschland: 43 VE/100 ha LF). Die ebenfalls geringere Bedeutung des Anbaus von Feldgemüse und Sonderkulturen führt in Sachsen-Anhalt zu einem niedrigeren Arbeitsbedarf als in der Vergleichsgruppe. Der Anteil der Ackerfläche an der LF ist in den Ökobetrieben in Sachsen-Anhalt mit 76 % um 12 Prozentpunkte höher als der entsprechende Anteil der Gruppe Ostdeutschland-gesamt.

Aufgrund des geringeren Viehbesatzes liegt das Tiervermögen in Sachsen-Anhalt (155 €/ha) deutlich unter dem ostdeutschen Wert der Vergleichsgruppe (274 €/ha).

Die Eigenkapitalquote erreicht in Sachsen-Anhalt 41% der Bilanzsumme, jedoch 48% in der Vergleichsgruppe.

Die konventionelle Vergleichsgruppe wurde auf Basis der Testbetriebe mit Unternehmen mit ähnlichen natürlichen Voraussetzungen wie die Ökobetriebe (EMZ) kreiert. Vergleichbare konventionelle Betriebe unterscheiden sich in Sachsen-Anhalt von Ökobetrieben durch eine etwas größere Flächenausstattung (ca. 10%), einen höheren Tierbesatz und damit verbunden auch einen etwas höheren Arbeitskräftebesatz. Die Vermögenswerte zeigen keine großen Unterschiede zwischen den Bewirtschaftungsformen in Sachsen-Anhalt.

Ausstattung mit Produktionsfaktoren in ökologisch wirtschaftenden Betrieben (Natürliche Personen) in Sachsen-Anhalt, den ostdeutschen Bundesländern und der konventionellen Vergleichsgruppe, Wirtschaftsjahr 2019/20

Tabelle 27: Ausstattung mit Produktionsfaktoren in ökologisch wirtschaftenden Betrieben (Natürliche Personen) in Sachsen-Anhalt, den ostdeutschen Bundesländern und der konventionellen Vergleichsgruppe, Wirtschaftsjahr 2019/20

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt Öko	Ostdeutsche Bundesländer Öko	Konventionelle Betriebe Sachsen-Anhalt
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha LF	290	247	322
Bodenqualität	EMZ/Ar	38	33	37
Pachtanteil	%	65	66	67
Anteil Ackerfläche an der LF	%	76	64	79
Viehbesatz	VE/100 ha	24	43	49
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha	1,02	1,35	1,14
Bilanzvermögen	€/ha LF	4.300	4.431	4.470
dar. Anlagevermögen (ohne Tiere)	€/ha LF	3.254	3.091	3.440
dav. Bodenvermögen	€/ha LF	1.892	1.611	2.046
Eigenkapital (+ 50 % Sonderposten)	€/ha LF	1.771	2.147	1.860
Eigenkapitalquote	%	41	48	42

9.2.2 Ertrags- und Aufwandskennzahlen

Der Tabelle 26 sind wesentliche Ertrags- und Aufwandskennziffern zu entnehmen. Weitere Kennziffern befinden sich im Anhang.

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 und der konventionellen Vergleichsgruppe in den letzten Jahren stets geringer. Die Struktur der betrieblichen Erträge unterscheidet sich in den Bewirtschaftungsformen deutlich. Während im konventionellen Bereich die Umsatzerlöse dominant sind, sind in den Ökobetrieben die Zulagen und Zuschüsse ein wesentlicher Einkommensfaktor, besonders in den Ackerbau geprägten Ökobetrieben in Sachsen-Anhalt. Die Aufwendungen sind in den Ökobetrieben Sachsens-Anhalts niedriger als in den ostdeutschen Betrieben insgesamt, aber auch gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe (etwa 12 % niedriger).

Festzuhalten ist darüber hinaus, dass in Sachsen-Anhalt in den ökologisch wirtschaftenden Betrieben im WJ 2019/20 etwa 23% der betrieblichen Erträge durch die Pflanzenproduktion erwirtschaftet wurden (Vergleichsgruppe: 19%). In der Tierproduktion kehren sich diese Verhältnisse dementsprechend um: Sachsen-Anhalt: 27%, Vergleichsgruppe: 36%.

Die Entwicklung der Flächenerträge entspricht der Erntesituation des Jahres 2019. Wie auch im konventionellen Bereich, hatten die Ökobetriebe unter der extremen Dürre 2018 zu leiden. Das betrifft insbesondere den Ackerbau und spiegelt sich in den Erträgen wider. Während die konventionellen Betriebe aber auch 2019, zwar regional unterschiedlich, aber wiederum nur geringe Erträge erzielten, konnten die Ökobetriebe wenigstens wieder Durchschnittsniveau erreichen. Allerdings wurden wegen der größeren Erntemengen und schlechterer Qualitäten nur niedrige Erzeugerpreise realisiert. Der Getreideertrag der Ökobetriebe in Sachsen-Anhalt lag auf Grund der unterschiedlichen Wasserversorgung knapp unter dem Durchschnittsertrag Ostdeutschlands und bei etwa der halben Menge der konventionellen Vergleichsgruppe. Die Erzeugerpreise je Produkteinheit sind von der Entwicklung für konventionell erzeugtes Getreide abgekoppelt. Sie sanken auf durchschnittlich knapp 30 €/dt, was wiederum etwa das Doppelte des konventionellen Preises war.

Tabelle 28: Ausgewählte Kennziffern des Aufwandes und Ertrages, in Sachsen-Anhalt, den ostdeutschen Bundesländern und der konventionellen Vergleichsgruppe, WJ 2019/20

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt Öko	Ostdeutsche Bundesländer Öko	Konventionelle Betriebe Sachsen-Anhalt
Betriebliche Erträge insgesamt	€/ ha LF	1.633	1.796	1.860
dar. Pflanzenproduktion	€/ ha LF	372	349	541
dar. Tierproduktion	€/ ha LF	433	649	834
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ ha LF	630	587	342
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt / ha	26	28	51
Getreideerlös (ohne Körnermais)	€/ dt	29,75	29,27	15,91
Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.287	7.110	9.155
Milcherlös	Ct / kg	47,41	46,44	33,10
Betriebliche Aufwendungen insgesamt	€/ ha LF	1.235	1.417	1.698
<i>Pachtpreis pro Pachtfläche</i>	€/ ha PF	209	174	216
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	€/ ha LF	48	45	64

In der Milchproduktion ist eine Abkopplung der Milchpreisentwicklung im Vergleich zu konventionell wirtschaftenden Betrieben noch deutlicher. Der durchschnittliche Milchpreis für die in der vorliegenden Studie ausgewerteten Betriebe lag bei 47 ct/kg Milch (ca. 43% über den konventionellen Milchpreis). Die Ökomilcherzeugung ist zwar ein wachsender Zweig, hat aber in Sachsen-Anhalt bisher nur eine geringe Bedeutung.

Auf Grund der Dürre und der damit verbundenen Ertragsdepressionen bis Totalausfällen reagierten die Betriebe mit geringeren betrieblichen Aufwendungen im variablen Bereich. Bei den festen Kosten ist das nur begrenzt möglich. So steigt der Pachtaufwand mit der Bodenqualität. Für die besser bonitierten Ackerbaustandorte (38 Bodenpunkte) in Sachsen-Anhalt betrug der durchschnittlich gezahlte Pachtpreis 209 €/ha, in der Vergleichsgruppe 174 €/ha (33 Bodenpunkte).

Begründet durch die geringere Eigenkapitalquote sind die Aufwendungen für Fremdkapitalzinsen der Betriebe in Sachsen-Anhalt mit 48 €/ha um 3 €/ha höher als in den ostdeutschen Bundesländern und um 16€ weniger in den konventionellen Vergleichsgruppen.

Wie in den Vorjahren bereits herausgestellt, ist der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen in den Ökobetrieben hoch und jedoch im Vergleich zum Vorjahr leicht gesunken. Mit 630 €/ha betrugen sie in Sachsen-Anhalt 38,6% der betrieblichen Erträge insgesamt. Dieser Wert erhöhte sich auch wegen den dürrebedingten Rückgang der Umsatzerlöse.

Ökobetriebe sind deshalb, wenn auch bedingt durch unterschiedliche Produktionsausrichtungen in unterschiedlichem Umfang, in einem hohen Maße von agrarpolitischen Entscheidungen abhängig. Solange die Zulagen/Zuschüsse in vergleichbarem Umfang gewährt werden, sind diese jedoch eine wesentliche Einkommenskomponente der Ökobetriebe.

9.2.3 Rentabilität, Stabilität und Liquidität

Die Ökobetriebe in Sachsen-Anhalt, die in die diesjährige Analyse einbezogen werden konnten, erwirtschafteten ein Ordentliches Ergebnis in Höhe von 323 €/ha. Die relative Faktorentlohnung (vergleichbar mit Nettorentabilität) reichte im Durchschnitt der Betriebe aus, um alle Faktorkosten zu entlohnen, da mit 111% ein Wert von über 100% erreicht wurde.

Tabelle 29: Ausgewählte Kennziffern der Rentabilität, Stabilität und der Liquidität ökologisch wirtschaftender Betriebe in Sachsen-Anhalt, den ostdeutschen Bundesländern und der konventionellen Vergleichsgruppe, WJ 2019/20

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt Öko	ostdeutsche Bundesländer Öko	Konventionelle Betriebe Sachsen-Anhalt
Ergebnis (ordentlich)	€/ ha LF	323	295	63
Ergebnis (ordentlich) + Personalaufwand	€/ AK	44.021	37.386	21.301
Ergebnis / Betrieb	€/Betrieb	93.774	72.849	20.286
Cashflow I	€/ ha LF	489	522	305
Cashflow III	€/ ha LF	-89	45	-37
Relative Faktorentlohnung	%	111	102	23

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 minus 89 €/ha zur Finanzierung von Wachstumsinvestitionen aus Eigenmitteln des laufenden Wirtschaftsjahres zur Verfügung. In der Vergleichsgruppe lag dieser Wert bei 45 €/ha in den ostdeutschen Bundesländern und bei minus 37€/ha in den konventionellen Betrieben.

9.3 Auswertung identischer Betriebe Sachsen-Anhalts über drei Wirtschaftsjahre

Die vorhandene Datenlage erlaubt mit einer kleinen Gruppe (n=17 Natürliche Personen), die Entwicklung identischer Betriebe über drei Wirtschaftsjahre zu verfolgen (vgl. Tab. 4).

Die strukturellen Daten zur Faktorausstattung (AK, Anteil Ackerfläche) der untersuchten Betriebe im 3-Jahresvergleich veränderten sich nur unwesentlich. Die höhere Flächenausstattung im Berichtsjahr wurde vorrangig durch Kauf erreicht. Bei den Erfolgskennziffern ist eine Stabilisierung auf hohem Niveau zu

erkennen. Im Wirtschaftsjahr 2019/20 lag das ordentliche Ergebnis/ha LF in dieser Gruppe auf 416 €/ha LF. Für diese Entwicklung waren vorrangig die Änderungen in den Naturalerträgen, hier durchschnittlicher Getreideertrag, und Erzeugerpreise, hier Getreidepreis, entscheidend. Im Berichtsjahr erhöhte sich das Ordentliche Ergebnis um knapp 56,4% gegenüber dem Ausgangsjahr und reduzierte etwa um 5,5% das Vorjahresniveau.

Die betrieblichen Aufwendungen verringerten sich im Drei-Jahreszeitraum um rund 59 €/ha und die betrieblichen Erträge um 29 €/ha LF mit dem höchsten Defizit im WJ 2019/20.

Tabelle 30: Ausgewählte Kennziffern identischer Ökobetriebe 2017/18 – 2019/20 (n=17)

Merkmal	Einheit	Wirtschaftsjahr		
		2017/18	2018/19	2019/20
Landwirtschaftlich gen. Fläche	ha	321	325	335
Nettopachtfläche	ha	184	181	178
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,05	1,01	1,01
Anteil Ackerfläche	%	72	72	73
Summe Aktiva	€ / ha LF	4.799	5.139	4.999
dar. Bodenvermögen	€ / ha LF	2.150	2.393	2.432
Eigenkapital	€ / ha LF	1.718	1.998	1.949
Getreideertrag	dt / ha	21	20	25
Getreidepreis	€ / dt	32,21	33,61	29,42
Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.724	1.702	1.695
dar. Pflanzenprod.	€ / ha LF	392	367	409
dar. Tierproduktion	€ / ha LF	519	505	461
dar. Zulagen/ Zuschüsse	€ / ha LF	510	624	615
Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.253	1.161	1.194
dar. Pachtaufwand	€ / ha LF	117	122	125
<i>Pachtpreis pro ha Pachtfläche</i>	€ / ha PF	176	186	189
dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	77	65	59
Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	266	440	416
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€ / AK	38.235	56.876	53.480
Relative Faktorentlohnung	%	97	126	122
Cashflow I	€ / ha LF	604	648	601
Cashflow III	€ / ha LF	1	182	-60
Kapitaldienst	€ / ha LF	395	288	412

Die Ökobetriebe, die in die Analyse einbezogen werden konnten, erwirtschafteten gegenüber dem Ausgangsjahr ein um 15,2 T€/AK höheres Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand. Die Betriebe konnten im Wirtschaftsjahr 2019/20 eine relative Faktorentlohnung > 100 % ausweisen. Somit wurden alle Produktionsfaktoren entsprechend den BMEL-Vorgaben ausreichend entlohnt.

Der Cash flow III war in dreijährigem Durchschnitt positiv, jedoch im Wirtschaftsjahr 2019/20 negativ.

9.4 Auswertung nach betriebswirtschaftlichen Ausrichtungen – Ackerbaubetriebe

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

Wegen u.a. schlechteren Wirtschaftsergebnissen in vorigen Jahren war der Cash flow III sowohl in den ostdeutschen Betrieben insgesamt als auch in Ackerbaubetrieben Sachsen-Anhalts im Wirtschaftsjahr 2019/20 negativ. Dies ermöglicht keine anteilige Selbstfinanzierung von Wachstumsinvestitionen. Insgesamt erzielten die Öko-Betriebe in Sachsen-Anhalt bei nahezu allen Erfolgskennziffern im WJ 2019/20 bessere Werte als die konventionell wirtschaftenden Ackerbaubetriebe gleicher Größe, jedoch schlechtere Werte als in den Ökobetrieben Ostdeutschlands.

Tabelle 31: Ausgewählte Kennziffern ökologisch wirtschaftender Ackerbaubetriebe in Sachsen-Anhalt und den ostdeutschen Bundesländern, Wirtschaftsjahr 2019/20

Merkmal	Einheit	Sachsen-Anhalt Öko	ostdeutsche Bundesländer Öko	Konventionelle Betriebe Sachsen-Anhalt
Anzahl	Zahl	21	50	69
Ertragsmesszahl	EMZ/ar	39	38	36
Landw. genutzte Fläche	ha	336	302	315
Nettopachtfläche (Anteil)	%	62	60	65
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,75	0,89	0,71
Anteil Ackerfläche	%	84	87	88
Getreideertrag	dt / ha	25	27	50,9
Getreidepreis	€ / dt	29,43	28,74	16,12
Summe Aktiva	€ / ha LF	4.005	4.342	4.010
Eigenkapital	€ / ha LF	1.604	1.851	1.967
Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.297	1.446	1.208
dar. Zulagen/ u. Zuschüsse	€ / ha LF	598	575	323
Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	966	1.101	1.035
<i>Pachtpreis</i>	<i>€ / ha Pachtfläche</i>	230	228	255
Zinsaufwand	€ / ha LF	47	47	44
Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	258	276	88
Ordentliches Ergebnis+ Personalaufwand (1.000 €)	T€ / AK	45,6	47,6	23,1
Cash Flow III	€ / ha LF	-116	-82	-69

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

9.4.1 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 17 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 2019/20 im Vergleich zum Vorjahr leicht steigende Naturalerträge im Ackerbau. Trotz der gesunkenen Erzeugerpreise bei Getreide blieben Markterlös und die Umsatzerlöse nahezu konstant.
2. In den über drei Jahren identischen ökologisch wirtschaftenden Betrieben lag das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand im WJ 2019/20 bei 53,5 T€/AK. Die relative Faktorentlohnung in Höhe von 121,6% zeigt, dass alle eingesetzten Faktoren innerhalb dieses Zeitraumes nach den Vorgaben des BMEL entlohnt werden konnten.
3. Hervorzuheben ist die Sicherstellung der Liquidität, die im Durchschnitt der Betriebe gewährleistet ist. Der Cash flow III erreicht im Dreijahres- Zeitraum nur 2019/20 einen negativen Wert (hohe Tilgung und Entnahmen) und ermöglicht im Durchschnitt eine anteilige Selbstfinanzierung von Wachstumsinvestitionen. Insgesamt erzielten die Betriebe in Sachsen-Anhalt bei nahezu allen Erfolgskennziffern im WJ 2019/20 schlechtere Ergebnisse als die Vergleichsgruppe „ostdeutsche Bundesländer“, jedoch besser als die konventionell wirtschaftenden Ackerbaubetriebe gleicher Größe in Sachsen-Anhalt.

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, Verringerung der Personalkosten und der Abschreibungen bleiben sichtbar und hängen jahresbedingt von der Gewinnsituation und der Investitionstätigkeit ab.

Anhang

Buchführungsergebnisse								alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)								
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Vergleich der Rechtsformen								
Blatt 1 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Nebenerw.	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	208	4	108	49	157	47
	Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.192		1.233	1.114	1.187	1.198
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	383,6		221,9	301,5	246,7	869,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	275,8		139,1	219,0	164,1	671,1
1150	Ackerfläche	% LF	56,3		61,9	66,6	63,7	49,4
1160	Dauergrünland	% LF	43,3		37,8	33,3	36,1	50,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30		32	34	33	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,31		3,15	3,71	3,32	12,35
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,38		1,42	1,23	1,35	1,42
	Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	212,4		131,2	194,3	150,9	435,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,7		51,9	62,8	56,2	46,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,1		8,8	6,8	8,0	10,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,1		0,3	0,0	0,2	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3		0,5	0,1	0,4	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1		0,0	0,2	0,1	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	6,1		4,3	2,6	3,6	9,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	26,1		25,8	21,6	24,1	28,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,6		1,0	0,8	0,9	0,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	44,8		47,3	34,7	42,5	47,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	36,7		38,2	28,3	34,4	38,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	9,5		8,8	7,8	8,4	10,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,2		13,4	10,2	12,1	14,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,3		10,2	6,7	8,9	9,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,1		3,0	2,8	2,9	1,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,7		2,5	2,2	2,4	1,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1		0,1	0,3	0,2	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6		1,1	0,9	1,0	0,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,9		0,4	0,7	0,5	1,3
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	147,7		89,0	92,9	90,2	350,1
	Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26		30	26	28	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	33		34	32	33	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	29		30	33	31	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28		26	34	27	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	24		28	25	27	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	28		35	24	31	23
1465	Raps	dt / ha	13		12		12	25
1472	Kartoffeln	dt / ha	249		217	86	201	314
1473	Zuckerrüben	dt / ha	221		434	190	221	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.145		7.380	6.614	7.110	7.171
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.123		7.347	6.568	7.072	7.162
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	16		13	22	18	12
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,87		30,74	27,39	29,27	31,01
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,44		38,06	36,42	37,43	34,93
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	25,04		28,41	23,12	25,06	24,85
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	28,83		28,29	19,88	25,80	30,29
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,33		23,51	21,27	22,39	25,58
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	22,66		20,78	18,56	20,18	26,79
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	87,80		86,28		86,28	100,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	51,96		55,92	84,83	57,06	47,79
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	12,07		11,49	12,27	12,07	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	46,81		46,54	46,24	46,44	47,08
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,92		46,68	46,57	46,64	47,14

Buchführungsergebnisse								alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)								
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Vergleich der Rechtsformen								
Blatt 2 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe insgesamt		Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	208		108	49	157	47
	Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.634.749		1.089.735	1.101.160	1.093.301	3.557.477
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.261		4.911	3.653	4.431	4.091
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.967		3.499	2.429	3.091	2.841
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.394		1.841	1.236	1.611	1.187
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	668		576	397	507	815
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	699		831	575	733	667
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	92		88	66	80	101
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	86		105	119	111	64
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	44		53	23	42	47
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	3		0	0	0	5
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	18		34	5	23	13
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	293		307	221	274	310
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	256		276	195	245	267
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	7		9	8	9	5
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	935		1.027	954	1.000	874
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	301		324	326	325	280
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	199		273	275	274	129
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	633		703	628	675	594
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	131		136	97	121	141
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	199		225	205	218	180
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.832		2.317	1.871	2.147	1.521
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	60		0	0	0	117
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	158		149	76	121	192
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	75		39	36	38	110
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.232		2.457	1.675	2.159	2.306
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.732		1.893	1.325	1.676	1.790
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	162		145	134	140	184
9280	Anlagenintensität	%	56		54	50	53	59
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39		39	36	38	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	87		92	107	96	79
	Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	313		425	304	379	249
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	59		87	32	66	53
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	10		7	9	8	13
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	89		90	118	101	79
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	128		198	111	165	93
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-12		-9	-14	-11	-12
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	92		151	128	142	45
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.638		10.603	10.429	10.542	3.179
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2		5	6	5	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.599		1.753	1.047	1.484	1.711
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	19		67	46	59	-17
9317	Tilg. lang- u.mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	204		294	164	244	166
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	252		322	180	268	237
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	25		62	11	42	7
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1		-2	-1	-2	0

Buchführungsergebnisse								alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)								
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	208		108	49	157	47
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.164		1.246	908	1.117	1.211
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	278		349	350	349	212
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	169		210	249	225	116
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	23		32	22	28	18
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	22		35	3	23	22
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	1		1	3	2	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1		1	3	2	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	704		750	485	649	758
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	134		162	89	135	132
4230	dar. Milch	€ / ha LF	310		301	234	275	345
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	53		81	59	72	34
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	167		159	55	120	213
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	3		0	4	1	5
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	175		144	63	113	235
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	27		27	19	24	30
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	8		25	5	17	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	39		53	23	41	36
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-9		10	0	6	-24
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	689		690	644	672	705
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	605		579	599	587	622
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	561		546	560	551	570
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	262		264	263	263	261
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	173		171	172	171	174
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83		82	81	82	85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5		9	6	8	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1		2	3	2	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	34		23	29	26	42
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	250		242	237	240	258
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0		1	1	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	42		32	37	34	49
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17		17	17	17	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	21		10	18	13	29
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	36		57	17	41	32
	Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	643		646	515	596	690
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	91		107	90	100	82
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	50		58	46	54	46
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	12		19	17	18	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1		0	1	0	2
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	274		268	173	232	315
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	49		58	18	43	54
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	163		151	112	136	190
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	16		12	12	12	20
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4		4	2	3	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	20		18	17	18	23
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	37		24	7	18	56
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	243		249	244	247	240
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	31		23	22	23	40
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5		6	5	6	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	88		92	76	86	90
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	99		117	127	121	78

Buchführungsergebnisse								alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)								
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	208		108	49	157	47
	Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	326		221	188	209	439
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	29.097		25.390	26.454	25.746	30.904
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	211		229	165	204	216
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	53		46	30	40	66
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	101		131	95	117	86
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	28		24	16	21	35
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	414		438	360	408	419
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	124		123	101	115	133
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	25		32	16	26	24
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	99		89	85	88	109
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	50		55	47	52	49
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14		15	14	15	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	112		124	116	121	103
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	144		180	166	174	121
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7		22	3	15	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	11		11	8	10	11
	Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	250		411	325	378	128
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.844		1.945	1.553	1.796	1.893
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.594		1.534	1.228	1.417	1.764
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-52		-51	-32	-44	-60
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	52		51	35	45	58
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	3		0	0	0	5
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10		11	10	11	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.847		1.949	1.557	1.799	1.896
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.659		1.599	1.273	1.475	1.836
	Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	72.095		77.481	85.609	80.018	51.605
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	188		349	284	324	59
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	63.443		68.204	83.087	72.849	37.330
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	165		307	276	295	43
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	37.136		40.160	38.385	39.542	35.081
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.507		37.216	37.705	37.386	33.926
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	492		529	464	504	482
9013	Grundrente	€ / ha LF	172		223	199	214	135
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	673		721	623	684	665
9073	Relative Faktorentlohnung	%	100,0		101,1	102,9	101,7	98,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,1		5,9	6,8	6,2	2,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,0		3,4	3,8	3,5	2,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	6,3		8,7	7,8	8,3	3,9
	Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	36		95	79	88	21
9221	Cashflow I	€ / ha LF	420		567	450	522	324
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	68		-1	120	45	87
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	303		373	215	313	295
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	104		76	181	116	92
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	158		123	212	157	158
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	315		305	346	321	308
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	291		493	119	270	319
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	192		304	101	199	186
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	96		122	62	98	96
9270	Eigenkapitalquote	%	43		47	51	48	37
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	70		88	91	89	51
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	53		25	146	71	34
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.811		1.780	11.896	5.300	2.424

Buchführungsergebnisse				Einzelunternehmen im Haupterwerb		
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
untergliedert nach Betriebsformen						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	108	30	52	14
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.233	999	1.316	1.064
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	221,9	270,3	221,7	193,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	139,1	153,8	144,4	107,0
1150	Ackerfläche	% LF	61,9	86,5	41,4	67,6
1160	Dauergrünland	% LF	37,8	13,6	58,2	31,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	38	27	38
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,15	2,37	3,18	3,38
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,32	1,11	1,39	1,46
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,22	1,04	1,26	1,39
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,42	0,88	1,44	1,75
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	42.614	37.643	43.906	47.308
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	131,2	222,5	86,0	130,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,9	59,1	34,2	60,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,8	14,9	3,6	2,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,7	0,1	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	0,8	0,1	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,1	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	4,3	0,9	11,1	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	25,8	11,8	47,2	26,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,0	2,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,3	5,6	66,4	49,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	38,2	5,2	63,9	36,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,8	0,0	18,2	0,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,4	2,4	20,3	20,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,2	1,3	16,6	9,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,0	0,0	0,0	10,7
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,5	0,0	0,0	8,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,1	0,2	1,6	1,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,2	0,3	0,8
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	89,0	15,2	147,5	76,1
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	29	32	33
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	33	41	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	33	19	32
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	26	25	19
1433	dar. Roggen	dt / ha	28	25	34	31
1434	dar. Triticale	dt / ha	35	33	39	47
1465	Raps	dt / ha	12	12	9	
1472	Kartoffeln	dt / ha	217	229	205	109
1473	Zuckerrüben	dt / ha	434	434		
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.380		7.374	8.278
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.347		7.346	7.391
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	13			12
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,74	30,53	27,68	31,71
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,06	38,75	32,64	36,57
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,41	29,50	23,82	24,81
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	28,29	30,32	22,25	17,50
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,51	22,98	21,11	27,22
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	20,78	20,95	19,73	20,07
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	86,28	88,87	25,55	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	55,92	45,25	81,72	103,27
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	11,49	11,49		
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	46,54		46,56	44,57
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,68		46,66	49,92

Buchführungsergebnisse			Einzelunternehmen im Haupterwerb			
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
untergliedert nach Betriebsformen						
Blatt 2 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	108	30	52	14
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.089.735	1.305.908	1.016.908	1.059.856
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.911	4.831	4.588	5.482
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.499	3.684	3.011	4.126
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.841	2.141	1.646	2.306
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	576	335	514	672
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	831	872	667	1.027
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	88	53	87	32
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	105	164	78	32
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	53	31	42	197
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	1	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	34	28	5	194
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	307	42	490	291
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	276	38	470	243
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	9	0	0	34
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.027	1.049	1.023	852
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	324	407	253	350
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	273	371	195	300
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	703	641	770	502
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	136	175	96	119
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	225	180	233	262
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.317	1.692	2.594	2.817
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	149	175	58	59
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	39	60	25	41
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.457	2.980	1.929	2.533
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.893	2.259	1.513	1.855
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	145	142	157	60
9280	Anlagenintensität	%	54	54	48	63
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	41	35	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	92	69	118	93
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	425	383	413	364
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	87	38	143	10
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	7	12	3	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	90	97	72	28
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	198	183	182	292
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-9	3	-19	-14
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	151	169	158	4
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.603	19.292	11.009	203
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	6	5	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.753	2.338	1.159	2.031
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	67	210	44	-170
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	322	427	232	263
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	62	4	108	51
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-3	-1	-10

Buchführungsergebnisse			Einzelunternehmen im Haupterwerb			
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
untergliedert nach Betriebsformen						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	108	30	52	14
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.246	871	1.116	1.303
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	349	723	66	449
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	210	411	46	333
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	32	89	1	3
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	35	69	0	20
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	1	2	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	4	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	750	14	946	585
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	162	12	250	186
4230	dar. Milch	€ / ha LF	301	0	621	20
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	81	0	0	293
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	159	0	0	21
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	144	132	102	257
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	27	33	16	44
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	25	0	24	71
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	53	74	34	57
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	10	28	-4	14
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	690	652	677	780
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	579	574	560	644
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	546	534	536	605
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	264	255	262	286
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	171	167	170	185
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	80	81	89
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	9	7	9	10
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	0	1	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	23	12	30	32
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	242	253	229	283
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	32	40	21	37
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	16	18	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	10	24	0	2
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	57	30	65	96
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	646	455	566	623
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	107	169	64	77
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	58	97	34	28
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	19	38	6	22
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	268	9	258	293
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	58	1	12	118
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	151	4	157	136
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	12	1	18	10
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	0	8	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	18	1	24	21
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	24	12	16	53
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	249	264	237	189
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	23	17	26	18
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	7	5	8
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	92	82	97	90
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	117	157	101	72

Buchführungsergebnisse				Einzelunternehmen im Haupterwerb		
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
untergliedert nach Betriebsformen						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	108	30	52	14
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	221	159	245	223
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.390	32.325	28.203	21.696
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	229	205	193	295
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	46	31	41	51
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	131	133	105	211
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	24	20	23	13
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	438	405	387	542
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	123	103	115	216
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	32	28	17	108
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	89	73	96	107
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	55	46	56	64
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	10	17	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	124	166	93	101
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	180	238	139	158
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	22	0	26	56
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	11	9	8	21
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	411	328	396	415
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.945	1.552	1.789	2.098
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.534	1.224	1.393	1.682
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-51	-55	-48	-44
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	51	57	46	45
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	12	10	13
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.949	1.554	1.794	2.098
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.599	1.293	1.456	1.740
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	77.481	70.462	74.850	69.240
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	349	261	338	358
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	68.204	64.782	63.854	54.512
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	307	240	288	282
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	40.160	47.842	40.584	33.243
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	37.216	45.446	37.130	28.886
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	529	399	533	505
9013	Grundrente	€ / ha LF	223	282	150	120
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	721	629	692	661
9073	Relative Faktorentlohnung	%	101,1	95,6	98,7	92,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,9	6,5	5,0	1,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,4	3,3	3,0	1,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	8,7	0,0	3,3	0,0
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	95	69	108	103
9221	Cashflow I	€ / ha LF	567	442	525	654
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-1	-297	95	243
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	373	484	277	308
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	76	-21	78	163
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	123	14	119	214
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	305	185	272	458
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	493	-2.342	355	189
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	304	3.551	233	144
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	122	262	102	67
9270	Eigenkapitalquote	%	47	35	57	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	88	-54	124	175
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	25	-77	33	119
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	1.780	-8.832	2.274	6.788
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	85.938	81.902	79.751	93.823
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	45.799	21.723	49.255	61.520
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	29.844	34.323	26.582	25.798
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	46.891	83.427	36.864	23.212

Buchführungsergebnisse					Personengesellschaften	
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
untergliedert nach Betriebsformen						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	49	20	20	6
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.114	910	1.362	841
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	301,5	349,7	272,9	334,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	219,0	224,8	217,6	276,3
1150	Ackerfläche	% LF	66,6	87,7	47,1	41,7
1160	Dauergrünland	% LF	33,3	12,2	52,6	58,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	34	37	32	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,71	3,18	4,02	4,86
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,56	1,42	1,64	1,97
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,56	1,42	1,64	1,97
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,23	0,91	1,47	1,45
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	51.360	47.204	53.526	63.047
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	194,3	298,2	122,3	138,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	62,8	70,7	41,0	71,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,8	8,1	5,3	2,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,2	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,4	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,6	0,0	10,1	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	21,6	12,3	42,7	24,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,8	1,2	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	34,7	4,9	60,6	40,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	28,3	3,2	58,6	35,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	7,8	0,3	20,6	0,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	10,2	1,8	16,5	22,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	6,7	0,8	14,1	6,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,8	0,0	0,4	0,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,2	0,0	0,4	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,9	1,0	0,3	2,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,7	0,8	0,4	1,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	92,9	17,1	166,6	138,7
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	26	26	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	32	27	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	34	25	40
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	34	39	15	
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	25	27	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	31	24	16
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	86	86	100	81
1473	Zuckerrüben	dt / ha	190	190		
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.614	2.019	6.727	1.806
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.568	2.044	6.680	1.692
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	22		11	6
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	27,39	26,92	28,64	32,11
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,42	36,40	34,61	40,35
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	23,12	23,34	21,00	23,36
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	19,88	20,00	15,42	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,27	20,56	25,07	22,45
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	18,56	18,21	17,67	23,65
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	84,83	87,66		17,20
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	12,27	12,27		
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	46,24	44,39	46,19	112,07
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,57	43,83	46,51	119,64

Buchführungsergebnisse						Personengesellschaften
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
untergliedert nach Betriebsformen						
Blatt 2 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	49	20	20	6
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.101.160	1.320.195	963.720	913.033
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.653	3.775	3.532	2.729
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.429	2.463	2.363	1.952
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.236	1.530	886	965
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	397	222	488	451
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	575	473	754	423
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	66	49	80	54
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	119	123	144	53
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	23	11	48	2
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	5	4	7	2
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	221	40	414	275
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	195	23	404	245
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	8	0	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	954	1.240	676	473
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	326	417	239	245
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	275	364	185	201
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	628	824	437	228
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	97	86	121	31
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	205	186	153	186
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.871	2.035	1.635	1.261
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	76	62	58	119
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	36	27	40	54
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.675	1.646	1.808	1.297
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.325	1.323	1.414	1.122
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	134	81	220	42
9280	Anlagenintensität	%	50	41	57	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	35	41	28
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	107	109	106	85
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	304	246	443	172
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	32	26	53	1
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	9	18	0	3
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	118	57	218	73
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	111	105	142	66
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-14	-8	-23	-17
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	128	98	245	-5
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.429	10.781	16.640	-354
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	6	5	13	-6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.047	823	1.371	1.069
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	46	-37	222	-78
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	180	164	193	168
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	11	4	11	41
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	0

Buchführungsergebnisse						Personengesellschaften
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
untergliedert nach Betriebsformen						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	49	20	20	6
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	908	685	1.086	461
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	350	595	106	124
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	249	428	67	97
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	22	34	16	1
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	3	7	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	3	7	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	3	7	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	485	25	906	227
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	89	13	185	103
4230	dar. Milch	€ / ha LF	234	3	628	4
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	59	1	6	3
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	55	0	2	27
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	4	0	0	26
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	63	53	70	81
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	19	17	12	41
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	5	10	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	23	22	30	9
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	0	13	-15	-3
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	644	625	668	651
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	599	576	626	607
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	560	541	576	586
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	263	262	263	266
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	172	171	173	174
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	81	82	79	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	5	7	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	3	3	4	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	29	17	35	53
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	237	245	234	226
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	2	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	37	35	48	21
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	17	17	15
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	18	17	24	5
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	17	20	15	13
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	515	363	610	230
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	90	118	67	30
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	46	62	31	16
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	17	22	17	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	173	7	270	30
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	18	1	7	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	112	2	169	15
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	12	2	23	3
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	0	4	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	2	39	5
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	7	4	9	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	244	235	262	161
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	22	8	36	24
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	1	8	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	76	66	87	78
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	127	153	122	39

Buchführungsergebnisse						Personengesellschaften
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
untergliedert nach Betriebsformen						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	49	20	20	6
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	188	138	241	161
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.454	27.476	27.688	18.574
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	165	132	190	175
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	30	18	33	47
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	95	88	103	94
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	8	28	4
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	360	325	396	309
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	101	73	129	93
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	16	10	19	21
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	85	63	110	73
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	47	35	51	60
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	10	18	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	116	133	105	94
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	166	214	139	114
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	7	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	8	12	6	2
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	325	364	301	234
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.553	1.323	1.738	1.109
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.228	959	1.437	875
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-32	-28	-37	-31
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	35	36	37	31
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	11	8	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.557	1.331	1.738	1.109
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.273	1.006	1.482	914
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	85.609	113.557	69.798	65.444
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	284	325	256	196
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	83.087	110.964	67.234	61.521
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	276	317	246	184
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	38.385	50.910	33.756	24.517
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	37.705	50.095	33.118	23.710
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	464	456	488	344
9013	Grundrente	€ / ha LF	199	297	129	79
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	623	631	640	476
9073	Relative Faktorentlohnung	%	102,9	112,3	97,2	91,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,8	13,7	2,9	-0,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,8	5,8	2,5	1,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	7,8	20,0	1,7	0,0
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	79	187	35	99
9221	Cashflow I	€ / ha LF	450	451	459	365
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	120	168	66	82
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	215	199	230	200
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	181	254	114	99
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	212	272	147	152
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	346	386	303	274
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	119	78	202	201
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	101	73	156	131
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	62	52	76	73
9270	Eigenkapitalquote	%	51	54	46	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	91	146	30	77
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	146	219	77	68
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	11.896	24.024	5.203	4.697
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	86.104	113.830	70.739	65.444
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	67.709	88.367	56.839	47.659
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	26.548	29.916	27.905	24.067
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	30.363	31.444	34.657	20.029

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)							
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	157	50	72	15	20
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.187	958	1.331	2.250	969
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	246,7	302,1	235,9	129,0	235,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	164,1	182,2	164,7	108,9	157,8
1150	Ackerfläche	% LF	63,7	87,1	43,2	77,6	56,6
1160	Dauergrünland	% LF	36,1	12,9	56,4	21,9	42,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	38	28	29	34
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,32	2,69	3,42	4,32	3,82
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,40	1,23	1,46	1,35	1,61
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,33	1,19	1,36	1,28	1,57
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,35	0,89	1,45	3,35	1,62
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	45.344	41.467	46.578	43.423	52.030
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	150,9	252,8	96,1	98,0	133,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	56,2	64,5	36,6	62,8	64,2
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,0	11,7	4,2	4,6	2,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,5	0,0	0,6	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,6	0,5	10,7	3,3	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	24,1	12,0	45,6	23,1	26,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,9	1,7	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	42,5	5,3	64,5	131,0	45,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	34,4	4,2	62,2	21,9	36,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,4	0,2	19,0	0,0	0,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	12,1	2,1	19,1	6,3	21,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,9	1,1	15,8	9,1	8,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,9	0,0	0,1	41,9	6,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,4	0,0	0,1	34,0	5,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0	3,4	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,0	0,6	1,2	1,0	1,7
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,4	1,0	1,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	90,2	15,9	152,8	31,0	94,9
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	27	30	31	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	33	36	35	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	31	33	22	37	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	29	24	29	19
1433	dar. Roggen	dt / ha	27	25	31	27	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	32	33	24	29
1465	Raps	dt / ha	12	12	9		
1472	Kartoffeln	dt / ha	201	208	200	207	108
1473	Zuckerrüben	dt / ha	221	221			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.110	2.019	7.149		6.879
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.072	2.044	7.114		6.159
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18		11	18	12
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,27	28,74	28,05	34,42	31,78
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,43	37,73	33,17	41,88	37,61
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	25,06	25,45	22,53	20,90	24,27
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	25,80	26,65	21,69	26,05	17,50
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,39	21,67	23,01	25,46	26,63
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	20,18	20,10	19,07	21,59	20,62
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	86,28	88,87	25,55		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	57,06	47,15	81,72	112,03	99,49
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	12,07	12,07			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	46,44	44,39	46,44		48,43
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,64	43,83	46,61		54,09

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)							
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
untergliedert nach Betriebsformen							
Blatt 2 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredlungs- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	157	50	72	15	20
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.093.301	1.311.623	1.002.134	906.486	1.015.809
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.431	4.342	4.249	7.026	4.309
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.091	3.118	2.802	5.148	3.200
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.611	1.858	1.402	1.204	1.735
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	507	283	505	2.105	578
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	733	687	695	1.341	770
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	80	51	84	354	41
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	111	145	99	115	41
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	42	21	44	9	114
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	23	17	5	8	112
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	274	41	466	388	284
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	245	31	449	133	244
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	9	0	0	121	20
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.000	1.137	911	1.449	691
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	325	412	249	368	305
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	274	368	192	296	258
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	675	726	663	1.081	385
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	121	134	104	264	82
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	218	183	208	549	230
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.147	1.851	2.285	3.227	2.154
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	121	122	58	756	84
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	38	45	30	32	46
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.159	2.362	1.890	3.300	2.007
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.676	1.825	1.481	2.550	1.543
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	140	114	177	237	52
9280	Anlagenintensität	%	53	49	50	68	61
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	38	37	54	33
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	96	82	114	95	91
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	379	320	423	695	282
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	66	32	114	52	6
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	8	15	2	13	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	101	78	119	244	47
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	165	147	169	199	196
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-11	-2	-21	13	-15
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	142	136	186	148	0
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.542	15.273	12.850	4.408	-9
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	6	8	3	-3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.484	1.636	1.227	2.219	1.621
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	59	96	101	-143	-130
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	268	305	219	519	223
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	42	4	77	33	46
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-2	-1	3	-6

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)							
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	157	50	72	15	20
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.117	785	1.106	4.224	945
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	349	664	79	357	311
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	225	419	53	206	232
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	28	64	6	10	2
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	23	40	0	109	12
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	2	4	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	2	5	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	649	19	933	3.599	433
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	135	12	229	225	151
4230	dar. Milch	€ / ha LF	275	1	623	0	13
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	72	0	2	1.016	170
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	120	0	1	2.328	23
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	0	0	0	11
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	113	95	92	269	182
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	24	26	15	40	43
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	17	5	16	60	41
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	41	50	33	63	36
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	6	21	-8	13	6
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	672	640	674	782	725
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	587	575	581	627	628
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	551	537	549	571	597
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	263	258	262	280	277
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	171	169	171	171	180
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	81	80	83	87
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	6	8	15	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	2	2	11	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	26	14	32	23	41
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	240	249	230	216	259
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1	3	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	34	38	30	51	30
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	17	18	18	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	13	21	8	25	3
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	41	25	49	52	61
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	596	413	580	2.504	455
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	100	145	65	172	57
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	54	81	33	92	23
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	18	31	10	7	14
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	232	8	262	1.844	181
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	43	1	11	590	68
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	136	3	161	1.086	84
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	12	1	20	40	7
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	0	7	3	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	18	1	29	57	14
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	18	8	14	89	33
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	247	251	245	405	177
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	23	13	30	49	21
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	4	6	14	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	86	75	94	100	85
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	121	155	108	127	58

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)							
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	157	50	72	15	20
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	209	149	244	389	196
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.746	30.050	28.037	16.456	20.498
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	204	172	192	473	244
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	40	25	38	147	49
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	117	112	104	168	162
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	21	14	25	72	9
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	408	368	390	796	443
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	115	89	120	157	164
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	26	19	18	46	71
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	88	68	101	111	92
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	52	41	54	94	62
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	10	17	17	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	121	151	97	157	98
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	174	228	139	184	136
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	15	3	18	43	32
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	10	11	8	26	13
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	378	345	365	858	338
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.796	1.446	1.772	5.019	1.677
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.417	1.101	1.407	4.161	1.338
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-44	-43	-45	-56	-39
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	45	47	43	56	39
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	12	9	13	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.799	1.450	1.776	5.019	1.677
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.475	1.160	1.465	4.230	1.388
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	80.018	87.700	73.447	101.839	68.101
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	324	290	311	789	289
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	72.849	83.254	64.793	98.483	56.615
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	295	276	275	763	240
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	39.542	49.291	38.352	35.154	29.916
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	37.386	47.641	35.818	34.377	26.913
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	504	425	519	1.152	437
9013	Grundrente	€ / ha LF	214	289	143	513	102
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	684	630	676	1.427	582
9073	Relative Faktorentlohnung	%	101,7	102,7	98,3	129,3	92,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,2	9,5	4,4	8,5	1,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,5	4,3	2,8	6,9	1,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	8,3	0,0	2,8	19,6	0,0
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	88	98	73	132	101
9221	Cashflow I	€ / ha LF	522	446	504	1.259	531
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	45	-82	86	364	174
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	313	352	262	575	262
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	116	106	90	373	136
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	157	133	128	520	188
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	321	278	282	846	380
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	270	331	293	154	192
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	199	264	204	111	139
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	98	127	93	68	69
9270	Eigenkapitalquote	%	48	43	54	46	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	89	38	93	335	133
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	71	60	47	317	97
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.300	6.684	3.231	9.456	5.991
	Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	85.990	94.673	77.247	99.915	85.309
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	52.637	48.380	51.362	66.649	57.362
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	28.815	32.560	26.950	30.002	25.279
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	40.807	58.685	36.126	39.832	22.011

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)		
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)					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	50	21	29
	Faktorausstattung				
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	958	851	1.044
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	302,1	320,0	289,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	182,2	207,9	163,7
1150	Ackerfläche	% LF	87,1	81,5	91,5
1160	Dauergrünland	% LF	12,9	18,5	8,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	38	26	47
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,69	2,65	2,73
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,23	1,35	1,15
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,19	1,32	1,10
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,89	0,83	0,94
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	41.467	45.294	38.697
	Produktionsstruktur				
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	252,8	252,4	253,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	64,5	64,7	64,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,7	11,8	11,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,0	0,6
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	0,2	0,8
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,0	0,3
1271	dar. Silomais	% AF	0,5	0,5	0,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	12,0	15,1	9,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,7	1,4	1,8
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	5,3	9,8	1,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	4,2	7,7	1,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,2	0,4	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,1	3,6	0,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,1	1,9	0,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	1,3	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,8	0,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	15,9	31,1	5,0
	Erträge, Leistungen, Preise				
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	19	33
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	21	35
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	27	36
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	25	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	20	36
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	17	38
1465	Raps	dt / ha	12		12
1472	Kartoffeln	dt / ha	208	103	226
1473	Zuckerrüben	dt / ha	221		221
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	2.019	2.019	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.044	2.044	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau			
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,74	24,80	30,27
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,73	33,13	38,16
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	25,45	28,41	24,84
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	26,65	28,07	26,46
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,67	22,33	20,95
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	20,10	22,45	19,72
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	88,87		88,87
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	47,15	56,74	46,65
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	12,07		12,07
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	44,39	44,39	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	43,83	43,83	

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)		
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)					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	50	21	29
	Bilanz				
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.311.623	1.048.987	1.501.807
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.342	3.278	5.195
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.118	2.486	3.625
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.858	1.263	2.335
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	283	303	267
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	687	659	709
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	51	58	45
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	145	132	154
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	21	8	32
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	17	8	24
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	41	75	14
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	31	56	11
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.137	690	1.496
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	412	350	461
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	368	327	401
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	726	340	1.035
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	134	90	169
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	183	167	196
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.851	1.526	2.111
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	122	124	121
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	45	19	66
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.362	1.658	2.926
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.825	1.477	2.104
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	114	82	139
9280	Anlagenintensität	%	49	58	43
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	36	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	82	90	78
	Investitionen, Finanzierung				
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	320	314	325
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	32	13	48
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	15	32	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	78	49	102
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	147	183	118
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-2	-7	1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	136	110	157
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	15.273	13.273	16.680
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	6	7	6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.636	1.319	1.891
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	96	170	36
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	305	264	338
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	4	-48	46
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-4	0

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)		
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)					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	50	21	29
	Gewinn- und Verlustrechnung				
	Ertrag				
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	785	484	1.026
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	664	351	914
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	419	248	555
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	64	15	103
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	40	5	68
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	4	0	8
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	5	3	7
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	19	34	7
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	12	20	6
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1	3	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	1	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	95	93	97
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	26	17	33
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	5	0	8
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	50	52	47
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	21	14	27
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	640	638	641
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	575	570	578
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	537	535	539
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	258	258	258
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	169	170	168
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	81	82	81
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	6	7
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	0	3
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	14	24	7
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	249	239	257
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	38	36	39
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	17	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	21	17	23
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	25	32	20
	Aufwand				
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	413	272	525
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	145	98	182
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	81	42	113
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	31	28	32
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	8	15	2
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	2	0
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	3	6	0
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	2	1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	2	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	8	10	7
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	251	149	332
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	13	9	15
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	1	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	75	87	65
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	155	49	241

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)		
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)					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	50	21	29
	Aufwand				
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	149	113	179
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	30.050	27.118	31.787
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	172	184	162
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	25	27	23
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	112	131	97
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	4	22
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	368	327	401
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	89	107	74
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	19	23	16
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	68	83	56
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	41	40	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	11	9
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	151	94	196
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	228	136	307
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	0	6
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	11	18	5
	Unternehmensergebnis				
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	345	240	428
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.446	1.136	1.694
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.101	896	1.266
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-43	-34	-49
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	47	35	57
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	12	10	13
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.450	1.136	1.702
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.160	941	1.336
	Rentabilität				
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	87.700	62.655	105.836
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	290	196	366
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	83.254	57.983	101.554
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	276	181	351
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	49.291	37.266	57.750
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	47.641	35.502	56.180
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	425	294	530
9013	Grundrente	€ / ha LF	289	124	422
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	630	426	793
9073	Relative Faktorentlohnung	%	102,7	92,2	108,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,5	3,5	12,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,3	2,2	5,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0
	Liquidität / Stabilität				
9601	Liquidität 1. Grades	%	98	123	86
9221	Cashflow I	€ / ha LF	446	363	513
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-82	-80	-83
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	352	298	395
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	106	28	170
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	133	54	197
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	278	211	331
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	331	1.083	233
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	264	549	201
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	127	141	119
9270	Eigenkapitalquote	%	43	47	41
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	38	-50	109
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	60	-6	112
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.684	-742	11.908
	Unternehmerfamilie				
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	94.673	77.484	107.120
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	48.380	42.693	52.499
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	32.560	37.544	28.951
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	58.685	46.810	68.981

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)		
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)					Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern					
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"					
Blatt 1 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	72	18	18
	Faktorausstattung				
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.331	1.405	1.319
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	235,9	310,2	136,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	164,7	212,4	106,6
1150	Ackerfläche	% LF	43,2	44,2	39,7
1160	Dauergrünland	% LF	56,4	55,8	58,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	30	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,42	3,39	2,36
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,46	1,58	1,37
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,36	1,30	1,29
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,45	1,09	1,72
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	46.578	46.311	43.172
	Produktionsstruktur				
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	96,1	126,6	54,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	36,6	32,8	46,2
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,2	2,1	4,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,1	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	10,7	14,8	3,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	45,6	49,2	44,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	64,5	79,2	58,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	62,2	78,9	55,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	19,0	20,4	17,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	19,1	27,3	18,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,8	21,0	12,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,2	0,3	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	1,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	152,8	245,4	83,2
	Erträge, Leistungen, Preise				
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	32	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	36	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	22	28	11
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	22	18
1433	dar. Roggen	dt / ha	31	35	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	51	15
1465	Raps	dt / ha	9	9	
1472	Kartoffeln	dt / ha	200		154
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.149	7.339	5.474
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.114	7.329	5.279
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	11		
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,05	31,58	18,87
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	33,17	41,74	24,47
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	22,53	22,53	
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	21,69	23,11	18,64
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,01	22,64	15,08
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	19,07		16,70
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	25,55	25,55	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	81,72		86,21
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	46,44	48,21	42,04
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,61	48,25	43,62

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)		
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)					Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern					
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"					
Blatt 2 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	72	18	18
	Bilanz				
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.002.134	1.400.152	558.141
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.249	4.514	4.080
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.802	2.517	2.940
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.402	1.448	1.209
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	505	302	682
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	695	600	835
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	84	107	137
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	99	39	68
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	44	27	5
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	5	9	1
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	466	556	406
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	449	554	368
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	911	1.371	704
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	249	212	211
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	192	194	174
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	663	1.159	492
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	104	79	114
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	208	261	296
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.285	2.860	1.649
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	58	65	61
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	30	35	27
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.890	1.560	2.355
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.481	1.121	1.847
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	177	175	199
9280	Anlagenintensität	%	50	36	59
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	38	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	114	165	87
	Investitionen, Finanzierung				
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	423	398	195
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	114	113	18
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	1	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	119	97	51
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	169	150	199
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-21	-17	-46
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	186	237	-140
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	12.850	21.715	-8.138
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	8	10	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.227	401	1.863
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	101	66	-128
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	219	172	252
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	77	99	177
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-2

Buchführungsergebnisse		Natürliche Personen (HE u. PG)			
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)					Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern					
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"					
Blatt 3 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	72	18	18
	Gewinn- und Verlustrechnung				
	Ertrag				
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.106	1.218	884
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	79	90	58
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	53	72	29
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	6	2	6
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	2
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	933	1.056	773
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	229	327	202
4230	dar. Milch	€ / ha LF	623	715	379
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	92	71	51
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	15	4	22
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	16	49	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	33	12	15
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-8	5	-65
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	674	683	854
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	581	595	583
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	549	556	558
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	262	260	289
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	171	173	186
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	80	80	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	6	14
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	1	6
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	23	25
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	230	238	230
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	4
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	30	37	17
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	20	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	8	15	1
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	49	24	237
	Aufwand				
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	580	613	536
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	65	57	59
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	33	29	24
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	5	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	262	295	196
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	11	14	7
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	161	198	129
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	20	23	20
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	7	7	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	29	21	20
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	14	19	2
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	245	239	279
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	30	22	43
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	1	12
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	94	110	107
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	108	103	82

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)		
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)					Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern					
nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"					
Blatt 4 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	72	18	18
Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	244	205	172
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	28.037	30.486	22.155
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	192	146	252
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	38	24	53
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	104	85	129
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	25	13	19
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	390	417	468
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	120	92	169
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	18	12	34
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	101	79	135
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	54	50	69
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	18	22
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	97	110	97
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	139	151	128
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	18	51	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	8	11	11
Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	365	523	244
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.772	1.907	1.672
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.407	1.383	1.428
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-45	-39	-59
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	43	35	59
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	10	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.776	1.914	1.673
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.465	1.439	1.496
Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	73.447	147.266	24.183
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	311	475	177
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	64.793	146.473	-6.763
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	275	472	-49
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	38.352	62.265	20.250
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.818	62.030	7.115
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	519	677	123
9013	Grundrente	€ / ha LF	143	383	-283
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	676	853	303
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,3	134,3	41,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,4	16,9	-21,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,8	7,9	-7,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	2,8	19,0	0,0
Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	73	117	70
9221	Cashflow I	€ / ha LF	504	619	551
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	86	162	137
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	262	207	311
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	90	182	-183
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	128	206	-129
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	282	329	71
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	293	113	-170
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	204	100	-241
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	93	63	436
9270	Eigenkapitalquote	%	54	63	40
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	93	182	-7
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	47	148	-243
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.231	13.542	-14.096
Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	77.247	147.350	26.027
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	51.362	102.071	17.228
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	26.950	43.573	20.865
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	36.126	70.074	19.062

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
untergliedert nach LF - Gruppen						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	< 100 ha LF	100-200 ha LF	> 200 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	72	22	18	31
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.331	1.249	1.310	1.427
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	235,9	72,2	149,8	375,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	164,7	47,9	99,2	274,9
1150	Ackerfläche	% LF	43,2	34,8	43,8	43,9
1160	Dauergrünland	% LF	56,4	64,7	55,1	55,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	30	25	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,42	1,68	2,46	4,99
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,46	1,15	1,53	1,65
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,36	1,15	1,46	1,47
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,45	2,32	1,65	1,33
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	46.578	39.026	48.505	51.028
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	96,1	27,4	62,7	158,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	36,6	34,7	39,0	36,8
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,2	1,1	6,9	3,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,2	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,1	0,2	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	10,7	0,0	7,0	13,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	45,6	53,3	47,7	46,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	64,5	75,0	61,0	68,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	62,2	65,9	58,8	68,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	19,0	10,4	18,8	21,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	19,1	29,5	15,6	20,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,8	17,5	15,9	17,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,9	0,1	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,8	0,1	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,2	1,4	0,0	0,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	2,6	0,5	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	152,8	56,9	91,4	257,0
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	25	32	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	25	37	38
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	22	34	35	20
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	19	28	20
1433	dar. Roggen	dt / ha	31	29	25	30
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	28	44	29
1465	Raps	dt / ha	9		9	
1472	Kartoffeln	dt / ha	200	294	158	288
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.149	5.270	6.352	7.429
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.114	5.165	6.016	7.458
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	11	11		
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,05	26,84	18,31	29,19
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	33,17	30,15	21,30	33,79
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	22,53			22,53
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	21,69	23,38	19,77	24,09
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,01	32,63	15,29	24,20
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	19,07	20,70	25,00	17,62
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	25,55		25,55	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	81,72		86,21	50,80
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	46,44	33,09	44,71	47,09
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,61	32,79	47,22	46,90

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
untergliedert nach LF - Gruppen						
Blatt 2 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	< 100 ha LF	100-200 ha LF	> 200 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	72	22	18	31
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.002.134	394.276	736.121	1.528.103
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.249	5.460	4.915	4.069
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.802	4.015	3.737	2.529
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.402	1.864	1.689	1.321
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	505	956	648	415
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	695	996	1.144	596
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	84	141	120	69
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	99	35	97	117
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	44	6	15	25
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	5	1	8	6
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	466	488	435	504
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	449	421	408	502
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	2	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	911	929	702	984
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	249	200	218	271
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	192	158	188	201
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	663	729	484	713
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	104	60	100	103
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	208	594	296	150
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.285	4.143	2.901	2.051
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	58	78	143	41
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	30	29	24	34
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.890	1.221	1.918	1.947
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.481	964	1.341	1.532
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	177	147	99	215
9280	Anlagenintensität	%	50	60	63	45
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	35	35	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	114	198	123	110
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	423	669	532	389
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	114	266	95	108
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	18	0	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	119	47	68	152
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	169	375	392	104
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-21	-55	-26	-18
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	186	42	203	217
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	12.850	1.804	12.320	16.352
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	8	7	7	8
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.227	492	1.434	1.234
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	101	-334	197	160
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	219	251	221	197
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	77	321	3	61
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	0	-3	-1

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
untergliedert nach LF - Gruppen						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	< 100 ha LF	100-200 ha LF	> 200 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	72	22	18	31
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.106	1.194	973	1.194
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	79	72	33	97
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	53	35	16	68
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	6	0	6	7
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	2	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	933	966	843	1.028
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	229	311	193	247
4230	dar. Milch	€ / ha LF	623	213	518	760
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	20	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	10	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	92	152	93	68
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	15	28	19	8
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	16	2	1	24
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	33	16	34	20
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-8	-63	-12	-8
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	674	1.124	671	645
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	581	684	592	589
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	549	646	567	553
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	262	315	271	262
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	171	197	170	173
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	80	84	83	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	27	13	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	7	6	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	44	39	30
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	230	272	239	232
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	3	3	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	30	33	18	34
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	17	17	20
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	8	16	1	9
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	49	355	31	16
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	580	429	526	661
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	65	70	62	69
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	33	28	32	36
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	1	6	13
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	262	128	208	316
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	11	10	6	13
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	161	45	137	197
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	20	25	17	21
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	7	3	6	8
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	29	29	22	33
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	14	43	22	9
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	245	186	232	276
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	30	36	37	30
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	10	11	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	94	95	95	99
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	108	41	55	138

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)		
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
untergliedert nach LF - Gruppen						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	< 100 ha LF	100-200 ha LF	> 200 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	72	22	18	31
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	244	165	157	271
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	28.037	22.814	23.424	28.903
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	192	312	290	164
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	38	62	55	32
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	104	186	159	88
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	25	18	32	24
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	390	490	416	390
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	120	139	166	110
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	18	28	38	13
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	101	110	128	95
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	54	87	68	49
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	32	20	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	97	78	62	114
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	139	118	98	150
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	18	9	4	24
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	8	4	6	9
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	365	858	239	345
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.772	2.254	1.632	1.831
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.407	1.396	1.393	1.486
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-45	-27	-47	-47
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	43	27	39	45
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	11	8	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.776	2.254	1.632	1.835
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.465	1.434	1.448	1.546
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	73.447	59.242	27.504	108.551
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	311	820	184	289
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	64.793	33.852	24.984	107.953
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	275	469	167	287
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	38.352	42.442	20.736	42.152
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.818	27.300	19.713	42.032
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	519	634	324	558
9013	Grundrente	€ / ha LF	143	-74	-137	240
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	676	760	444	735
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,3	79,5	63,8	110,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,4	-3,2	-9,6	8,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,8	-0,8	-2,4	4,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	2,8	0,0	0,0	13,5
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	73	358	161	43
9221	Cashflow I	€ / ha LF	504	1.256	477	445
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	86	581	131	40
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	262	278	260	241
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	90	30	44	101
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	128	93	100	133
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	282	346	334	264
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	293	911	585	240
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	204	299	260	181
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	93	80	78	91
9270	Eigenkapitalquote	%	54	76	59	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	93	374	18	66
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	47	4	6	57
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.231	160	340	4.255
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	77.247	61.929	30.816	111.251
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	51.362	51.003	10.328	71.362
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	26.950	23.440	15.860	36.567
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	36.126	28.014	14.464	55.092

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)		
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						Verbund
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
untergliedert nach Betriebstypen und nach LF - Gruppen						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Verbund Sonstige		
0001	Betriebe	Anzahl	20	17		
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	969	961		
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	235,7	200,7		
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	157,8	133,7		
1150	Ackerfläche	% LF	56,6	52,1		
1160	Dauergrünland	% LF	42,8	47,6		
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	34	32		
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,82	3,56		
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,61	1,65		
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,57	1,60		
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,62	1,78		
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	52.030	52.572		
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	133,0	105,8		
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	64,2	65,3		
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,1	3,2		
1231	dar. Hülsenfrüchte	% AF	1,8	2,7		
1232	dar. Ölf Früchte, Faserpflanzen	% AF	0,3	0,5		
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0		
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,3		
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0		
1271	dar. Silomais	% AF	0,1	0,1		
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	26,0	26,8		
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0		
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	45,8	46,9		
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	36,4	40,2		
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,4	0,4		
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	21,6	25,0		
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,5	9,3		
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	6,3	2,7		
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	5,2	1,9		
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,2		
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,7	1,9		
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,0	1,3		
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	94,9	90,6		
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	26		
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	30		
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	31		
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	19	19		
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	22		
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	29		
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	108	109		
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.879	8.278		
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.159	7.391		
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	12	12		
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,78	31,60		
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,61	38,03		
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	24,27	22,08		
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	17,50	17,50		
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,63	26,00		
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	20,62	20,62		
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	99,49	103,27		
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,43	44,57		
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	54,09	49,92		

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)		
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						Verbund
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
untergliedert nach Betriebstypen und nach LF - Gruppen						
Blatt 2 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Verbund Sonstige		
0001	Betriebe	Anzahl	20	17		
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.015.809	948.482		
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.309	4.725		
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.200	3.700		
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.735	2.002		
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	578	719		
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	770	828		
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	41	52		
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	41	53		
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	114	9		
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0		
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	112	8		
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	284	298		
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	244	266		
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	20	5		
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	691	692		
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	305	275		
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	258	226		
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	385	417		
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	82	88		
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	230	284		
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.154	2.523		
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0		
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	84	116		
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	46	61		
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.007	2.040		
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.543	1.533		
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	52	48		
9280	Anlagenintensität	%	61	62		
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	33	33		
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	91	88		
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	282	345		
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	6	8		
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	2		
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	47	62		
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	196	256		
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-15	-22		
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	0	15		
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-9	837		
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-3	-1		
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.621	1.623		
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-130	-12		
9317	Tilg. lang- u.mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	209	186		
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	223	206		
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	46	55		
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-6	-8		

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)					Verbund
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern					
untergliedert nach Betriebstypen und nach LF - Gruppen					
Blatt 3 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Verbund Sonstige	
0001	Betriebe	Anzahl	20	17	
	Gewinn- und Verlustrechnung				
	Ertrag				
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	945	806	
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	311	241	
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	232	191	
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	2	3	
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	12	16	
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	433	355	
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	151	172	
4230	dar. Milch	€ / ha LF	13	16	
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	170	36	
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	23	32	
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	11	15	
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	182	186	
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	43	51	
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	41	13	
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	36	36	
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	6	-10	
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	725	786	
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	628	662	
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	597	626	
4630	dar. Prämien für Flächenstill.	€ / ha LF	0	0	
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	277	284	
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	180	184	
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	87	89	
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	10	
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	2	
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	41	55	
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	259	267	
4691	dar. Prämie ökologischer Landbau	€ / ha LF	217	213	
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	
4600	dar. produktbezogene Zahlungen	€ / ha LF	1	2	
4610	dar. Beihilfen pflanzl. Prod.	€ / ha LF	0	0	
4640	dar. Prämien Tierprod.	€ / ha LF	1	2	
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	30	35	
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	16	
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	3	4	
4722	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF			
4725	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF			
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	61	77	
	Aufwand				
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	455	354	
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	57	66	
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	23	28	
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	14	15	
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	181	53	
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	68	7	
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	84	19	
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	7	8	
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	1	
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	14	10	
5257	dar. Tierproduktion	€ / VE	395	113	
5258	dar. Tierzukauf	€ / VE	149	15	
5259	dar. Futtermittelzukauf	€ / VE	184	41	
5295	dar. Tierarzt	€ / VE	16	18	
5296	dar. Besamung	€ / VE	1	1	
5297	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / VE	31	22	
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	33	45	
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	177	180	
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	21	26	
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	7	9	
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	85	93	
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	58	43	

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2019/2020)				Natürliche Personen (HE u. PG)		
						Verbund
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
untergliedert nach Betriebstypen und nach LF - Gruppen						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Verbund Sonstige		
0001	Betriebe	Anzahl	20	17		
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	196	198		
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.498	20.168		
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	244	277		
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	49	60		
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	162	181		
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	9	9		
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	443	413		
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	164	164		
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	71	65		
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	92	99		
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	62	73		
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	20		
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	98	85		
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	136	118		
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	32	6		
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	13	13		
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	338	341		
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.677	1.582		
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.338	1.242		
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-39	-39		
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	39	39		
7600	Außerordentliches Ergebnis	€ / ha LF	0	0		
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0		
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	11		
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.677	1.583		
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.388	1.291		
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	68.101	58.431		
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	289	291		
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	56.615	45.348		
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	240	226		
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	29.916	27.525		
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	26.913	23.854		
9021	Gesamtarbeitsertrag	€ / AK	22.266	18.881		
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	437	424		
9013	Grundrente	€ / ha LF	102	30		
9014	Reinertrag (modifiziert)	€ / ha LF	156	88		
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	582	552		
9073	Relative Faktorentlohnung	%	92,3	84,7		
9550	Bruttowertschöpfung	€ / ha LF	175	139		
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	1,2	-2,3		
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,4	0,1		
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0		
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	101	124		
9221	Cashflow I	€ / ha LF	531	592		
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	174	151		
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	262	245		
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	136	15		
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	188	79		
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	380	292		
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	192	1.635		
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	139	309		
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	69	84		
9270	Eigenkapitalquote	%	50	53		
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	133	27		
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	97	-24		
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.991	-1.366		
9250	Bereinigte Eigenkapitalveränderung - ordentlich	€ / ha LF	88	-37		
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	85.309	67.285		
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	57.362	48.417		
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	25.279	23.743		
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	22.011	31.516		

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						Veredlung
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
untergliedert nach Betriebstypen						
Blatt 1 von 5						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Veredlung Schweine	Veredlung Geflügel	Veredlung Legehennen
0001	Betriebe	Anzahl	15	6	9	5
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	2.250	1.902	2.670	2.183
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	129,0	176,3	97,5	111,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	108,9	161,0	74,1	83,4
1150	Ackerfläche	% LF	77,6	80,4	74,2	73,4
1160	Dauergrünland	% LF	21,9	19,4	25,0	25,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	24	36	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,32	2,92	5,26	4,66
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,35	1,33	1,36	1,62
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,28	1,33	1,24	1,41
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	3,35	1,65	5,40	4,18
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	43.423	45.572	41.990	46.664
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	98,0	141,4	69,1	81,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	62,8	61,0	65,4	69,0
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,6	1,9	8,3	7,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,6	0,0	1,5	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,3	5,6	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,1	30,2	13,6	10,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	131,0	105,3	162,0	132,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	21,9	25,9	17,0	19,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	6,3	2,7	10,7	13,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,1	12,8	4,6	4,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	41,9	75,4	1,6	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	34,0	61,6	0,7	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	3,4	5,9	0,4	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,0	1,8	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,0	1,8	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	31,0	52,7	16,5	21,7
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	31	29	33	32
1420	dar. Weizen	dt / ha	35	44	32	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	37	36	43	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	26	40	38
1433	dar. Roggen	dt / ha	27	25	44	39
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	15	27	26
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	207		207	
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	19	7	
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	34,42	24,43	38,26	39,57
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	41,88	23,62	44,79	46,86
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	20,90	20,72	23,18	23,18
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	26,05		26,05	26,05
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,46	26,47	14,92	14,92
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	21,59		21,59	20,84
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	112,03		112,03	
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt				

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)		
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						Veredlung
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
untergliedert nach Betriebstypen						
Blatt 2 von 5						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Veredlung Schweine	Veredlung Geflügel	Veredlung Legehennen
0001	Betriebe	Anzahl	15	6	9	5
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	906.486	601.399	1.109.877	1.178.916
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	7.026	3.411	11.384	10.577
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	5.148	1.995	8.950	8.130
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.204	305	2.288	2.477
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	2.105	843	3.627	3.648
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	1.341	715	2.096	1.682
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	354	119	638	160
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	115	13	238	62
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	9	1	18	11
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	8	0	17	10
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	388	411	361	340
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	133	157	103	129
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	121	217	4	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.449	997	1.994	2.059
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	368	302	447	414
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	296	286	307	283
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	1.081	695	1.547	1.645
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	264	127	430	364
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	549	385	748	1.068
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	3.227	2.054	4.640	4.098
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	756	227	1.393	1.557
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	32	23	42	49
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	3.300	1.197	5.836	5.443
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.550	987	4.434	4.459
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	237	123	374	411
9280	Anlagenintensität	%	68	54	74	70
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	54	35	64	53
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	95	166	77	67
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	695	81	1.435	375
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	52	0	115	181
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	13	0	29	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	244	13	523	56
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	199	47	382	84
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	13	-11	40	68
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	148	-194	560	-284
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	4.408	-11.753	10.380	-6.790
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	-10	7	-7
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	2.219	502	4.290	3.797
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-143	-173	-107	-720
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	519	220	880	755
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	33	-94	187	278
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	3	8	-3	-4

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						Veredlung
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
untergliedert nach Betriebstypen						
Blatt 3 von 5						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Veredlung Schweine	Veredlung Geflügel	Veredlung Legehennen
0001	Betriebe	Anzahl	15	6	9	5
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	4.224	2.337	6.500	6.404
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	357	85	686	648
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	206	74	366	530
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	10	0	22	28
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	109	0	240	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	3.599	2.203	5.282	5.172
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	225	307	125	94
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1.016	1.845	16	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	2.328	0	5.134	5.078
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	269	49	533	591
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	40	9	78	118
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	60	0	132	143
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	63	10	127	167
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	13	-11	42	40
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	782	626	969	911
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	627	567	700	769
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	571	526	624	679
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	280	270	292	301
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	171	174	168	170
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	85	81	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	15	11	19	17
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	11	0	25	32
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	23	32	13	16
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	216	209	223	233
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	3	1	5	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	51	31	76	89
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	17	19	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	25	9	43	68
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	52	11	101	55
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	2.504	1.721	3.448	3.695
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	172	125	230	143
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	92	61	128	96
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	7	4	11	18
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.844	1.324	2.470	2.857
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	590	477	727	877
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1.086	716	1.531	1.905
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	40	40	40	36
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	5	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	57	69	44	17
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	89	17	175	174
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	405	257	584	518
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	49	32	70	75
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	14	15	11	14
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	100	101	99	79
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	127	78	185	211

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)					Veredlung	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
untergliedert nach Betriebstypen						
Blatt 4 von 5						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Veredlung Schweine	Veredlung Geflügel	Veredlung Legehennen
0001	Betriebe	Anzahl	15	6	9	5
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	389	154	672	642
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	16.456	17.125	16.281	21.990
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	473	276	710	659
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	147	60	251	274
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	168	148	192	165
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	72	33	120	159
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	796	444	1.221	1.186
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	157	107	218	212
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	46	21	76	82
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	111	86	142	131
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	94	68	126	122
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	15	19	19
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	157	133	186	177
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	184	146	237	220
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	43	0	94	92
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	26	13	41	22
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	858	357	1.461	1.175
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	5.019	2.952	7.512	7.357
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	4.161	2.594	6.051	6.182
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-56	-27	-91	-85
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	56	27	91	85
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	1	1
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	13	11	14	17
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	5.019	2.952	7.512	7.357
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	4.230	2.633	6.156	6.284
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	101.839	56.256	132.228	119.602
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	789	319	1.356	1.073
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	98.483	56.653	126.369	115.873
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	763	321	1.296	1.040
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.154	28.584	37.582	40.990
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	34.377	28.720	36.468	40.190
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	1.152	475	1.968	1.682
9013	Grundrente	€ / ha LF	513	135	969	741
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	1.427	639	2.377	2.143
9073	Relative Faktorentlohnung	%	129,3	96,4	145,3	131,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,5	2,1	11,5	8,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,9	2,6	8,4	6,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	19,6	2,1	35,2	35,7
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	132	205	108	123
9221	Cashflow I	€ / ha LF	1.259	590	2.067	1.599
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	364	110	671	402
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	575	248	970	840
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	373	78	728	662
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	520	139	979	936
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	846	354	1.438	1.320
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	154	317	133	127
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	111	179	99	90
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	68	70	67	64
9270	Eigenkapitalquote	%	46	60	41	39
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	335	-11	752	533
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	317	51	637	577
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	9.456	3.079	11.812	13.783
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	99.915	49.853	133.290	121.513
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	66.649	30.186	90.958	82.580
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	30.002	17.514	38.326	42.616
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	39.832	36.715	42.069	36.459

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)		
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						Veredlung
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
untergliedert nach Betriebstypen						
Blatt 5 von 5						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Veredlung Schweine	Veredlung Geflügel	Veredlung Legehennen
0001	Betriebe	Anzahl	15	6	9	5
01	Umsatzerlöse Ferkel	€ / Betrieb				
02	Umsatzerlöse Läufer	€ / Betrieb				
03	Umsatzerlöse Mastschweine	€ / Betrieb				
04	Umsatzerlöse Sauen	€ / Betrieb				
05	Umsatzerlöse Legehennenhaltung	€ / Betrieb				
06	Umsatzerlöse Mastgeflügelhaltung	€ / Betrieb				
07	Verkaufte Ferkel bis 25 kg	Stück / Betrieb				
08	Bestand Läufer	Stück / Betrieb				
09	Bestand Läufer	VE / Betrieb				
10	Verkaufte Läufer	Stück / Betrieb				
11	Bestand Mastschweine	Stück / Betrieb				
12	Bestand Mastschweine	VE / Betrieb				
13	Verkaufte Mastschweine	Stück / Betrieb				
14	Verkaufte Jungsauen	Stück / Betrieb				
15	Bestand Zuchtsauen	Stück / Betrieb				
16	Bestand Zuchtsauen	VE / Betrieb				
17	Bestand Legehennen	Stück / Betrieb				
18	Bestand Legehennen	VE / Betrieb				
19	Bestand Mastgeflügel	Stück / Betrieb				
20	Bestand Mastgeflügel	VE / Betrieb				
21	Bestand Geflügel	VE / Betrieb				
22	Bestand Geflügel (Stuttgarter Programm)	VE / Betrieb				
23	Eier je Henne	Stück / Henne				
24	Eierpreis	€ / 100 Eier				
25	Ferkelpreis 1	€ / Tier				
26	Ferkelpreis 2	€ / Tier				
27	Läuferpreis	€ / Tier				
28	Mastschweinpreis	€ / Tier				
29	Bestand Schweine je Betrieb	Stück / Betrieb				

Buchführungsergebnisse								Juristische Personen
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)								
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
untergliedert nach Betriebsformen								
* Spez.Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe								
Blatt 1 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau		Verbund- betriebe	Gemeinsame Gruppe*
					gesamt	Milchvieh		
0001	Betriebe	Anzahl	47	6	26	10	8	12
	Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.198	724	1.164	1.534	1.216	1.558
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	869,5	366,4	1.117,4	1.574,8	802,5	1.479,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	671,1	293,3	909,3	1.241,0	525,2	1.150,4
1150	Ackerfläche	% LF	49,4	70,8	43,1	64,3	59,6	67,3
1160	Dauergrünland	% LF	50,0	29,2	56,6	35,1	40,3	32,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	30	25	28	30	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	12,35	2,63	15,35	28,08	11,04	27,85
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,42	0,72	1,37	1,78	1,38	1,88
	Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	435,2	256,1	491,5	1.031,1	468,1	1.006,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	46,6	46,8	43,8	45,3	43,1	46,1
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,3	19,4	8,1	8,5	8,1	8,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,0	0,0	0,0	1,6	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	9,1	0,0	11,4	12,0	10,7	11,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	28,4	28,8	32,8	30,4	23,4	30,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,3	1,7	0,2	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,0	9,5	49,8	46,5	30,9	46,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	38,9	9,5	47,7	46,2	21,1	44,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,6	0,0	13,7	25,3	5,4	24,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,1	6,6	16,9	4,7	6,1	4,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,6	2,1	11,7	11,9	5,8	11,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,3	0,0	0,2	0,3	4,3	1,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,1	0,0	0,2	0,3	4,0	0,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,3	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	350,1	34,5	552,7	727,5	176,5	666,3
	Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	24	23	25	29	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	30	34	34	31	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	31	26	26	18	26
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	44	28	30	33	30
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	22	20	22	25	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	28	22	23	56	23
1465	Raps	dt / ha	25				25	
1472	Kartoffeln	dt / ha	314		151	151	314	226
1473	Zuckerrüben	dt / ha						
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.171		7.389	7.389	4.665	7.171
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.162		7.388	7.388	4.573	7.162
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	12				13	13
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,01	20,32	27,08	27,67	45,01	32,09
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	34,93	29,02	26,79	26,78	57,13	32,84
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	24,85	24,00	29,95	29,95		29,95
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	30,29	17,60	32,51	32,69	31,48	32,24
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,58	15,82	20,61	20,87	33,68	31,02
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,79	28,00	25,59	25,60	30,72	25,60
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	100,00				100,00	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	47,79		22,15	22,15	47,81	108,94
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt						
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,08		47,13	47,13	46,21	47,08
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,14		47,13	47,13	47,17	47,14

Buchführungsergebnisse								Juristische Personen
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)								
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
untergliedert nach Betriebsformen								
	* Spez.Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe							
Blatt 2 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau		Verbund- betriebe	Gemeinsame Gruppe*
					gesamt	Milchvieh		
0001	Betriebe	Anzahl	47	6	26	10	8	12
	Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	3.557.477	984.766	3.699.822	6.311.516	4.092.911	6.216.451
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.091	2.688	3.311	4.008	5.100	4.201
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.841	1.581	2.215	2.858	3.616	2.990
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.187	1.044	800	918	1.895	964
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	815	69	703	956	538	967
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	667	438	554	781	989	838
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	101	18	91	111	149	128
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	64	0	66	92	33	88
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	47	4	52	75	26	72
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	5	0	2	1	0	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	13	0	11	19	25	22
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	310	62	345	298	223	297
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	267	62	322	297	159	293
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	5	0	0	1	25	2
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	874	1.022	684	757	1.198	818
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	280	202	214	292	492	349
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	129	120	92	124	291	152
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	594	820	470	465	706	469
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	141	218	85	104	141	116
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	180	364	168	167	125	152
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.521	1.013	1.339	1.738	1.721	1.790
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	117	83	93	103	191	93
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	192	9	178	244	115	247
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	110	148	121	50	42	50
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.306	1.522	1.695	2.012	3.257	2.161
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.790	905	1.292	1.642	2.386	1.702
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	184	85	136	123	275	145
9280	Anlagenintensität	%	59	33	59	65	55	65
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	27	39	41	38	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	79	94	88	90	78	90
	Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	249	426	187	261	413	284
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	53	336	24	24	86	24
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	13	0	10	11	7	9
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	79	0	77	131	69	136
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	93	69	79	120	160	116
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-12	-4	-15	-24	5	-22
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	45	300	-18	-18	138	-17
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	3.179	41.893	-1.340	-996	10.027	-906
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	-10	-1	1	1	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.711	702	1.225	1.548	2.551	1.692
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-17	235	-3	34	-89	46
9317	Tilg. lang- u.mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	166	89	151	210	192	218
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	237	96	247	337	204	324
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	7	-70	-13	-66	120	-51
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	0	-1	0	0	0

Buchführungsergebnisse								Juristische Personen
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)								
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
untergliedert nach Betriebsformen								
* Spez.Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe								
Blatt 3 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau		Verbund- betriebe	Gemeinsame Gruppe*
					gesamt	Milchvieh		
0001	Betriebe	Anzahl	47	6	26	10	8	12
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.211	650	906	1.363	1.765	1.533
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	212	254	84	140	713	243
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	116	143	73	125	236	154
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	18	58	2	4	47	5
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	22	0	0	0	140	12
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	3	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	758	46	652	1.008	591	965
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	132	39	161	133	74	129
4230	dar. Milch	€ / ha LF	345	0	462	852	106	794
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	34	0	13	23	103	25
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	213	0	0	0	283	9
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	5	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	235	350	170	213	458	324
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	30	4	29	29	16	27
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	36	15	32	36	39	33
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-24	19	-36	-65	31	-56
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	705	586	679	647	658	649
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	622	553	604	567	576	566
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	570	543	574	523	533	518
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	261	258	261	261	259	260
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	174	169	174	174	172	174
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	85	82	85	85	83	85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	5	2	1	3	1
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	2	0	0	1	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	42	26	48	24	26	23
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	258	258	253	220	247	219
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	49	10	29	42	39	46
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	10	16	22	21	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	29	0	10	18	11	20
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	32	16	23	22	44	22
	Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	690	493	487	658	1.037	777
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	82	82	63	98	132	102
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	46	59	37	61	70	64
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	5	11	4	6	8	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	2	0	0	0	6	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	315	3	208	311	429	338
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	54	0	15	14	86	15
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	190	1	119	205	285	228
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	20	1	22	28	9	27
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	5	0	6	12	2	11
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	23	1	26	36	20	36
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	56	190	15	19	209	84
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	240	220	205	228	272	252
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	40	3	34	53	68	61
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	1	4	4	2	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	90	39	86	116	106	118
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	78	138	69	37	79	52

Buchführungsergebnisse								Juristische Personen
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)								
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
untergliedert nach Betriebsformen								
* Spez.Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe								
Blatt 4 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau		Verbund- betriebe	Gemeinsame Gruppe*
					gesamt	Milchvieh		
0001	Betriebe	Anzahl	47	6	26	10	8	12
	Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	439	203	433	563	410	584
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	30.904	28.363	31.528	31.570	29.796	31.016
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	216	118	195	268	237	282
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	66	10	62	94	59	97
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	86	89	76	101	91	105
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	35	5	30	44	52	46
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	419	316	365	425	464	456
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	133	37	127	164	150	175
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	24	1	18	23	45	27
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	109	35	109	140	105	148
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	49	34	46	51	40	50
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	9	13	12	12	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	103	115	92	102	139	112
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	121	142	104	119	205	134
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	11	1	10	11	22	12
	Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	128	123	70	33	305	28
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.893	1.254	1.551	1.947	2.453	2.127
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.764	1.131	1.480	1.914	2.148	2.099
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-60	-49	-52	-52	-66	-53
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	58	20	49	47	67	49
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	5	12	12	13	7	12
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	4	9	10	8	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.896	1.277	1.551	1.947	2.455	2.128
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.836	1.207	1.542	1.976	2.224	2.161
	Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	51.605	25.930	10.056	-45.637	185.587	-49.983
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	59	71	9	-29	231	-34
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	37.330	31.344	-1.557	-55.462	171.497	-58.378
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	43	86	-1	-35	214	-39
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.081	38.235	32.183	29.945	46.608	29.221
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	33.926	40.296	31.426	29.595	45.332	28.920
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	482	289	432	528	624	544
9013	Grundrente	€ / ha LF	135	202	71	38	359	44
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	665	486	593	702	836	730
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,6	113,0	92,9	88,4	119,6	87,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	2,3	6,8	-0,1	-1,8	8,7	-1,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,5	3,9	1,4	0,3	5,5	0,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	21	63	31	40	9	35
9221	Cashflow I	€ / ha LF	324	178	240	313	434	314
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	87	82	-7	-24	230	-9
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	295	116	296	385	271	373
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	92	65	32	-6	274	-6
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	158	74	96	89	328	93
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	308	183	227	262	510	276
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	319	180	914	-6.923	99	-6.230
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	186	157	307	431	83	403
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	96	64	130	147	53	135
9270	Eigenkapitalquote	%	37	38	40	43	34	43
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	51	58	-17	-57	238	-63
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	34	44	-17	-53	207	-55
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.424	6.181	-1.213	-2.964	15.013	-2.927

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20							
Blatt 1 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt	
0001	Betriebe	Anzahl	130	130	130		
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.196	1.177	1.157	1.177	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	423,2	427,6	428,2	426,3	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	295,5	295,6	293,7	294,9	
1150	Ackerfläche	% LF	57,4	57,2	57,2	57,3	
1160	Dauergrünland	% LF	42,3	42,4	42,3	42,3	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	28	29	28	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,78	5,57	5,66	5,67	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,37	1,30	1,32	1,33	
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	240,7	242,9	244,4	242,7	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,6	52,7	53,1	52,5	
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,8	10,0	8,6	9,8	
1237	dar. Winterraps	% AF	0,1	0,2	0,2	0,1	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,4	0,4	0,4	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	
1271	dar. Silomais	% AF	4,2	4,4	4,8	4,5	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	26,7	27,2	26,9	26,9	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,3	0,4	0,7	0,5	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	48,7	46,4	43,6	46,2	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	38,6	36,8	34,9	36,8	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,2	7,9	7,5	7,9	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,1	14,5	13,9	14,5	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,1	9,5	9,0	9,6	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,6	3,5	2,8	3,3	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,8	2,9	2,3	2,7	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,2	0,2	0,2	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,0	0,9	0,7	0,9	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,4	1,3	1,2	1,3	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	174,3	167,6	158,1	166,6	
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	19	25	23	
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	28	31	30	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	28	25	28	27	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	22	20	28	23	
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	16	23	19	
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	23	28	25	
1465	Raps	dt / ha	18	17	13	16	
1472	Kartoffeln	dt / ha	197	249	255	234	
1473	Zuckerrüben	dt / ha		76	434	255	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.546	6.646	6.610	6.601	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.643	6.703	6.580	6.642	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20	13	16	17	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,73	35,66	30,45	33,28	
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,50	40,38	40,05	39,64	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,74	29,76	25,12	27,54	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	37,02	34,72	29,83	33,86	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	31,80	34,40	22,46	29,55	
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,48	28,80	23,17	26,15	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	87,85	75,37	90,16	84,46	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	36,14	36,97	48,01	40,37	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt		7,04	11,49	9,27	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	49,82	44,64	47,05	47,17	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,07	44,22	47,23	46,84	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20							
Blatt 2 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt	
0001	Betriebe	Anzahl	130	130	130		
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.712.827	1.775.452	1.795.615	1.761.298	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.047	4.152	4.194	4.131	
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.776	2.946	2.995	2.906	
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.328	1.394	1.452	1.391	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	617	626	670	638	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	591	618	647	619	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	98	94	90	94	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	118	181	100	133	
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	48	56	54	53	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	3	3	3	3	
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	26	24	23	25	
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	311	293	275	293	
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	264	250	234	249	
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	9	7	9	9	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	891	836	847	858	
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	299	294	296	296	
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	191	197	202	197	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	592	542	551	562	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	128	126	131	128	
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	198	182	202	194	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.714	1.755	1.787	1.752	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	72	71	71	71	
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	151	164	152	156	
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	91	86	86	87	
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.124	2.183	2.194	2.167	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.616	1.717	1.706	1.680	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	163	139	158	153	
9280	Anlagenintensität	%	55	58	58	57	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	42	39	40	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	85	81	82	82	
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	360	394	258	337	
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	55	41	32	43	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	22	20	8	17	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	120	152	97	123	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	118	157	109	128	
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-6	-15	-18	-13	
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	124	170	46	114	
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	9.091	13.052	3.507	8.550	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	9	2	5	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.532	1.641	1.643	1.605	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	30	117	-4	48	
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	220	273	234	242	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	46	-35	22	11	
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	1	-1	-2	-1	

Buchführungsergebnisse					Alle Betriebe	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	130	130	130	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.126	1.092	1.108	1.109
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	279	259	287	275
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	166	149	165	160
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	30	24	24	26
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	15	19	28	21
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	3	1	2
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	662	651	627	646
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	158	153	142	151
4230	dar. Milch	€ / ha LF	259	244	229	244
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	80	86	73	79
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	139	133	144	139
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	9	10	4	8
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	170	170	188	176
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	31	29	31	30
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	2	2	5	3
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	35	35	46	39
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	5	-19	-17	-10
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	670	705	675	683
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	578	621	587	595
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	532	556	544	544
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	260	259	263	260
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	170	170	174	171
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	83	84	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	1	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	31	32	32
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	234	237	239	237
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	1	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	43	63	41	49
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	18	17	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	22	42	21	28
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	41	36	39	39
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	594	610	613	606
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	74	76	86	79
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	40	41	45	42
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	9	12	11	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	2	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	255	262	261	259
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	53	49	52	51
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	152	160	152	155
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	16	16	15	16
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	3	3	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	17	19	18
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	50	44	41	45
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	215	229	223	222
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	32	31	32	32
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	5	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	83	83	82	83
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	82	94	89	88

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt	
0001	Betriebe	Anzahl	130	130	130		
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	315	322	328	322	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	28.061	30.023	30.196	29.427	
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	207	199	201	202	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	50	78	52	60	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	93	94	94	94	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	25	30	25	27	
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	410	407	387	402	
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	139	116	117	124	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	42	26	25	31	
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	97	89	91	92	
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	45	47	45	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	13	13	12	
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	93	98	102	98	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	123	131	136	130	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	5	6	6	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	24	20	10	18	
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	275	241	239	252	
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.801	1.779	1.768	1.782	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.526	1.538	1.528	1.531	
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-54	-59	-52	-55	
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	53	52	51	52	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	13	10	5	9	
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	11	11	11	
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.803	1.781	1.770	1.785	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.593	1.611	1.593	1.599	
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	88.978	72.764	75.401	79.048	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	210	170	176	186	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	78.662	69.755	64.352	70.923	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	186	163	150	166	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	38.475	37.730	38.099	38.102	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	36.691	37.191	36.148	36.677	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	501	485	478	488	
9013	Grundrente	€ / ha LF	188	171	159	173	
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	661	648	647	652	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,8	101,9	98,9	102,2	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,0	4,8	3,9	4,9	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,0	3,3	2,9	3,4	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	15,8	10,4	5,3	10,5	
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	47	39	37	41	
9221	Cashflow I	€ / ha LF	436	408	413	419	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	124	38	70	78	
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	273	325	285	294	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	119	94	90	101	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	171	175	144	163	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	326	327	291	314	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	229	345	316	297	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	160	185	198	181	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	84	99	98	94	
9270	Eigenkapitalquote	%	42	42	43	42	
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	69	49	47	55	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	66	42	39	49	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.848	3.215	2.947	3.670	

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	98	98	98	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.164	1.140	1.110	1.138
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	253,6	257,6	259,4	256,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	156,7	157,9	157,4	157,3
1150	Ackerfläche	% LF	62,8	62,9	63,7	63,1
1160	Dauergrünland	% LF	37,1	37,0	36,1	36,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	32	32	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,22	3,14	3,20	3,19
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,45	1,41	1,44	1,43
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,36	1,31	1,34	1,34
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,27	1,22	1,23	1,24
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	43.559	43.676	45.928	44.388
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	157,4	159,3	161,1	159,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	57,0	57,1	58,5	57,5
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,9	10,8	8,3	10,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,1	0,3	0,3	0,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,5	0,4	0,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,1	1,4	1,6	1,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	22,9	22,9	24,2	23,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,4	0,8	1,2	0,8
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	46,6	43,8	41,4	43,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	34,7	33,5	31,6	33,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,0	4,9	4,5	4,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,7	14,1	13,8	14,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,8	8,9	8,4	9,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,5	4,7	4,1	4,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	4,1	3,7	3,4	3,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,5	0,4	0,3	0,4
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,9	1,8	1,4	1,7
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,5	0,6
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	94,9	93,1	87,6	91,9
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	21	28	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	29	33	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	31	27	32	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	28	27	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	16	26	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	30	33	30
1465	Raps	dt / ha	18	18	12	16
1472	Kartoffeln	dt / ha	207	170	203	193
1473	Zuckerrüben	dt / ha		76	434	255
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.560	5.772	5.476	5.602
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.530	5.700	5.378	5.536
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	21	14	18	17
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,71	34,76	28,91	32,13
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,74	38,82	37,46	37,67
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	29,13	29,83	25,08	28,01
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	35,29	33,02	27,50	31,94
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,84	32,34	21,61	27,93
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,88	28,73	20,44	25,02
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	87,94	86,93	88,87	87,91
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	35,76	44,40	48,31	42,82
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt		7,04	11,49	9,27
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	49,03	48,36	47,54	48,31
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,20	48,79	48,29	48,76

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	98	98	98	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.031	998	1.018	1.015
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	374	342	376	364
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	231	219	236	229
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	43	32	32	35
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	20	20	25	22
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	1	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	6	3	3
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	550	552	510	538
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	151	150	152	151
4230	dar. Milch	€ / ha LF	136	124	115	125
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	119	131	104	118
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	112	104	102	106
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	96	100	128	108
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	33	33	31	32
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	4	4	12	7
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	32	37	54	41
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	11	-7	-5	-1
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	684	686	676	682
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	575	590	577	581
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	518	549	542	536
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	266	262	266	264
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	173	170	173	172
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	8	8	8	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	2	2	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	23	23	24	23
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	223	235	235	231
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	54	38	34	42
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	18	16	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	34	19	14	22
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	47	39	49	45
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	522	538	530	530
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	85	82	93	87
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	45	42	47	45
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	13	17	17	16
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	200	220	198	206
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	58	55	59	57
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	105	126	101	111
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	10	9	9	9
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	1	1	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	15	16	15	15
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	8	13	16	12
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	228	223	222	224
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	22	22	21	22
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	6	6	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	81	79	76	79
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	112	111	113	112

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger	
						Durchschnitt	
0001	Betriebe	Anzahl	98	98	98		
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	191	199	204	198	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.016	28.029	28.526	27.524	
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	224	203	200	209	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	45	106	45	65	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	115	113	112	113	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	29	18	21	
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	427	386	373	395	
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	127	110	109	116	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	44	32	28	34	
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	83	78	80	80	
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	44	47	49	47	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	14	14	13	
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	101	106	109	106	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	147	157	162	156	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	13	12	13	12	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	46	20	9	25	
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	361	351	379	364	
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.726	1.677	1.688	1.697	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.364	1.326	1.308	1.333	
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-49	-45	-44	-46	
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	45	45	43	44	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	11	11	11	
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.729	1.680	1.690	1.700	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.427	1.385	1.366	1.393	
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	76.492	75.951	83.983	78.809	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	302	295	324	307	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	71.992	71.496	74.318	72.602	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	284	278	286	283	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	38.827	40.498	42.824	40.716	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	37.429	39.081	39.802	38.771	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	475	477	491	481	
9013	Grundrente	€ / ha LF	198	200	205	201	
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	628	636	653	639	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	102,1	101,0	100,6	101,2	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,6	6,4	6,5	6,5	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,7	3,5	3,4	3,5	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	9,9	8,6	8,6	9,0	
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	94	74	117	95	
9221	Cashflow I	€ / ha LF	570	508	534	537	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	127	-12	12	42	
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	286	351	326	321	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	93	95	99	96	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	139	207	146	164	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	317	374	299	330	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	308	369	328	335	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	205	169	223	199	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	90	94	109	98	
9270	Eigenkapitalquote	%	48	48	48	48	
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	78	59	52	63	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	48	51	56	52	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.789	4.142	4.572	4.168	
	Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	80.746	82.350	92.234	85.110	
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	50.960	41.518	50.715	47.731	
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	32.884	32.830	29.824	31.846	
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	40.306	44.454	48.189	44.316	

Buchführungsergebnisse						Juristische Personen	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20							
Blatt 1 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt	
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31		
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.225	1.208	1.198	1.210	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	971,4	976,9	973,7	974,0	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	742,7	739,0	732,5	738,1	
1150	Ackerfläche	% LF	53,0	52,7	51,9	52,5	
1160	Dauergrünland	% LF	46,5	46,8	47,5	46,9	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	25	25	26	25	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	14,05	13,43	13,62	13,70	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,45	1,37	1,40	1,41	
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	511,9	515,1	515,8	514,3	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	46,3	48,4	47,8	47,5	
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,8	9,3	9,0	9,7	
1237	dar. Winterraps	% AF	0,1	0,1	0,0	0,0	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,3	0,4	0,3	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	
1271	dar. Silomais	% AF	7,2	7,4	7,9	7,5	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	30,4	31,4	29,6	30,5	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,1	0,2	0,2	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	50,4	48,5	45,4	48,1	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	41,9	39,5	37,6	39,7	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,9	10,4	10,1	10,5	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,3	14,7	13,9	14,6	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,4	10,0	9,6	10,0	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,0	2,5	1,7	2,1	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,7	2,2	1,5	1,8	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	2,1	2,0	1,7	1,9	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	429,7	407,4	384,8	407,3	
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	20	17	23	20	
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	25	29	28	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	25	22	23	24	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	20	17	28	22	
1433	dar. Roggen	dt / ha	15	15	21	17	
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	16	21	20	
1465	Raps	dt / ha	18	15	25	19	
1472	Kartoffeln	dt / ha	182	374	314	290	
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.915	6.987	7.034	6.979	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.059	7.093	7.030	7.060	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19	12	12	14	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,59	37,50	33,67	35,59	
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	41,61	44,81	44,64	43,69	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	25,23	29,49	25,55	26,76	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	39,23	38,48	31,40	36,37	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	34,24	36,51	24,22	31,66	
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	28,06	29,34	29,50	28,97	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	85,04	40,74	100,00	75,26	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	36,79	32,39	47,79	38,99	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	50,06	43,53	46,91	46,83	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,03	42,89	46,94	46,29	

Buchführungsergebnisse							Juristische Personen
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20							
Blatt 2 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt	
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31		
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	3.764.077	3.865.749	3.896.720	3.842.182	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.875	3.957	4.002	3.945	
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.548	2.736	2.795	2.693	
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.102	1.161	1.229	1.164	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	656	660	759	692	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	575	575	602	584	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	114	108	109	111	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	89	219	85	131	
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	53	50	56	53	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	5	5	5	5	
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	14	12	17	14	
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	335	315	296	315	
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	281	262	248	264	
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	6	5	7	6	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	919	835	834	863	
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	304	299	288	297	
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	133	145	145	141	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	615	537	546	566	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	149	117	129	132	
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	167	159	167	164	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.459	1.470	1.507	1.479	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	131	130	131	131	
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	117	158	156	144	
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	140	130	129	133	
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.162	2.213	2.213	2.196	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.610	1.730	1.720	1.687	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	211	163	198	191	
9280	Anlagenintensität	%	54	58	59	57	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	43	39	41	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	84	77	77	79	
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	292	393	228	304	
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	41	54	26	40	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	21	25	12	19	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	102	184	106	131	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	82	128	73	95	
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-10	-18	-20	-16	
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	95	180	29	101	
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.534	13.062	2.079	7.225	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	10	1	5	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.547	1.677	1.667	1.630	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1	124	-26	33	
9317	Tilg. lang- u.mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	158	233	160	184	
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	203	245	193	214	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	57	-44	15	9	
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	-1	

Buchführungsergebnisse						Juristische Personen		
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20								
Blatt 3 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger		
						Durchschnitt		
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31			
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.206	1.171	1.186	1.188		
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	202	191	213	202		
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	113	92	106	103		
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	19	17	17	18		
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	10	19	30	20		
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	755	733	725	738		
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	162	154	134	150		
4230	dar. Milch	€ / ha LF	361	344	326	344		
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	48	49	46	48		
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	161	158	180	166		
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	17	18	7	14		
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	231	228	240	233		
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	30	26	31	29		
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0		
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	36	34	39	37		
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	1	-28	-26	-18		
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	658	721	675	684		
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	580	647	595	607		
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	544	562	545	550		
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	254	256	261	257		
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	168	170	174	171		
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	84	85	84		
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	39	38	38	38		
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	242	239	243	242		
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0		
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	34	83	48	55		
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	20	18	17	18		
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	12	63	27	34		
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	35	34	30	33		
	Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	655	672	683	670		
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	66	72	81	73		
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	36	40	44	40		
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	7	7	6	7		
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	3	2		
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	300	297	315	304		
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	48	44	46	46		
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	191	189	195	191		
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	22	21	20	21		
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	5	5	5	5		
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	18	18	23	20		
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	85	70	62	72		
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	205	234	225	221		
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	41	39	41	40		
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	3	4	3		
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	86	87	86	86		
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	57	79	68	68		

Buchführungsergebnisse						Juristische Personen	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt	
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31		
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	418	424	433	425	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	28.919	30.883	30.916	30.239	
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	192	195	201	196	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	54	54	58	56	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	75	77	79	77	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	32	31	32	31	
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	396	426	399	407	
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	150	120	124	131	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	41	22	23	29	
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	108	98	101	102	
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	42	43	46	44	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	12	13	12	
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	87	91	96	91	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	107	112	118	112	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	6	19	11	12	
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	203	148	120	157	
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.865	1.865	1.836	1.855	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.662	1.717	1.715	1.698	
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-59	-72	-59	-63	
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	60	58	59	59	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	23	18	9	17	
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	11	10	10	
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.866	1.867	1.838	1.857	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.732	1.801	1.787	1.773	
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	130.502	64.303	49.812	81.539	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	134	66	51	84	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	101.469	65.856	34.039	67.121	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	104	67	35	69	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	38.206	35.672	34.572	36.150	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	36.140	35.788	33.414	35.114	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	523	492	467	494	
9013	Grundrente	€ / ha LF	179	148	121	149	
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	688	657	642	662	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	108,8	102,7	97,4	103,0	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,6	3,6	1,9	3,7	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,2	3,2	2,3	3,3	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	21,5	12,5	1,3	11,8	
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	30	26	20	25	
9221	Cashflow I	€ / ha LF	324	324	311	320	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	122	80	118	107	
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	263	303	252	272	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	141	93	83	105	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	197	149	143	163	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	333	287	284	301	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	187	326	304	272	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	134	204	176	171	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	79	106	89	91	
9270	Eigenkapitalquote	%	38	37	38	37	
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	62	40	42	48	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	81	35	24	47	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.604	2.522	1.718	3.281	

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.046	1.040	1.007	1.031
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	340,7	344,1	345,3	343,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	187,2	185,9	184,8	186,0
1150	Ackerfläche	% LF	87,0	87,6	87,8	87,5
1160	Dauergrünland	% LF	13,0	12,4	12,1	12,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	37	36	37
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,12	3,06	3,12	3,10
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,26	1,24	1,29	1,26
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,19	1,18	1,22	1,20
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,91	0,89	0,90	0,90
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	39.628	40.788	43.041	41.153
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	292,3	298,1	299,5	296,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	62,4	64,0	67,6	64,7
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	15,8	14,3	11,7	13,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,3	0,5	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,7	0,7	0,7	0,7
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,3	0,4	0,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	12,9	12,0	11,4	12,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,6	1,3	2,1	1,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	9,8	7,8	5,6	7,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	5,0	4,3	4,2	4,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,2	0,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,5	2,0	2,2	2,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,1	1,0	1,0	1,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,3	1,3	0,0	1,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,6	1,0	0,0	0,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,2	0,0	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,8	1,6	0,8	1,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,7	0,5	0,6
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	25,4	22,4	19,2	22,3
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	20	26	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	30	33	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	31	26	33	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	33	26	29	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	15	24	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	27	35	28
1465	Raps	dt / ha	17	17	12	15
1472	Kartoffeln	dt / ha	201	170	211	194
1473	Zuckerrüben	dt / ha		76	434	255
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	2.531	2.143	2.019	2.231
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.563	2.170	2.044	2.259
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	22	1		12
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,51	35,22	27,68	32,14
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,44	39,54	36,48	37,82
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	29,59	30,24	25,52	28,45
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	39,32	34,15	28,08	33,85
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,68	32,80	20,23	27,90
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,70	28,79	20,08	25,19
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	89,87	86,93	88,87	88,56
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	37,11	45,04	46,51	42,89
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt		7,04	11,49	9,27
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,93	43,86	44,39	44,73
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,35	43,31	43,83	44,16

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 2 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.448.388	1.544.356	1.599.337	1.530.694
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.251	4.488	4.632	4.457
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.105	3.378	3.519	3.334
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.962	2.080	2.125	2.056
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	302	313	322	312
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	533	648	688	623
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	63	58	50	57
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	179	170	204	185
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	24	23	22	23
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	22	21	21	21
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	59	46	42	49
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	35	31	30	32
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	7	0	0	2
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.038	1.016	1.023	1.026
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	388	389	403	393
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	360	365	366	364
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	651	627	620	633
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	60	142	163	122
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	223	171	154	183
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.591	1.634	1.593	1.606
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	155	152	158	155
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	37	40	40	39
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.516	2.712	2.897	2.709
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.000	2.188	2.234	2.141
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	116	130	134	126
9280	Anlagenintensität	%	49	51	52	51
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	39	38	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	67	67	65	66
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	410	403	321	378
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	58	5	39	34
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	4	16	9	10
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	141	131	102	125
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	150	234	146	176
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	1	-12	-6	-6
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	207	234	130	190
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	22.637	26.316	14.389	21.114
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	13	19	6	12
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.866	2.085	2.277	2.076
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	216	242	187	215
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	243	234	357	278
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-28	-50	-9	-29
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	-3	-2

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	840	796	844	827
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	690	622	698	670
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	398	389	421	403
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	95	58	68	74
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	49	46	57	50
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	1	1
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	3	15	7	8
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	38	63	21	41
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	14	12	12	13
4230	dar. Milch	€ / ha LF	3	2	2	2
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	13	38	0	17
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	90	108	121	106
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	35	37	35	36
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	42	49	66	52
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	24	3	4	10
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	616	673	630	640
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	527	603	559	563
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	497	554	522	524
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	263	263	263	263
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	172	173	173	172
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	84	83	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	6	6	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	16	15	16	16
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	211	239	233	228
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	29	49	38	38
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	19	18	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	8	28	19	18
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	38	21	23	27
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	428	429	436	431
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	131	124	145	133
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	74	68	81	74
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	23	32	31	28
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	22	25	8	18
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	6	1	1	3
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	11	21	4	12
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	2	2	1	2
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1	1	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	7	13	10	10
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	266	266	273	268
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	16	15	15	15
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	5	6	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	79	77	78	78
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	166	167	171	168

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	149	164	177	164
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.409	30.069	32.246	29.575
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	160	164	176	166
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	29	30	30	30
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	100	104	106	103
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	11	8	18	12
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	408	386	356	383
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	131	113	95	113
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	61	46	21	43
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	69	67	72	69
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	35	36	41	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	9	10	11	10
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	126	137	139	134
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	192	207	212	204
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	4	0	0	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	45	11	9	22
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	336	330	332	333
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.480	1.473	1.478	1.477
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.144	1.142	1.145	1.144
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-50	-52	-56	-53
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	56	59	60	58
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	12	11	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.486	1.479	1.481	1.482
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.211	1.213	1.216	1.213
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	93.781	91.638	91.293	92.238
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	275	266	264	269
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	95.846	85.547	86.726	89.373
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	281	249	251	260
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	46.447	48.375	48.834	47.885
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	47.110	46.386	47.372	46.956
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	431	413	429	424
9013	Grundrente	€ / ha LF	304	282	285	290
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	619	615	634	622
9073	Relative Faktorentlohnung	%	108,4	101,2	99,4	103,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	11,1	8,8	8,5	9,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,2	4,2	4,0	4,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	0,0
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	85	64	67	72
9221	Cashflow I	€ / ha LF	423	437	437	432
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-50	-42	-187	-93
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	298	293	416	336
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	79	62	69	70
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	111	95	102	103
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	239	226	245	237
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	378	469	601	483
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	269	308	407	328
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	125	130	170	141
9270	Eigenkapitalquote	%	37	36	34	36
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-7	-10	-54	-24
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	24	4	10	12
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.581	408	1.123	1.371
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	99.863	99.853	101.939	100.552
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	53.853	30.425	38.357	40.878
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	38.450	36.484	38.452	37.795
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	69.526	74.955	78.569	74.350

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	46	46	46	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.167	1.124	1.074	1.122
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	224,8	229,8	236,5	230,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	147,3	149,5	152,8	149,9
1150	Ackerfläche	% LF	39,5	39,3	40,7	39,8
1160	Dauergrünland	% LF	60,3	60,5	59,0	59,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	28	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,13	3,07	3,06	3,09
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,51	1,51	1,52	1,51
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,42	1,39	1,40	1,40
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,39	1,34	1,29	1,34
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	45.196	46.098	47.637	46.310
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	88,4	87,8	89,8	88,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	40,3	34,5	35,4	36,7
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,7	7,3	5,3	5,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,3	0,0	0,1
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	3,3	4,0	4,3	3,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	42,4	49,5	51,8	47,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	67,2	65,4	60,7	64,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	64,4	62,7	58,0	61,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	11,6	11,3	10,3	11,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	26,0	25,3	24,4	25,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,3	16,8	15,2	16,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,3	0,2	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,7	1,7	1,7	1,7
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,3	0,3	0,3
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	150,0	149,4	142,5	147,3
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	22	28	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	28	28	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	22	27	27	26
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	18	24	19	20
1433	dar. Roggen	dt / ha	32	19	29	27
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	35	34	33
1465	Raps	dt / ha	19	20		19
1472	Kartoffeln	dt / ha	225	243	188	219
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.611	5.863	5.562	5.679
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.582	5.790	5.462	5.611
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	24	21	11	18
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,40	31,11	28,53	29,35
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	33,86	32,84	37,15	34,62
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	24,32	29,55	22,53	25,47
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	17,59	23,05	20,89	20,51
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,90	31,23	23,58	26,90
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,05	36,50	22,61	28,72
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	85,00			85,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	79,53	72,27	79,08	76,96
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	49,09	48,36	47,48	48,31
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,24	48,78	48,23	48,75

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 2 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	46	46	46	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	793.096	827.077	861.190	827.121
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.528	3.599	3.642	3.590
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.423	2.500	2.524	2.482
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.207	1.285	1.306	1.266
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	537	545	483	522
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	507	554	595	552
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	88	87	72	82
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	66	10	50	42
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	8	56	52	39
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	6	4	6	5
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	475	459	419	451
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	457	443	403	434
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	0	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	603	561	617	594
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	200	192	203	198
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	167	157	174	166
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	403	369	414	395
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	90	89	94	91
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	227	199	250	225
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.156	2.222	2.247	2.208
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	104	77	45	75
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	25	27	29	27
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.288	1.302	1.335	1.308
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.023	1.067	1.074	1.054
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	78	77	90	82
9280	Anlagenintensität	%	52	55	54	54
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	35	35	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	125	128	129	127
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	292	353	271	305
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	31	54	48	44
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	4	7	0	4
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	91	38	83	71
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	114	153	145	137
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	5	-7	-26	-9
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	0	104	84	63
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-9	7.768	6.488	4.749
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	1	5	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	885	932	921	913
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-40	61	5	9
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	188	181	182	184
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	71	-31	66	36
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	0	-1	-1

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	46	46	46	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	792	792	746	777
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	81	79	68	76
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	53	40	43	45
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	8	16	9	11
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	633	640	580	618
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	266	276	261	268
4230	dar. Milch	€ / ha LF	321	291	266	293
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	3	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	78	67	95	80
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	28	19	20	22
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	0	1	1
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	21	23	41	29
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	8	-7	-15	-4
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	672	673	691	678
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	580	568	575	574
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	530	539	548	539
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	268	258	262	262
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	176	167	171	172
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	80	80	80
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	2	2	2	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	29	29	29	29
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	231	234	234	233
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	2	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	49	26	26	34
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	14	15	14	14
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	30	8	10	16
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	43	63	67	57
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	346	396	354	365
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	48	45	49	48
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	21	20	19	20
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	4	7	6	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	115	170	126	137
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	17	25	13	18
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	47	88	62	65
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	14	13	13	13
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	2	1	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	19	22	21	21
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	6	7	15	9
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	175	174	162	170
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	21	23	20	21
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	5	6	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	76	73	70	73
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	72	70	64	69

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	46	46	46	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	197	199	202	199
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.889	27.162	28.808	27.286
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	236	187	164	196
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	43	42	39	41
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	98	94	89	93
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	13	13	13	13
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	372	337	328	345
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	106	99	100	102
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	23	18	18	20
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	83	81	81	81
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	47	50	47	48
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	17	16	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	81	79	83	81
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	116	117	124	119
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	9	9	9	9
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	39	23	5	23
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	321	340	374	345
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.472	1.458	1.422	1.451
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.150	1.118	1.048	1.106
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-48	-34	-33	-39
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	32	28	27	29
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	11	10	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.473	1.460	1.424	1.452
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.210	1.164	1.093	1.156
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	59.125	67.860	78.242	68.409
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	263	295	331	296
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	63.120	60.420	65.473	63.005
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	281	263	277	274
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	33.041	36.942	41.202	37.062
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	34.318	34.522	37.024	35.288
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	478	462	479	473
9013	Grundrente	€ / ha LF	128	109	126	121
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	598	579	601	593
9073	Relative Faktorentlohnung	%	99,1	96,6	98,4	98,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,4	4,3	5,3	5,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,2	2,5	2,8	2,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	3,3	1,7	2,8	2,6
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	133	122	169	141
9221	Cashflow I	€ / ha LF	535	490	517	514
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	117	78	97	97
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	220	209	209	213
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	38	32	66	46
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	82	85	105	90
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	275	219	230	241
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	573	646	317	512
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	269	246	199	238
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	80	95	91	89
9270	Eigenkapitalquote	%	61	62	62	62
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	30	55	84	56
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	6	4	39	17
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	455	332	2.998	1.262
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	61.651	69.762	82.389	71.267
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	38.785	43.283	52.230	44.766
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	29.397	33.533	24.720	29.217
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	38.388	40.108	41.760	40.085

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)		
					Futterbau - Milchvieh		
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20							
Blatt 1 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger	
						Durchschnitt	
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14		
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	2.042	1.971	1.862	1.958	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	205,8	210,6	215,0	210,5	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	141,4	146,2	140,2	142,6	
1150	Ackerfläche	% LF	67,5	68,2	68,4	68,0	
1160	Dauergrünland	% LF	32,3	31,6	31,4	31,8	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	30	30	30	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,45	4,35	4,12	4,31	
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,81	1,86	1,81	1,83	
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,77	1,80	1,77	1,78	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,16	2,07	1,92	2,05	
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	54.716	57.287	58.154	56.719	
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	137,1	139,3	145,0	140,4	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	44,3	38,4	44,5	42,4	
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,6	12,9	9,0	9,8	
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,7	0,0	0,2	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	
1271	dar. Silomais	% AF	6,4	6,1	6,0	6,2	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	35,3	40,7	38,9	38,3	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	70,7	67,8	60,9	66,5	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	69,8	67,1	60,4	65,8	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	41,5	40,5	37,0	39,7	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,4	0,5	0,4	0,4	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,1	15,7	14,4	16,1	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,4	0,5	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,4	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	0,3	0,1	0,1	0,2	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	144,0	141,4	129,9	138,4	
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	25	30	28	
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	31	31	32	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	19	29	26	25	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	29	17	23	
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	18	28	24	
1434	dar. Triticale	dt / ha	36	37	45	40	
1465	Raps	dt / ha	19	20		19	
1472	Kartoffeln	dt / ha	229	239	178	215	
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.611	5.863	5.562	5.679	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.582	5.790	5.462	5.611	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,60	33,90	32,58	32,69	
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,01	33,10	39,59	36,23	
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	29,74	28,04	22,53	26,77	
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	14,56	23,96	18,64	19,05	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,73	38,45	27,44	32,21	
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	28,04		33,21	30,63	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	85,00			85,00	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	79,53	72,27	102,68	84,83	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	49,09	48,36	47,48	48,31	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,24	48,78	48,23	48,75	

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)		
					Futterbau - Milchvieh		
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20							
Blatt 2 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt	
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14		
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.016.148	1.015.188	1.061.056	1.030.797	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.938	4.821	4.935	4.898	
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.710	3.653	3.804	3.722	
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.866	1.848	1.820	1.844	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	643	750	701	698	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	825	883	1.022	910	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	149	136	105	130	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	215	14	134	121	
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	26	46	55	42	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	17	12	18	16	
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	481	461	412	451	
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	477	458	409	448	
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	694	636	641	657	
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	277	263	262	267	
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	242	242	245	243	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	417	373	379	390	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	104	127	127	119	
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	257	190	196	214	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	3.093	3.165	3.150	3.136	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	96	90	101	96	
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	41	41	42	41	
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.755	1.545	1.669	1.657	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.422	1.284	1.369	1.358	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	125	119	105	116	
9280	Anlagenintensität	%	60	62	65	62	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	33	31	34	33	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	120	133	128	127	
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	551	333	472	452	
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	45	17	6	23	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	8	22	0	10	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	253	67	253	191	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	139	176	244	186	
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	11	-8	-38	-12	
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	189	25	184	133	
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	8.767	1.207	9.596	6.524	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	6	0	12	6	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.338	1.172	1.291	1.267	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	134	-94	151	64	
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	258	236	259	251	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	102	-40	7	23	
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-4	-3	-2	-3	

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)			
					Futterbau - Milchvieh			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20								
Blatt 3 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt		
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14			
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.523	1.525	1.440	1.496		
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	132	152	164	149		
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	96	71	110	92		
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	25	56	32	38		
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	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	1.285	1.256	1.120	1.220		
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	129	142	155	142		
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.151	1.045	961	1.052		
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	4	3	2	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	101	115	149	121		
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	17	20	19	18		
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	3	0	0	1		
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	38	31	45	38		
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	9	-12	-40	-14		
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	739	762	772	758		
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	621	617	643	627		
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	549	572	583	568		
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	269	260	267	265		
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	174	167	175	172		
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	10	9	9	9		
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	0	1		
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	43	39	38	40		
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	236	236	254	242		
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	5	2	3		
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	68	43	58	56		
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	24	24	23	24		
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	35	10	28	25		
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	27	59	32	40		
	Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	621	710	645	659		
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	93	87	105	95		
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	42	47	45	44		
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	9	10	15	12		
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0		
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	219	323	260	267		
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	9	10	5	8		
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	125	222	173	173		
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	25	24	21	23		
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	7	6	4	5		
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	27	28	26	27		
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	8	9	10	9		
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	301	290	269	287		
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	52	56	52	54		
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	10	11	13	11		
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	125	123	106	118		
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	108	95	91	98		

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)			
					Futterbau - Milchvieh		
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt	
0001	Betriebe	Anzahl	14	14	14		
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	331	336	311	326	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.448	27.692	28.376	27.172	
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	288	290	276	284	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	65	62	61	63	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	162	163	158	161	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	18	19	21	20	
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	477	460	508	482	
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	172	154	173	166	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	32	23	39	31	
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	140	131	131	134	
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	65	66	66	66	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	16	17	16	16	
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	97	102	109	103	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	133	140	149	141	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	25	28	25	26	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	25	11	5	13	
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	553	480	431	488	
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.271	2.275	2.172	2.239	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.718	1.795	1.740	1.751	
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-103	-56	-57	-72	
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	41	30	29	33	
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	2.271	2.276	2.172	2.239	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.831	1.862	1.808	1.834	
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	90.506	87.024	78.172	85.234	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	440	413	364	406	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	102.802	81.980	78.263	87.682	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	500	389	364	418	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.678	36.234	35.185	35.699	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	38.444	35.075	35.207	36.242	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	831	725	675	744	
9013	Grundrente	€ / ha LF	287	173	156	206	
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	972	865	831	889	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	117,2	103,3	98,3	106,3	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,3	5,2	4,3	6,6	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,6	3,1	2,5	3,7	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	15,5	5,7	2,6	7,9	
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	154	107	119	127	
9221	Cashflow I	€ / ha LF	717	733	691	714	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	119	203	117	147	
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	299	265	288	284	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	105	71	96	91	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	170	133	158	153	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	395	362	374	377	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	285	375	299	320	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	176	200	183	186	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	76	73	77	75	
9270	Eigenkapitalquote	%	63	66	64	64	
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	71	94	39	68	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	64	41	67	57	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.942	1.990	3.515	2.816	
	Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	93.239	88.038	80.523	87.267	
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	67.410	54.840	43.264	55.171	
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	44.981	37.299	31.909	38.063	
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	41.796	36.991	40.384	39.724	

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
			Futterbau - Sonstige			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger
						Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	846	812	823	827
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	216,4	221,7	219,7	219,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	148,6	149,6	147,4	148,5
1150	Ackerfläche	% LF	26,9	25,3	27,5	26,6
1160	Dauergrünland	% LF	72,9	74,5	72,1	73,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	29	29	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,31	2,27	2,35	2,31
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,40	1,37	1,40	1,39
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,27	1,22	1,25	1,25
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,07	1,02	1,07	1,05
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	41.177	41.318	43.130	41.875
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	58,2	54,3	58,6	57,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	35,8	33,1	26,4	31,7
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	0,3	0,3	0,0	0,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,7	2,5	2,9	2,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	55,8	62,9	72,2	63,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	71,1	69,5	67,9	69,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	69,3	67,6	66,0	67,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	39,9	38,8	38,7	39,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	20,5	19,0	17,9	19,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,2	0,2	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,6	0,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,4	0,5
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	153,0	153,3	148,4	151,6
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	20	21	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	24	22	25
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	64	20	42	42
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	12	19	20	17
1433	dar. Roggen	dt / ha	34	21	21	26
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	30	24	26
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	157	300	286	248
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	24	21	11	18
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	26,05	30,13	22,69	26,29
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	29,59	32,56	32,29	31,48
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	14,37	31,00		22,69
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	24,65	18,57	21,51	21,58
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,60	30,74	19,63	24,99
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,64	36,50	20,15	27,76
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt			30,00	30,00
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt				

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)		
					Futterbau - Sonstige		
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20							
Blatt 2 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt	
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31		
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	637.069	682.652	706.509	675.410	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.944	3.079	3.216	3.080	
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.878	2.028	2.101	2.003	
2111	dar. Boden	€ / ha LF	921	1.050	1.146	1.039	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	472	442	390	435	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	386	438	469	431	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	69	68	57	64	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	10	10	21	14	
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	1	1	1	1	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	1	1	1	1	
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	513	497	475	495	
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	500	485	462	482	
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	533	529	605	556	
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	177	182	184	181	
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	141	138	146	141	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	357	347	421	375	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	50	48	63	54	
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	240	219	306	255	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.904	2.020	2.118	2.014	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	118	80	27	75	
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	21	24	27	24	
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	948	991	1.054	998	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	730	762	791	761	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	61	66	96	75	
9280	Anlagenintensität	%	47	48	46	47	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	37	36	37	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	148	149	151	149	
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	208	290	202	233	
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	25	75	74	58	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	1	0	1	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	31	30	21	27	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	112	155	123	130	
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	3	-5	-27	-10	
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	22	90	50	54	
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	2.100	8.745	4.669	5.171	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	3	1	1	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	592	644	633	623	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-94	40	-38	-30	
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	163	127	112	134	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	47	-8	92	44	
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	1	-1	-1	

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)			
					Futterbau - Sonstige			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20								
Blatt 3 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt		
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31			
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	532	535	502	523		
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	64	52	35	51		
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	38	28	19	28		
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	411	432	421	421		
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	355	363	349	356		
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0	0		
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	3	3	4	3		
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	2	2		
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0		
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	51	42	44	46		
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	14	17	13	14		
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	1	1		
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	13	14	14	14		
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	3	-3	-20	-7		
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	662	658	712	677		
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	580	560	586	576		
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	535	537	569	547		
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	275	260	274	270		
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	182	169	179	177		
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	79	83	81		
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	2	3	3	3		
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	25	26	27	26		
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	234	238	241	238		
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	1	1	1		
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	44	21	16	27		
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	10	12	11	11		
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	31	7	4	14		
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	51	71	92	72		
	Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	259	293	272	275		
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	33	32	30	31		
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	13	10	10	11		
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	2	6	3	4		
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0		
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	82	121	87	97		
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	23	34	19	25		
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	17	39	22	26		
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	10	10	12	11		
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0		
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	18	22	21	20		
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	6	7	19	11		
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	136	132	135	134		
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	10	11	9	10		
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	3	3	3		
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	59	55	60	58		
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	64	61	61	62		

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)			
					Futterbau - Sonstige			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20								
Blatt 4 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt		
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31			
	Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	128	126	140	132		
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.786	26.642	27.987	27.138		
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	138	148	128	138		
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	34	34	31	33		
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	75	69	69	71		
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	7	7	8	7		
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	338	286	272	298		
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	82	75	70	76		
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	22	18	11	17		
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	60	57	58	58		
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	40	43	43	42		
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	18	17	17		
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	80	73	81	78		
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	108	106	113	109		
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	2	3	2		
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	50	28	6	28		
	Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	333	336	381	350		
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.196	1.189	1.194	1.193		
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	864	853	813	843		
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-25	-23	-21	-23		
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	25	23	21	23		
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	1.196	1.189	1.194	1.193		
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	898	886	844	876		
	Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	64.675	67.177	76.777	69.543		
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	299	303	350	317		
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	65.695	57.760	57.807	60.421		
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	304	261	263	276		
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	39.986	41.903	45.774	42.555		
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	40.427	37.758	37.704	38.630		
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	432	387	403	407		
9013	Grundrente	€ / ha LF	159	113	114	129		
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	546	494	517	519		
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,4	99,7	97,9	101,3		
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,4	6,2	5,6	7,1		
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,7	3,1	2,7	3,5		
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	7,0	3,5	2,6	4,4		
	Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	137	141	190	156		
9221	Cashflow I	€ / ha LF	496	447	506	483		
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	120	103	145	122		
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	188	150	132	157		
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	94	51	36	60		
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	129	101	67	99		
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	232	199	164	198		
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	199	294	370	288		
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	146	148	198	164		
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	81	75	81	79		
9270	Eigenkapitalquote	%	65	66	66	65		
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	95	80	91	89		
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	69	28	15	38		
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.464	2.763	1.414	3.547		
	Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	67.180	69.589	79.570	72.113		
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	45.398	45.615	52.228	47.747		
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	23.307	29.638	22.089	25.012		
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	37.753	41.438	45.093	41.428		

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)			
					Futterbau - Mutterkuh			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20								
Blatt 1 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger		
						Durchschnitt		
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29			
	Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	844	810	819	824		
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	226,6	231,7	229,6	229,3		
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	154,3	155,0	152,7	154,0		
1150	Ackerfläche	% LF	26,9	25,2	27,4	26,5		
1160	Dauergrünland	% LF	72,9	74,6	72,2	73,2		
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	28	29	28		
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,19	2,17	2,26	2,21		
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,40	1,37	1,41	1,39		
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,27	1,21	1,24	1,24		
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,97	0,94	0,99	0,97		
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	41.174	41.224	43.063	41.820		
	Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	61,0	57,0	61,1	59,7		
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	35,8	32,4	25,6	31,3		
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0		
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	0,7	2,6	3,0	2,1		
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	56,2	63,5	72,9	64,2		
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0		
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	71,4	69,9	68,3	69,9		
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	70,6	69,1	67,4	69,0		
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0		
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	40,7	39,6	39,6	40,0		
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	20,9	19,5	18,3	19,5		
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	0,3	0,4	0,4	0,4		
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,4	0,5		
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	161,3	161,6	156,3	159,7		
	Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	19	20	22		
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	23	21	24		
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	89	21		55		
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	12	19	20	17		
1433	dar. Roggen	dt / ha	34	21	21	26		
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	27	21	24		
1465	Raps	dt / ha						
1472	Kartoffeln	dt / ha	157	300	286	248		
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	25,95	29,71	22,01	25,89		
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	29,59	31,56	31,64	30,93		
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	14,37	31,00		22,69		
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	24,65	18,57	21,51	21,58		
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,60	30,74	19,63	24,99		
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,86	36,50	18,68	27,01		
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt						
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt			30,00	30,00		
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 2017/18 bis 2019/20								
Blatt 2 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger		
						Durchschnitt		
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29			
	Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	655.378	702.314	724.067	693.920		
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.893	3.031	3.154	3.026		
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.826	1.978	2.037	1.947		
2111	dar. Boden	€ / ha LF	934	1.060	1.157	1.050		
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	419	394	344	385		
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	375	429	451	418		
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	68	64	54	62		
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	10	10	13	11		
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	1	1	1	1		
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0		
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	1	1	1	1		
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	518	503	480	500		
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	510	496	473	493		
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0		
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	530	525	603	553		
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	174	180	182	179		
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	140	137	145	141		
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	355	346	421	374		
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	48	47	63	53		
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	242	221	309	258		
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.865	1.988	2.078	1.977		
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0		
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	121	82	24	75		
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	21	24	27	24		
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	935	974	1.034	981		
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	715	746	775	745		
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	60	63	95	73		
9280	Anlagenintensität	%	45	46	44	45		
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	36	34	36		
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	149	150	152	150		
	Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	204	275	180	220		
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	25	70	74	56		
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	1	0	1		
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	29	20	12	20		
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	111	159	112	127		
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	4	-6	-28	-10		
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	25	84	35	48		
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	2.611	8.955	3.509	5.025		
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	3	-1	1		
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	580	628	613	607		
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-94	35	-43	-34		
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	159	123	108	130		
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	48	-8	94	45		
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	1	-1	-1		

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)			
					Futterbau - Mutterkuh			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20								
Blatt 3 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger		
						Durchschnitt		
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29			
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	484	485	447	472		
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	65	51	34	50		
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	38	27	17	27		
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	376	386	372	378		
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	360	370	355	362		
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	38	39	40	39		
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	14	17	13	15		
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	1	1		
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	12	14	15	14		
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	2	-5	-21	-8		
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	660	657	705	674		
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	578	562	578	572		
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	533	538	566	545		
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	274	260	274	269		
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	182	170	179	177		
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	79	83	81		
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	8	8	8		
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	3	3	3		
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	24	26	26	25		
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	233	239	239	237		
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	1	1	0		
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	44	21	12	26		
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	10	12	11	11		
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	32	8	0	13		
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	52	70	94	72		
	Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	244	276	254	258		
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	33	30	29	31		
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	13	9	9	10		
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	2	6	3	4		
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0		
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	75	115	78	89		
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	22	34	18	25		
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	12	34	17	21		
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	10	9	11	10		
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0		
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	21	20	19		
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	2	3	14	6		
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	132	128	132	131		
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	9	10	8	9		
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	3	3	3		
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	58	54	60	57		
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	63	60	60	61		

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)			
					Futterbau - Mutterkuh		
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt	
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29		
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	112	113	130	118	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	27.585	27.347	29.248	28.060	
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	131	140	121	131	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	32	32	28	31	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	73	65	68	69	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	5	6	6	6	
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	329	276	257	287	
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	79	70	68	73	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	21	17	11	16	
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	58	53	57	56	
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	39	43	42	41	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	18	17	17	
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	78	72	80	77	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	107	105	112	108	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	2	3	2	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	49	29	6	28	
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	329	332	368	343	
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.146	1.137	1.132	1.138	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	817	805	764	795	
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-25	-22	-20	-22	
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	25	22	20	22	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	10	11	10	
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.146	1.137	1.132	1.138	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	850	837	795	827	
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	66.904	69.419	77.338	71.220	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	295	300	337	311	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	67.780	59.811	57.144	61.578	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	299	258	249	269	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	42.146	44.075	47.355	44.525	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	42.546	39.648	38.435	40.210	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	411	371	379	387	
9013	Grundrente	€ / ha LF	163	120	109	131	
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	523	477	491	497	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	107,9	101,1	97,0	102,0	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,2	7,1	5,4	7,6	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,9	3,4	2,6	3,6	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	7,8	4,2	2,1	4,7	
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	151	144	192	162	
9221	Cashflow I	€ / ha LF	488	437	485	470	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	121	99	134	118	
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	184	145	128	152	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	95	54	29	59	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	126	102	58	95	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	226	194	150	190	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	194	270	439	301	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	146	142	222	170	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	81	75	85	80	
9270	Eigenkapitalquote	%	64	66	66	65	
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	97	81	83	87	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	70	32	9	37	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.222	3.376	905	3.834	
	Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	69.582	71.997	80.325	73.968	
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	47.083	47.047	51.732	48.620	
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	23.429	30.179	22.109	25.239	
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	38.740	42.882	46.182	42.601	

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
			Milchvieh- und Milchviehverbund			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.916	1.854	1.761	1.843
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	214,5	218,9	223,1	218,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	153,4	157,8	152,2	154,5
1150	Ackerfläche	% LF	67,4	68,0	68,2	67,8
1160	Dauergrünland	% LF	32,4	31,8	31,6	31,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	29	30	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,41	4,32	4,11	4,28
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,83	1,88	1,83	1,85
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,79	1,82	1,79	1,80
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,06	1,98	1,84	1,96
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	55.367	57.909	58.852	57.376
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	142,8	144,8	150,2	145,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	47,1	41,7	47,7	45,5
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,8	11,6	8,1	8,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,6	0,0	0,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	5,7	5,5	5,4	5,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	34,5	39,5	37,2	37,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	65,9	63,5	57,6	62,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	65,1	62,8	57,0	61,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	37,4	36,5	33,4	35,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,7	1,6	1,7	1,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,0	15,0	13,6	15,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,4	0,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,5	0,4	0,3	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	0,3	0,2	0,2	0,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	140,0	137,8	127,3	135,0
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	22	29	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	29	31	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	19	29	26	25
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	29	17	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	15	26	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	36	37	45	40
1465	Raps	dt / ha	19	20		19
1472	Kartoffeln	dt / ha	229	239	156	208
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.631	5.862	5.548	5.681
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.599	5.788	5.448	5.612
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,13	34,78	32,05	32,99
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	35,95	33,10	38,10	35,72
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	29,74	28,04	22,53	26,77
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	14,56	23,96	18,64	19,05
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,95	36,94	26,96	31,62
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	28,04		33,21	30,63
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	85,00			85,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	79,53	72,27	42,91	64,90
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	49,06	48,40	47,56	48,34
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,24	48,84	48,32	48,80

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)			
					Milchvieh- und Milchviehverbund			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20								
Blatt 2 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt		
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15			
	Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	982.750	986.989	1.025.752	998.497		
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.583	4.508	4.599	4.563		
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.419	3.390	3.517	3.442		
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.694	1.682	1.660	1.679		
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	618	717	673	669		
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	767	833	948	849		
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	136	124	96	119		
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	193	13	121	109		
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	23	41	49	38		
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0		
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	15	11	16	14		
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	451	435	389	425		
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	447	431	386	421		
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1		
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	666	620	621	635		
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	275	266	263	268		
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	244	246	247	246		
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	391	354	358	367		
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	95	117	115	109		
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	240	178	190	203		
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.892	2.964	2.949	2.935		
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0		
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	86	81	91	86		
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	39	39	40	39		
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.608	1.442	1.544	1.531		
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.306	1.197	1.266	1.257		
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	114	116	100	110		
9280	Anlagenintensität	%	60	62	65	62		
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	33	31	34	33		
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	123	136	130	129		
	Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	496	329	423	416		
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	41	15	5	21		
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	7	24	1	11		
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	227	60	227	171		
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	125	178	220	175		
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	11	-6	-36	-10		
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	162	41	153	119		
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	7.898	2.087	8.311	6.099		
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	1	11	6		
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.217	1.088	1.186	1.164		
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	101	-69	126	53		
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	240	218	242	233		
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	94	-32	4	22		
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-3	-2	-3		

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
			Milchvieh- und Milchviehverbund			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.401	1.410	1.339	1.383
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	133	153	166	151
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	100	81	118	100
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	22	50	29	34
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	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	1.169	1.143	1.023	1.112
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	126	137	153	138
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.039	944	867	950
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	3	3	2	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	95	113	142	117
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	19	21	21	20
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	2	0	0	1
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	36	34	46	38
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	9	-7	-40	-13
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	735	754	756	748
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	629	623	640	631
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	562	580	584	575
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	268	260	267	265
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	173	168	175	172
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	9	9	9	9
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	0	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	41	37	36	38
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	236	236	252	242
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	5	2	3
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	63	41	54	53
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	24	24	23	23
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	32	9	25	22
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	24	53	29	35
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	588	667	603	619
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	88	86	97	91
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	39	44	40	41
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	12	15	15	14
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	199	291	235	242
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	8	9	5	7
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	112	199	156	156
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	23	22	19	21
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	6	5	3	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	25	25	24	25
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	8	8	9	8
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	292	281	260	278
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	49	52	49	50
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	9	10	11	10
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	123	121	105	116
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	107	95	89	97

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
			Milchvieh- und Milchviehverbund			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	306	311	291	302
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.084	27.180	27.993	26.752
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	268	271	260	266
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	61	58	57	59
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	151	153	150	151
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	17	18	19	18
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	453	454	489	465
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	161	161	168	163
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	29	23	40	31
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	132	137	126	132
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	62	64	64	63
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	16	16	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	95	100	107	101
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	126	133	142	134
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	22	25	23	23
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	23	10	5	13
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	530	455	413	466
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.145	2.157	2.055	2.119
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.615	1.703	1.642	1.653
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-94	-51	-52	-66
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	39	28	27	31
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	11	10	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.146	2.158	2.055	2.119
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.719	1.765	1.705	1.730
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	91.482	85.950	78.104	85.179
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	427	393	350	390
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	102.958	81.463	78.341	87.587
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	480	372	351	401
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.621	35.599	34.800	35.340
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	38.224	34.562	34.858	35.881
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	786	683	642	704
9013	Grundrente	€ / ha LF	275	163	149	196
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	923	818	792	844
9073	Relative Faktorentlohnung	%	117,4	102,9	98,4	106,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,4	5,0	4,3	6,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,7	3,0	2,5	3,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	15,2	5,4	2,6	7,8
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	158	105	123	129
9221	Cashflow I	€ / ha LF	684	687	660	677
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	118	187	109	138
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	278	246	269	264
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	109	71	88	89
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	170	129	145	148
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	379	344	349	357
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	256	345	307	303
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	164	191	186	180
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	74	72	77	74
9270	Eigenkapitalquote	%	63	66	64	64
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	75	88	32	65
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	70	44	60	58
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.418	2.210	3.280	2.969
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	94.033	86.897	80.298	87.076
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	68.249	54.387	43.486	55.374
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	45.327	37.422	32.744	38.498
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	41.008	36.231	40.346	39.195

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Veredlung
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	2.558	2.468	2.448	2.491
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	116,7	121,1	121,9	119,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	92,4	97,6	98,1	96,0
1150	Ackerfläche	% LF	78,9	78,8	79,4	79,0
1160	Dauergrünland	% LF	20,4	20,5	20,1	20,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	26	25	28	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,22	3,16	3,31	3,23
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,34	1,28	1,31	1,31
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,24	1,24	1,21	1,23
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,76	2,61	2,71	2,69
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.773	42.153	41.294	41.407
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	91,9	92,2	96,0	93,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	65,7	67,0	62,9	65,2
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,1	3,4	2,2	3,6
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	2,9	2,3	4,5	3,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,0	21,6	26,5	23,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	160,0	142,3	148,9	150,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	23,5	25,5	23,2	24,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	5,4	5,0	4,4	4,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,0	9,7	11,1	10,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	61,0	55,2	54,9	57,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	46,7	43,2	44,7	44,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	5,5	5,0	4,3	4,9
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,5	1,8	1,5	1,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,3	1,3	1,4	1,3
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	30,9	34,8	32,1	32,6
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	22	29	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	40	35	36	37
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	40	27	32	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	33	26	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	15	14	25	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	29	20	27
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	380	250		315
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	22	18	19	20
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,66	29,37	35,67	31,90
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	33,44	31,52	42,60	35,85
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	25,00	25,00	20,90	23,63
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	36,00	32,82		34,41
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,82		25,46	25,64
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,58	25,00	20,47	24,02
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	180,00	21,33		100,67
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt				

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Veredlung
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 2 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	937.562	960.940	897.930	932.144
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	8.032	7.934	7.368	7.778
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	5.944	5.847	5.420	5.737
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.211	1.158	1.244	1.204
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	2.646	2.842	2.640	2.709
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	1.313	1.296	1.159	1.256
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	128	169	177	158
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	621	359	158	379
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	3	13	3	6
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	1	1	1	1
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	473	404	409	429
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	177	189	137	167
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	161	129	157	149
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.600	1.655	1.523	1.593
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	302	287	342	310
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	245	232	286	254
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	1.299	1.368	1.181	1.282
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	518	576	277	457
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	636	628	675	646
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	3.299	3.622	3.727	3.549
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	1.165	1.070	978	1.071
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	38	41	32	37
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	3.980	3.624	3.023	3.542
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	3.374	2.997	2.460	2.944
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	286	289	233	269
9280	Anlagenintensität	%	69	69	68	69
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	59	57	50	55
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	75	83	91	83
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	1.029	619	237	628
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	22	0	0	8
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	76	0	2	26
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	594	372	148	371
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	322	202	56	193
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	4	-51	0	-16
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	179	89	-308	-14
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.486	3.405	-11.371	-494
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	3	-6	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	2.681	2.256	1.842	2.260
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-363	-341	-406	-370
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	613	853	580	682
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	526	93	-178	147
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	77	0	-2	25

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Veredlung
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	4.392	4.221	4.100	4.238
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	261	208	279	249
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	203	143	246	197
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	0	16	0	5
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	1	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	3.959	3.833	3.588	3.793
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	208	156	280	215
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1.545	1.685	1.367	1.532
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	2.140	1.939	1.899	1.993
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	175	180	236	197
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	12	18	21	17
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	75	69	86	77
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	65	68	91	75
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	9	-92	-11	-31
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	1.148	765	722	878
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	919	617	601	712
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	544	514	540	532
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	286	274	288	283
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	176	165	174	172
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	85	81	85	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	16	15	15	15
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	9	14	13	12
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	27	26	30	28
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	220	212	221	218
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	348	80	54	161
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	26	17	21
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	327	51	28	135
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	49	41	26	38
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	2.720	2.556	2.640	2.639
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	105	115	122	114
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	56	70	65	64
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	4	7	6	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	2.137	2.056	2.094	2.095
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	714	628	772	704
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1.272	1.267	1.123	1.220
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	48	42	42	44
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	7	6	4	6
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	49	62	61	57
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	21	18	45	28
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	461	373	385	406
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	79	75	67	73
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	17	16	19	17
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	115	104	98	106
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	147	133	145	142

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Veredlung
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	445	398	372	405
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.244	25.169	21.645	24.352
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	556	493	471	506
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	172	1.324	178	558
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	240	190	161	197
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	94	362	77	178
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	1.029	647	623	766
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	244	144	146	178
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	81	43	41	55
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	162	99	104	122
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	83	88	93	88
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	17	19	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	95	97	108	100
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	118	120	132	124
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	47	57	62	55
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	130	67	20	72
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	803	806	705	771
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	5.553	4.894	4.811	5.086
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	4.750	4.094	4.106	4.317
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-75	-74	-52	-67
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	76	74	52	67
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	16	14	14	15
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	5.554	4.895	4.811	5.087
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	4.842	4.182	4.172	4.399
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	83.080	86.963	77.915	82.653
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	712	718	639	690
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	34.593	93.672	77.227	68.497
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	296	773	634	568
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	41.962	42.829	37.268	40.686
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	26.900	44.955	37.060	36.305
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	742	1.172	1.005	973
9013	Grundrente	€ / ha LF	-31	436	316	240
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	921	1.347	1.171	1.146
9073	Relative Faktorentlohnung	%	84,8	128,4	117,0	110,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	-1,1	8,6	6,1	4,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	0,3	6,3	4,7	3,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	15,6	10,4	8,7
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	89	103	142	111
9221	Cashflow I	€ / ha LF	1.894	1.267	1.111	1.424
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	815	227	163	402
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	689	927	632	750
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	-174	639	284	250
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	-2	1.964	462	808
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	381	2.561	756	1.232
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	-395	145	222	-9
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	-39.124	47	137	-12.980
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	181	36	84	100
9270	Eigenkapitalquote	%	41	46	51	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	286	465	163	305
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-251	565	233	182
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-9.094	21.687	8.572	7.055
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	82.148	88.527	75.291	81.988
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	68.242	72.120	46.903	62.422
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	35.041	25.571	29.969	30.194
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	46.856	20.147	38.867	35.290

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Verbund
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	957	954	990	967
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	273,6	274,6	258,9	269,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	176,8	176,9	161,5	171,7
1150	Ackerfläche	% LF	53,7	53,7	56,6	54,7
1160	Dauergrünland	% LF	46,1	46,0	43,1	45,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	36	35	35	35
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,87	3,64	3,89	3,80
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,81	1,56	1,62	1,66
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,66	1,40	1,54	1,53
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,42	1,33	1,50	1,42
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	50.216	42.948	51.289	48.151
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	143,5	146,4	147,0	145,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	64,1	69,0	64,4	65,8
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	3,4	5,4	0,6	3,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,3	0,3	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	27,8	17,7	22,8	22,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	52,4	48,0	47,6	49,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	37,9	34,8	34,1	35,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,1	0,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	21,6	20,1	19,9	20,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,8	8,1	8,3	8,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	10,5	9,5	10,1	10,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	8,2	7,2	8,3	7,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,5	0,3	0,2	0,4
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,9	2,7	2,2	2,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,8	0,8	0,8	0,8
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	117,7	108,9	100,0	108,9
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	25	32	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	27	31	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	31	28	34	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha			20	20
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	24	33	27
1434	dar. Triticale	dt / ha	50	30	37	39
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	277	141	101	173
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	9.595	5.768	1.806	5.723
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	8.988	5.404	1.692	5.361
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	9	10	12	10
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,98	36,29	33,65	34,31
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,91	39,70	40,28	39,30
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	23,64	28,87	25,63	26,05
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt			28,42	28,42
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,86	31,26	30,08	30,40
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	21,56	30,02	21,52	24,37
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	12,26	33,14	97,61	47,67
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,86	56,18	112,07	71,37
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,96	59,97	119,64	76,19

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Verbund
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 2 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.415.697	1.441.263	1.357.292	1.404.751
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	5.174	5.250	5.242	5.222
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.819	3.877	3.884	3.860
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.918	1.890	2.027	1.945
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	712	670	790	724
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	944	883	941	923
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	53	41	39	44
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	163	362	55	193
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	248	247	180	225
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	245	244	177	222
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	288	280	273	280
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	241	226	219	229
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	22	30	32	28
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	804	831	890	842
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	287	288	323	299
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	261	262	277	267
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	517	543	567	543
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	107	93	122	107
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	127	197	332	218
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.485	2.563	2.785	2.611
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	211	164	109	162
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	28	30	40	32
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.506	2.527	2.315	2.449
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.679	1.714	1.705	1.699
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	83	82	49	71
9280	Anlagenintensität	%	66	66	63	65
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	45	43	35	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	89	87	96	90
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	822	408	300	510
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	283	6	9	99
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	130	31	3	55
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	120	201	18	113
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	290	172	250	238
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-26	-8	-24	-19
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	545	125	-58	204
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	38.500	9.425	-3.838	14.696
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	18	7	-3	7
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.988	1.984	1.748	1.907
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	104	17	-315	-65
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	263	749	261	424
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-98	26	112	13
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	-2	-10	-4

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Verbund
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.062	987	1.238	1.096
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	357	362	423	381
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	289	295	302	295
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	1	2	0	1
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	3	6	15	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	550	472	576	533
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	201	183	180	188
4230	dar. Milch	€ / ha LF	8	6	3	6
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	269	208	274	250
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	10	10	14	12
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	150	152	233	178
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	53	71	63	62
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	63	21
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	23	28	48	33
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-25	-9	-1	-12
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	762	739	760	754
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	574	611	637	607
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	539	580	596	572
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	259	265	282	269
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	169	173	185	175
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	85	90	86
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	7	7	8	7
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	25	27	30	28
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	236	234	255	242
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	2	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	33	29	39	34
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	20	18	17	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	7	9	5	7
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	91	17	92	67
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	512	519	556	529
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	47	50	58	52
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	24	19	20	21
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	9	10	18	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	271	257	268	265
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	99	95	108	100
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	127	121	129	126
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	7	6	8	7
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	34	29	19	27
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	14	29	32	25
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	180	181	188	183
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	23	21	25	23
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	5	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	87	97	84	89
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	57	56	72	62

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Verbund
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	204	233	233	223
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.288	28.529	25.624	26.480
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	255	268	298	274
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	51	52	59	54
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	171	181	202	184
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	11	11	12	12
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	430	441	493	455
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	136	127	181	148
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	39	26	83	49
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	95	100	97	97
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	53	58	62	57
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	15	17	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	86	103	101	97
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	130	153	143	142
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	42	43	50	45
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	40	22	17	26
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	398	256	418	357
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.799	1.717	1.997	1.838
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.401	1.462	1.579	1.481
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-37	-40	-40	-39
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	40	41	40	40
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	12	11	15	13
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.802	1.718	1.997	1.839
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.453	1.514	1.634	1.534
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	95.375	55.989	94.124	81.829
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	349	204	364	305
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	81.432	57.319	74.557	71.103
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	298	209	288	265
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	39.055	32.958	39.709	37.241
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.455	33.324	34.678	34.486
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	502	442	521	488
9013	Grundrente	€ / ha LF	181	131	165	159
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	638	597	673	636
9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,5	94,7	100,4	100,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,3	3,1	4,5	4,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,0	1,8	2,5	2,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	10,3	0,0	4,5	4,9
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	47	31	153	77
9221	Cashflow I	€ / ha LF	628	476	676	594
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	464	-332	343	159
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	303	790	301	465
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	442	186	249	292
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	497	243	312	350
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	697	454	546	566
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	69	424	121	205
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	61	326	97	161
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	43	174	55	91
9270	Eigenkapitalquote	%	48	49	53	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	440	127	267	278
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	402	145	209	252
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	28.409	10.952	13.900	17.754
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	107.062	81.081	123.874	104.006
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	76.703	33.793	81.893	64.130
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	30.126	27.182	27.494	28.267
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	-14.624	13.702	14.042	4.373

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20							
Teil 1: 2010/11 bis 2014/15							
Blatt 1 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
0001	Betriebe	Anzahl	52	52	52	52	52
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.243	1.248	1.197	1.219	1.217
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	427,0	425,5	420,3	416,7	417,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	322,6	315,4	303,2	286,2	282,8
1150	Ackerfläche	% LF	69,3	69,4	68,7	68,6	69,1
1160	Dauergrünland	% LF	30,0	30,0	30,7	30,9	30,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	30	30	30	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	7,02	6,53	6,59	6,54	6,64
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,64	1,54	1,57	1,57	1,59
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	298,7	295,5	294,5	290,0	286,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,1	52,7	53,6	52,2	48,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,7	10,8	9,6	8,8	11,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,8	1,1	0,7	0,3	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,9	2,9	3,1	4,7	2,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	29,3	29,5	29,5	29,0	30,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	44,8	44,1	44,2	45,7	46,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	33,1	32,4	32,7	32,1	32,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	11,2	11,2	11,0	10,9	10,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	6,9	7,2	7,4	7,5	7,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,2	9,2	9,2	9,2	9,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,7	5,6	5,5	5,0	4,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	4,9	4,5	4,6	4,1	4,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	148,8	145,2	144,6	141,2	143,9
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	21	24	26	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	24	23	24	31	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	23	27	33	31	38
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	25	18	22	31
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	15	20	22	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	29	25	26	31
1465	Raps	dt / ha	19	4	7	12	
1472	Kartoffeln	dt / ha	216	206	275	108	231
1473	Zuckerrüben	dt / ha	641	678	606	409	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.281	6.129	6.137	6.196	6.244
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.347	6.015	6.020	6.134	6.206
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19	19	21	24	18
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	25,87	32,20	33,52	30,70	31,86
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	30,06	35,76	37,63	40,63	39,80
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	20,53	28,08	31,98	30,62	27,12
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	33,74	35,35	36,00	35,26	33,72
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,81	29,75	31,60	25,47	26,04
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,90	28,45	28,52	28,07	26,39
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	49,21	65,26	66,15	87,92	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	33,64	26,55	36,92	49,41	30,32
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,07	7,52	8,09	6,90	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	39,02	40,95	40,02	45,32	47,31
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	38,55	41,66	40,71	45,73	47,54

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20							
Teil 1: 2010/11 bis 2014/15							
Blatt 2 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
0001	Betriebe	Anzahl	52	52	52	52	52
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.375.181	1.398.404	1.435.663	1.624.831	1.648.930
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.221	3.287	3.416	3.899	3.953
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.141	2.221	2.345	2.681	2.730
2111	dar. Boden	€ / ha LF	893	916	1.023	1.215	1.275
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	600	600	612	682	675
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	479	481	576	624	599
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	100	92	87	85	93
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	52	108	28	48	41
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	50	53	67	63	80
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	4	4	4	2	4
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	21	26	36	36	40
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	258	257	255	263	266
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	230	229	231	230	235
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	15	14	12	12	11
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	736	722	720	867	860
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	331	336	344	348	361
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	236	227	219	223	227
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	405	386	376	518	499
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	132	91	105	128	147
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	39	52	47	99	106
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.445	1.492	1.604	1.765	1.815
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	78	76	77	77	77
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	134	124	118	162	105
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	42	36	45	42	47
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.593	1.669	1.672	1.971	1.993
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.189	1.238	1.264	1.498	1.469
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	137	141	141	147	186
9280	Anlagenintensität	%	56	58	58	56	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	40	38	40	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	94	92	96	91	90
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	216	261	284	504	415
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	29	24	64	130	72
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	7	10	18	13	9
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	72	109	49	183	92
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	110	94	109	142	170
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-8	-3	-3	5	3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-32	75	76	254	190
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-1.944	4.860	4.831	16.198	11.945
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	4	-1	10	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.188	1.283	1.296	1.453	1.494
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-40	85	-14	110	111
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	256	212	223	211	239
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	29	-32	22	148	-17
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	1	-1

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20							
Teil 1: 2010/11 bis 2014/15							
Blatt 3 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
0001	Betriebe	Anzahl	52	52	52	52	52
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	930	965	1.054	1.092	1.177
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	268	299	352	365	371
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	150	175	197	206	207
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	27	22	27	32	48
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	30	22	33	21	26
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	4	4	4	2	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	1	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	567	557	557	600	670
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	103	104	110	110	111
4230	dar. Milch	€ / ha LF	275	278	271	304	313
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	90	92	90	87	75
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	84	69	71	83	153
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	10	6	21	12	18
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	83	91	117	109	112
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF					
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF					
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	32	32	34	36	40
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-25	-10	7	5	13
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	604	618	609	720	660
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	498	513	506	591	496
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	447	468	469	508	467
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	257	269	279	280	271
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF				280	271
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF				0	0
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF				0	0
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF				0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	26	26	26	27	26
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	162	162	163	174	160
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	38	35	37	83	29
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	21	19	19	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	10	6	11	59	6
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	20	20	30	48	40
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	547	564	589	592	636
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	76	80	89	87	101
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	43	46	47	48	53
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	7	10	10	12	13
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	2	2	2
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	235	232	229	239	261
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	41	35	38	44	38
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	146	145	140	140	171
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	14	14	17	17
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	3	3	4	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	18	16	19	16
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	21	26	30	30	25
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	212	225	241	237	250
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	35	35	43	38	40
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	5	5	4	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	99	110	116	111	107
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	65	64	68	72	81

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20							
Teil 1: 2010/11 bis 2014/15							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
0001	Betriebe	Anzahl	52	52	52	52	52
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	294	293	303	312	317
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	21.363	23.204	23.290	23.967	23.996
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	176	176	187	194	205
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	51	51	54	56	63
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	70	70	74	78	86
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	25	24	27	29	23
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	311	314	344	413	381
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	95	111	103	117	136
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	18	23	15	17	29
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	77	87	86	99	106
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	38	38	46	49	51
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	11	17	17	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	78	79	89	88	90
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	95	97	111	112	116
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	7	9	7	7
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	10	7	15	24	21
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	183	226	246	305	312
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.510	1.573	1.669	1.817	1.851
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.327	1.347	1.423	1.512	1.540
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-57	-59	-67	-66	-65
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	62	65	68	68	64
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	2	2	7	4	3
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	6	6	6	7	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.516	1.579	1.684	1.822	1.854
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.445	1.421	1.500	1.588	1.618
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	30.341	67.122	77.323	97.696	98.521
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	71	158	184	234	236
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	45.663	60.695	68.721	86.867	93.426
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	107	143	163	208	224
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	22.199	29.383	31.065	34.835	34.773
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	24.383	28.399	29.760	33.180	34.006
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	401	436	467	521	541
9013	Grundrente	€ / ha LF	86	120	151	199	214
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	553	589	633	688	705
9073	Relative Faktorentlohnung	%	95,6	100,9	103,5	109,3	110,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	1,8	3,9	4,9	7,2	7,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,7	3,8	4,3	5,1	5,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	5,1	7,9	15,6	17,8
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	10	15	14	28	29
9221	Cashflow I	€ / ha LF	359	268	370	489	420
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	6	-39	68	157	43
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	316	276	289	278	303
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	77	104	132	141	133
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	129	156	187	199	199
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	253	277	317	335	338
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	408	265	220	197	227
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	245	177	155	140	152
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	125	99	91	83	90
9270	Eigenkapitalquote	%	45	45	47	45	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-38	42	78	129	81
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	17	41	65	74	70
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	1.057	2.662	4.169	4.692	4.373

Buchführungsergebnisse								Alle Betriebe
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 2: 2015/16 bis 2019/20								
Blatt 1 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	
0001	Betriebe	Anzahl	52	52	52	52	52	
	Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.212	1.181	1.326	1.277	1.258	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	411,6	415,0	416,4	420,8	420,4	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	272,2	271,6	272,2	271,5	265,0	
1150	Ackerfläche	% LF	68,8	68,1	69,1	69,2	69,2	
1160	Dauergrünland	% LF	30,8	31,0	30,5	30,3	30,2	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	30	30	30	30	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,65	6,85	6,87	6,42	6,46	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,62	1,65	1,65	1,52	1,54	
	Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	281,9	283,1	285,3	287,7	290,7	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,9	51,1	51,1	52,0	54,6	
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,6	13,2	13,7	13,2	10,2	
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1271	dar. Silomais	% AF	4,4	3,2	4,1	3,4	3,7	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,8	25,0	24,0	24,3	24,6	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,6	0,5	0,2	0,9	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,0	43,6	42,7	41,0	38,6	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	33,0	31,9	31,2	29,8	28,0	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,7	10,4	9,9	9,1	8,6	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	8,6	8,5	8,3	8,5	8,1	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,7	8,9	8,7	8,0	7,3	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,5	4,7	4,3	4,1	3,9	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,8	3,9	3,4	3,2	3,1	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,1	1,0	1,1	1,0	0,5	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	141,6	137,8	135,7	130,4	120,9	
	Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	24	23	20	26	
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	30	30	27	31	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	35	34	30	25	32	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	30	26	25	20	28	
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	17	16	16	21	
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	32	25	23	27	
1465	Raps	dt / ha	0	5	19	0		
1472	Kartoffeln	dt / ha	431	170	165	183	206	
1473	Zuckerrüben	dt / ha						
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.636	6.286	6.429	6.620	6.617	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.624	6.259	6.425	6.646	6.432	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	24	19	21	17	19	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,95	34,49	36,12	38,30	33,49	
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,93	41,16	41,03	41,92	41,92	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,51	24,47	28,18	28,94	26,77	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	38,79	35,28	39,24	35,53	34,93	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,09	30,30	35,10	39,52	26,22	
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,60	27,41	29,62	29,42	23,63	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt		86,21	85,00			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	19,16	63,53	56,39	64,61	68,16	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt						
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,31	48,42	49,41	49,27	46,42	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,33	48,57	49,37	48,97	47,69	

Buchführungsergebnisse								Alle Betriebe
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 2: 2015/16 bis 2019/20								
Blatt 3 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	
0001	Betriebe	Anzahl	52	52	52	52	52	
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.229	1.353	1.338	1.270	1.329	
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	373	437	436	385	422	
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	214	227	232	208	236	
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	40	46	52	37	32	
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	33	40	22	25	30	
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	2	1	0	1	
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	707	696	700	681	692	
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	122	122	115	120	123	
4230	dar. Milch	€ / ha LF	339	314	304	282	260	
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	92	91	106	91	94	
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	136	151	159	160	185	
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	21	33	24	25	10	
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	121	178	167	176	202	
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF		37	41	43	46	
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF		0	0	0	8	
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	41	47	45	44	56	
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-7	1	11	-4	-40	
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	653	670	688	731	670	
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	525	554	581	637	585	
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	497	505	526	547	528	
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	256	254	259	260	263	
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	167	164	169	171	174	
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	85	84	85	84	85	
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	5	5	5	5	
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	24	24	26	25	25	
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	215	227	229	230	234	
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	1	1	0	
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	27	47	51	87	53	
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	19	19	20	18	
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	4	21	26	61	29	
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	24	43	43	41	30	
	Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	638	677	675	683	708	
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	107	110	98	100	110	
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	60	59	51	56	57	
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	18	13	12	13	16	
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	2	1	2	3	
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	263	290	296	300	307	
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	46	43	44	55	53	
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	157	193	199	192	193	
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	19	18	19	18	16	
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	3	3	3	3	
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	18	18	17	17	19	
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	35	35	26	37	27	
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	225	244	256	248	263	
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	35	39	38	36	39	
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	6	4	6	7	
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	89	94	101	100	100	
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	84	89	95	81	90	

Buchführungsergebnisse								Alle Betriebe
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 2: 2015/16 bis 2019/20								
Blatt 4 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	
0001	Betriebe	Anzahl	52	52	52	52	52	
	Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	340	368	377	380	380	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.404	26.605	27.356	29.912	29.776	
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	212	225	232	246	244	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	60	59	61	64	65	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	94	107	112	116	118	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	23	25	24	24	27	
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	389	405	457	465	431	
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	147	134	163	140	142	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	34	18	50	29	35	
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	112	115	112	110	105	
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	48	47	49	50	53	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	10	11	12	13	
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	91	92	94	99	105	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	118	120	124	130	139	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	11	12	10	10	11	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	16	13	33	26	9	
	Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	298	351	296	225	195	
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.877	2.027	2.037	1.999	1.959	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.579	1.676	1.741	1.774	1.764	
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-69	-68	-65	-64	-62	
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	66	68	61	58	59	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	3	1	5	3	-3	
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	11	11	11	11	
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.881	2.031	2.040	2.002	1.962	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.666	1.759	1.821	1.851	1.840	
	Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	88.542	113.022	91.466	63.309	51.382	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	215	272	220	150	122	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	89.376	101.906	90.353	59.109	44.878	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	217	246	217	140	107	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	34.367	38.820	36.192	34.776	32.696	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	34.493	37.196	36.030	34.121	31.690	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	558	614	594	520	487	
9013	Grundrente	€ / ha LF	211	241	211	142	114	
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	724	783	765	690	666	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	108,2	111,1	106,2	95,4	89,9	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,1	7,9	6,3	2,7	0,8	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,4	4,9	4,0	2,3	1,5	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	24,5	31,8	21,2	0,0	0,0	
	Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	29	47	41	31	39	
9221	Cashflow I	€ / ha LF	456	512	463	435	453	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	31	71	92	40	15	
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	342	361	318	338	361	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	124	156	132	48	33	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	186	217	195	118	100	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	335	381	364	294	277	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	276	231	241	711	1.105	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	183	166	163	285	361	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	102	95	87	115	130	
9270	Eigenkapitalquote	%	42	42	42	42	41	
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	51	116	94	27	-13	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	58	88	71	-11	-26	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.558	5.329	4.281	-718	-1.674	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Ackerbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 1: 2010/11 bis 2014/15								
Blatt 1 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	
0001	Betriebe	Anzahl	16	16	16	16	16	
	Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	993	961	1.024	1.016	929	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	319,4	319,8	300,7	303,0	312,0	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	199,5	197,0	170,9	156,0	162,8	
1150	Ackerfläche	% LF	88,5	88,7	87,6	87,6	87,0	
1160	Dauergrünland	% LF	11,5	11,3	12,4	12,4	13,0	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	36	37	36	36	36	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,04	4,10	4,05	4,18	4,18	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,27	1,28	1,35	1,38	1,34	
	Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	280,9	283,0	280,8	269,8	265,5	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	62,8	61,8	59,0	57,6	50,9	
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	13,3	12,2	12,0	13,0	17,4	
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,9	0,8	1,1	0,0	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,9	1,9	1,5	1,9	1,7	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,4	0,4	0,4	0,0	
1271	dar. Silomais	% AF	0,1	0,9	0,1	0,1	0,1	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	15,7	16,0	19,2	18,5	20,4	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	1,2	1,2	0,0	0,0	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	8,2	8,6	8,8	8,9	7,7	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	4,5	4,6	4,6	4,6	3,7	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	1,3	1,2	1,3	1,3	0,8	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,4	1,7	1,8	1,8	1,6	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,0	0,9	0,8	1,0	0,8	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	3,6	4,0	4,2	4,4	4,0	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	26,0	27,3	26,3	27,0	23,9	
	Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	20	19	22	25	28	
1420	dar. Weizen	dt / ha	23	22	24	32	31	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	18	30	43	30	44	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	31	26	17	18	27	
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	16	22	21	23	
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	37	20	18	33	
1465	Raps	dt / ha		4	10	12		
1472	Kartoffeln	dt / ha	222	205	279	105	228	
1473	Zuckerrüben	dt / ha	641	678	606	409		
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.387	5.105	4.217	4.598	4.084	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.310	5.120	4.230	4.614	4.116	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau						
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	27,15	33,12	34,51	28,53	29,71	
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	33,23	37,91	38,75	39,33	40,10	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	16,81	34,33	32,88	50,00	26,84	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	39,71	31,43	32,44	35,87	31,51	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,83	29,97	30,55	21,19	21,05	
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,88	26,06	32,98	26,37	24,95	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt		58,00	75,71	87,92		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	29,63	22,66	33,05	43,86	24,39	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,07	7,52	8,09	6,90		
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	38,41	40,01	39,90	44,93	45,07	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	39,10	39,90	39,77	44,78	44,72	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Ackerbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 1: 2010/11 bis 2014/15								
Blatt 2 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	
0001	Betriebe	Anzahl	16	16	16	16	16	
	Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	872.359	901.876	943.636	1.084.177	1.188.920	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.731	2.820	3.138	3.578	3.810	
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.788	1.767	2.019	2.386	2.679	
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.091	1.051	1.209	1.306	1.569	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	314	298	322	344	309	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	347	377	443	602	616	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	22	19	21	31	45	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	6	5	12	93	41	
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	22	22	19	19	15	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	1	1	1	
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	20	20	15	15	13	
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	52	52	52	54	36	
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	31	31	30	31	22	
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	839	953	1.021	1.084	1.058	
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	411	404	427	416	412	
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	372	368	362	362	370	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	428	549	594	668	646	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	76	58	80	107	127	
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	41	71	57	99	88	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.060	1.090	1.372	1.421	1.477	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	102	95	96	92	82	
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	71	36	43	40	39	
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.538	1.635	1.663	2.051	2.235	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.319	1.342	1.378	1.662	1.714	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	92	107	113	133	156	
9280	Anlagenintensität	%	43	42	43	45	47	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	30	30	31	40	37	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	79	84	90	85	79	
	Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	122	146	206	485	358	
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	38	1	24	10	30	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	3	2	2	0	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	6	10	33	151	126	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	82	107	121	289	168	
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	3	-1	-2	1	-16	
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	1	28	68	305	183	
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	93	2.157	5.083	22.077	13.636	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-3	2	2	35	6	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.110	1.086	1.069	1.383	1.589	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-64	1	-165	199	160	
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	200	162	225	205	207	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	36	84	129	114	22	
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-1	-1	-1	-1	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Ackerbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 1: 2010/11 bis 2014/15								
Blatt 3 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	
0001	Betriebe	Anzahl	16	16	16	16	16	
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	702	662	946	869	897	
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	593	549	789	737	718	
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	315	281	371	331	334	
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	52	54	76	87	127	
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	107	76	124	76	80	
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	16	18	20	10	0	
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	4	2	0	0	
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	34	44	45	45	53	
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	6	9	10	9	17	
4230	dar. Milch	€ / ha LF	22	25	22	26	14	
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	67	60	105	83	110	
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF						
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF						
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	38	40	51	42	62	
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-8	2	18	11	11	
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	536	609	592	664	582	
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	450	461	498	555	455	
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	424	433	475	518	435	
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	269	272	300	290	270	
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF				290	270	
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF				0	0	
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF				0	0	
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF				0	0	
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	7	13	14	13	13	
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	148	147	160	181	149	
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	19	23	22	37	21	
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	21	21	20	18	
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	16	0	
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	5	21	31	56	43	
	Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	340	352	437	433	451	
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	100	94	123	124	139	
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	61	58	73	69	72	
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	19	15	14	33	33	
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	1	2	3	
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	7	11	10	12	8	
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	0	1	1	0	0	
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	2	1	2	2	1	
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	2	3	2	4	3	
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	2	1	1	2	
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	23	14	48	35	41	
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	210	232	257	262	261	
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	19	21	33	26	28	
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	3	3	3	6	
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	90	102	116	106	98	
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	97	104	102	125	127	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Ackerbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 1: 2010/11 bis 2014/15								
Blatt 4 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	
0001	Betriebe	Anzahl	16	16	16	16	16	
	Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	190	185	214	244	218	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.079	21.193	23.389	25.071	23.089	
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	115	112	120	129	155	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	24	25	27	28	28	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	61	62	69	76	93	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	20	15	13	13	12	
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	283	314	336	348	319	
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	75	109	91	92	90	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	6	34	10	9	15	
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	69	72	75	81	74	
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	28	32	38	41	38	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	9	7	14	15	14	
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	93	93	125	110	112	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	126	129	166	151	154	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	9	10	11	9	8	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	2	1	4	19	9	
	Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	301	310	449	390	349	
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.230	1.273	1.556	1.544	1.491	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	929	963	1.107	1.154	1.142	
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-57	-61	-63	-67	-63	
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	59	62	67	70	69	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	9	10	9	9	
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.231	1.274	1.574	1.558	1.498	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	998	1.046	1.184	1.234	1.220	
	Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	74.326	72.947	117.404	98.242	86.625	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	233	228	390	324	278	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	73.925	70.188	105.106	83.772	75.996	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	231	220	350	276	244	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	33.368	32.246	44.877	41.184	37.001	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	33.269	31.573	41.840	37.726	34.456	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	421	405	563	521	461	
9013	Grundrente	€ / ha LF	193	178	329	258	235	
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	592	575	767	715	652	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,9	103,5	118,1	107,9	101,8	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,1	6,8	13,5	9,9	8,0	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,7	5,2	8,8	6,2	5,0	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	76,4	81,3	62,1	0,0	
	Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	15	24	21	31	30	
9221	Cashflow I	€ / ha LF	354	321	495	478	421	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-33	-24	124	80	-23	
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	257	223	291	275	275	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	152	69	264	110	58	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	177	94	292	139	92	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	268	181	384	239	213	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	169	323	110	250	474	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	146	236	100	198	300	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	96	124	76	115	129	
9270	Eigenkapitalquote	%	39	39	44	40	39	
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	35	33	232	121	28	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	95	8	198	40	-11	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.465	588	14.696	2.925	-805	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Ackerbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 2: 2015/16 bis 2019/20								
Blatt 1 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	
0001	Betriebe	Anzahl	16	16	16	16	16	
	Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	911	923	969	976	947	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	320,8	318,3	324,4	324,6	327,6	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	164,3	160,3	162,1	162,1	163,5	
1150	Ackerfläche	% LF	85,7	86,5	86,4	86,6	86,9	
1160	Dauergrünland	% LF	14,3	13,5	13,7	13,4	13,1	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	36	36	36	36	35	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,04	4,11	4,10	4,02	4,01	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,26	1,29	1,27	1,24	1,22	
	Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	271,4	274,8	274,8	279,9	278,7	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,9	52,9	52,3	55,1	62,5	
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	19,0	20,2	18,6	18,2	14,3	
1237	dar. Winterraps	% AF	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,9	1,9	0,9	0,9	0,8	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,7	0,8	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	13,5	12,8	15,3	13,5	10,8	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	1,8	1,2	0,0	2,5	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	5,5	5,2	5,5	5,5	4,0	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	3,1	2,8	2,8	2,8	2,8	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,6	1,3	1,2	1,2	1,3	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,5	0,7	0,6	0,5	0,5	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,5	2,4	2,7	2,6	1,2	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	17,7	16,6	17,9	17,6	13,0	
	Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	25	22	20	26	
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	33	31	30	34	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	50	40	36	28	41	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	34	19	37	32	23	
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	17	17	15	22	
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	34	21	26	37	
1465	Raps	dt / ha	0	3				
1472	Kartoffeln	dt / ha	448	160	144	159	203	
1473	Zuckerrüben	dt / ha						
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.284	2.964	2.531	2.143	2.019	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.325	3.001	2.563	2.170	2.044	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau						
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,21	32,71	37,00	38,23	30,72	
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,06	39,96	41,50	41,00	41,00	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,99	22,62	36,33	33,69	31,57	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	45,86	34,21	48,62	35,31	31,47	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,54	25,67	33,75	35,39	21,33	
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	24,08	27,04	30,18	30,44	20,12	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt		88,41				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	16,02	56,76	45,67	53,25	57,59	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt						
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,14	43,88	45,93	43,86	44,39	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	44,57	43,33	45,35	43,31	43,83	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Ackerbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 2: 2015/16 bis 2019/20								
Blatt 2 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	
0001	Betriebe	Anzahl	16	16	16	16	16	
	Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.345.327	1.412.136	1.510.007	1.529.313	1.577.336	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.194	4.437	4.655	4.711	4.815	
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.992	3.235	3.416	3.635	3.711	
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.911	2.057	2.079	2.182	2.221	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	282	268	244	287	258	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	596	677	632	865	866	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	47	59	67	59	57	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	42	54	281	58	87	
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	14	14	14	13	13	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1	1	
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	13	13	13	12	12	
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	31	32	32	30	29	
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	19	19	19	20	19	
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.135	1.134	1.175	1.016	1.043	
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	420	338	402	398	416	
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	368	316	358	360	359	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	715	796	773	618	627	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	179	100	69	91	139	
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	69	113	189	128	136	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.475	1.546	1.561	1.501	1.417	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	77	75	139	152	147	
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	53	37	42	49	49	
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.603	2.792	2.959	3.063	3.254	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.130	2.249	2.313	2.431	2.420	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	118	100	105	120	94	
9280	Anlagenintensität	%	46	48	51	56	53	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	35	36	41	38	35	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	70	69	65	67	65	
	Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	579	327	544	454	284	
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	0	57	66	10	43	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	3	0	31	1	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	435	116	243	25	46	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	113	213	138	369	154	
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-4	0	1	-3	-7	
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	418	127	331	264	73	
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	33.229	9.855	26.179	21.322	5.972	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	8	18	16	0	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.888	1.996	2.185	2.445	2.627	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	373	53	293	316	184	
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	205	240	250	289	473	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	94	64	-61	-166	11	
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	0	0	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Ackerbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 2: 2015/16 bis 2019/20								
Blatt 3 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	
0001	Betriebe	Anzahl	16	16	16	16	16	
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	849	1.042	967	869	945	
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	735	837	771	686	758	
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	372	394	350	379	386	
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	104	117	122	67	83	
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	112	128	61	65	81	
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	9	6	0	6	
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	26	19	23	24	16	
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	10	6	7	7	7	
4230	dar. Milch	€ / ha LF	8	7	6	5	3	
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	79	158	139	155	166	
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF		51	54	55	50	
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF		0	0	0	0	
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	55	66	67	70	91	
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	20	-80	58	11	16	
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	629	675	601	667	604	
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	501	517	528	606	531	
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	482	499	491	528	509	
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	256	260	260	264	259	
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	168	169	170	174	171	
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	85	84	85	83	
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	6	6	6	6	
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	14	15	15	15	14	
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	212	223	216	232	228	
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	19	18	35	76	22	
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	16	18	20	20	
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	16	56	2	
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	15	25	21	19	16	
	Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	428	459	442	433	470	
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	159	139	148	138	159	
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	95	84	75	78	83	
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	40	21	30	31	37	
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	0	0	0	
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	9	7	6	7	6	
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	1	1	1	1	
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1	0	1	3	1	
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	3	2	2	2	2	
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1	1	1	1	
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	20	35	14	25	19	
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	238	276	272	261	284	
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	18	25	26	22	23	
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	8	7	5	9	10	
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	83	91	95	88	96	
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	127	152	144	140	152	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Ackerbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 2: 2015/16 bis 2019/20								
Blatt 4 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	
0001	Betriebe	Anzahl	16	16	16	16	16	
	Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	222	250	247	263	276	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.693	27.600	28.049	30.675	32.822	
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	153	175	179	185	201	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	26	26	25	27	28	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	97	117	118	127	131	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	11	12	11	7	18	
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	324	333	395	411	349	
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	96	98	105	103	104	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	18	24	25	24	17	
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	77	72	80	78	83	
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	35	35	36	38	41	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	8	8	9	11	
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	114	120	120	130	134	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	162	173	171	189	193	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	8	8	0	0	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	2	5	48	16	4	
	Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	372	420	363	254	269	
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.499	1.637	1.625	1.547	1.565	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.127	1.217	1.263	1.293	1.296	
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-69	-70	-58	-55	-60	
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	75	76	65	63	63	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	11	12	11	
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.505	1.643	1.632	1.554	1.567	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.215	1.303	1.338	1.367	1.370	
	Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	93.048	108.233	95.268	60.569	64.643	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	290	340	294	187	197	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	89.920	101.714	104.017	54.186	60.633	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	280	320	321	167	185	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	40.679	45.664	42.734	36.315	38.714	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	39.904	44.078	44.865	34.727	37.712	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	502	569	568	430	461	
9013	Grundrente	€ / ha LF	285	329	330	190	213	
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	701	774	759	632	666	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,0	109,2	109,1	86,7	88,4	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	10,4	11,6	11,8	2,4	3,2	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,5	6,0	5,5	2,1	2,4	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	26	52	50	35	57	
9221	Cashflow I	€ / ha LF	414	608	435	412	376	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-36	131	-82	-150	-391	
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	280	316	315	351	535	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	115	151	50	-124	-72	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	147	183	81	-92	-38	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	268	326	229	61	130	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	243	209	629	-282	-746	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	190	173	389	-384	-1.406	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	104	97	137	577	412	
9270	Eigenkapitalquote	%	35	35	34	32	29	
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	29	89	28	-70	-106	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	41	75	-15	-187	-134	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.238	5.832	-1.165	-15.118	-10.954	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Futterbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 1: 2010/11 bis 2014/15								
Blatt 1 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	22	22	
	Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.270	1.266	1.262	1.288	1.312	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	480,9	481,1	481,1	471,9	466,2	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	410,5	402,9	392,7	373,5	365,9	
1150	Ackerfläche	% LF	57,5	57,6	57,5	56,7	58,3	
1160	Dauergrünland	% LF	41,9	42,0	42,1	42,9	41,5	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	25	25	25	25	26	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	8,68	7,10	7,46	7,50	7,50	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,81	1,48	1,55	1,59	1,61	
	Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	286,4	276,5	276,9	275,5	267,1	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	40,0	40,3	41,3	40,7	41,6	
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,8	7,1	8,1	3,9	7,5	
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
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	6,1	5,8	7,1	10,8	5,9	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	40,3	44,8	42,0	42,2	41,5	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	56,8	55,2	55,6	56,2	59,2	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	51,3	49,9	50,8	50,7	52,6	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	20,0	20,4	19,9	19,9	20,1	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	8,1	8,2	8,1	8,7	9,6	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,8	14,5	14,8	14,7	15,2	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	248,2	241,7	245,9	240,8	246,9	
	Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	20	19	23	26	24	
1420	dar. Weizen	dt / ha	25	25	22	32	34	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	29	32	41	40	33	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	18	31	26	29	
1433	dar. Roggen	dt / ha	15	12	18	21	18	
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	31	27	37	34	
1465	Raps	dt / ha	8	5	20			
1472	Kartoffeln	dt / ha	174	328	237	187	196	
1473	Zuckerrüben	dt / ha						
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.467	6.131	6.182	6.187	6.300	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.552	6.003	6.052	6.119	6.259	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau						
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	27,81	32,44	32,33	33,84	33,76	
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	24,52	32,91	34,00	39,29	38,45	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	38,47	32,01	33,32	31,31	26,19	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	31,33	39,44	40,39	41,42	38,83	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,64	28,12	25,81	30,44	25,13	
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,27	30,73	31,75	28,54	28,87	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	50,00	60,43	61,67			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	73,87	64,47	78,00	106,61	79,39	
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt						
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	39,09	40,81	39,97	45,43	47,56	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	38,50	41,60	40,74	45,87	47,80	

Buchführungsergebnisse								Alle Betriebe
								Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 1: 2010/11 bis 2014/15								
Blatt 2 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	22	22	
	Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.461.057	1.560.620	1.570.480	1.605.885	1.657.425	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.038	3.244	3.264	3.403	3.555	
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.974	2.137	2.218	2.229	2.339	
2111	dar. Boden	€ / ha LF	575	627	733	773	857	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	670	700	700	680	812	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	479	467	613	616	506	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	172	158	148	144	149	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	78	183	23	13	12	
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	65	60	65	56	84	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	4	4	4	2	2	
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	10	10	10	8	11	
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	357	364	364	366	382	
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	352	355	359	361	376	
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	588	631	579	721	729	
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	260	268	271	293	322	
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	156	139	129	138	134	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	329	363	309	428	407	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	85	81	90	142	98	
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	40	59	49	113	99	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.343	1.417	1.478	1.585	1.679	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	125	124	124	127	129	
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	198	183	169	157	156	
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	35	38	40	39	37	
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.533	1.671	1.633	1.663	1.725	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.123	1.232	1.247	1.260	1.308	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	121	126	88	101	99	
9280	Anlagenintensität	%	61	61	62	58	58	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	44	45	41	38	37	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	101	95	101	106	100	
	Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	280	368	258	217	363	
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	34	40	75	29	25	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	9	8	22	24	16	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	113	198	37	36	77	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	129	79	84	90	140	
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-15	5	4	-6	11	
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	65	156	37	-57	134	
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	3.579	10.569	2.367	-3.562	8.332	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	8	-3	-4	1	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.205	1.307	1.324	1.235	1.318	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	42	107	14	-131	53	
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	187	229	204	189	210	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	13	22	-42	119	-24	
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-2	2	-2	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Futterbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 1: 2010/11 bis 2014/15								
Blatt 3 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	22	22	
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	972	973	993	1.069	1.138	
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	82	100	107	112	124	
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	63	75	78	80	90	
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	1	2	10	1	14	
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	773	722	718	806	859	
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	168	157	167	176	178	
4230	dar. Milch	€ / ha LF	506	506	492	557	595	
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1	0	1	1	1	
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	89	48	45	59	70	
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	116	143	165	147	153	
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF						
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF						
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	44	43	39	42	37	
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-35	-10	-3	1	21	
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	626	626	611	678	631	
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	522	542	508	543	502	
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	450	482	468	510	464	
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	253	270	274	277	272	
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF				277	272	
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF				0	0	
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF				0	0	
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF				0	0	
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	37	35	34	36	35	
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	160	162	160	177	155	
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	0	0	1	
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	51	46	39	33	37	
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	21	18	18	18	
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	17	13	9	7	13	
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	25	23	42	53	47	
	Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	566	554	546	550	593	
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	60	68	74	66	82	
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	31	37	41	38	43	
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	4	8	8	5	6	
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	263	233	219	238	272	
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	33	20	26	23	34	
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	167	145	129	140	164	
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	23	20	21	26	26	
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	6	6	5	7	5	
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	20	22	20	23	24	
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	25	34	23	26	19	
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	211	218	231	224	221	
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	37	39	46	43	46	
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	5	5	5	5	
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	106	115	120	113	112	
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	57	53	54	57	51	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Futterbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 1: 2010/11 bis 2014/15								
Blatt 4 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	22	22	
	Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	328	323	321	334	343	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.766	25.845	24.156	24.572	25.112	
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	193	191	207	215	214	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	55	55	59	63	76	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	63	63	66	68	67	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	29	27	34	37	25	
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	331	312	330	375	387	
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	117	119	109	142	145	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	28	21	16	23	24	
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	89	98	93	119	121	
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	40	41	49	52	55	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	12	18	19	21	
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	64	66	74	73	77	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	70	73	85	86	91	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1	1	1	1	1	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	15	12	16	28	26	
	Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	149	209	197	276	254	
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.566	1.589	1.602	1.750	1.791	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.417	1.380	1.405	1.474	1.537	
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-46	-50	-67	-62	-63	
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	55	60	64	63	58	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	1	3	0	
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	3	3	3	4	4	
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.576	1.600	1.613	1.752	1.792	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.476	1.445	1.477	1.542	1.606	
	Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	48.097	74.412	65.124	99.187	86.853	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	100	155	135	210	186	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	39.888	64.323	49.734	88.215	80.436	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	83	134	103	187	173	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	23.696	32.390	29.412	34.195	32.924	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	22.750	30.969	27.350	32.733	32.069	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	411	457	424	521	516	
9013	Grundrente	€ / ha LF	57	109	87	164	150	
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	540	591	572	667	663	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	96,3	104,8	99,1	111,4	107,9	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	1,2	4,4	2,4	6,8	5,7	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,3	3,9	3,1	5,3	4,5	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	1,1	7,2	3,1	12,3	9,7	
	Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	12	21	18	40	33	
9221	Cashflow I	€ / ha LF	350	311	335	442	366	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	91	-2	40	143	71	
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	239	286	266	250	267	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	58	114	68	130	122	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	115	171	128	194	200	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	251	305	274	346	336	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	411	251	392	193	218	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	209	167	208	129	134	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	95	94	97	72	79	
9270	Eigenkapitalquote	%	44	44	45	47	47	
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	22	56	21	85	87	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	6	57	6	68	65	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	346	3.847	371	4.272	4.039	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Futterbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 2: 2015/16 bis 2019/20								
Blatt 1 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	22	22	
	Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.261	1.214	1.370	1.294	1.272	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	464,5	463,2	462,3	468,2	465,2	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	360,0	350,9	352,3	349,7	337,5	
1150	Ackerfläche	% LF	58,2	57,9	58,4	58,7	58,7	
1160	Dauergrünland	% LF	41,5	41,7	41,2	40,9	40,8	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	26	26	25	26	26	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	7,28	7,46	7,36	6,85	6,88	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,57	1,61	1,59	1,46	1,48	
	Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	271,5	270,3	269,6	270,7	275,6	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	41,8	46,4	44,8	41,1	41,3	
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,6	6,8	8,4	9,1	8,2	
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
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	10,2	7,1	9,0	7,0	7,6	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	33,1	36,3	32,1	37,4	37,5	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	55,7	51,0	50,4	47,6	44,5	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	52,1	50,3	49,7	47,0	43,9	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	19,9	19,4	18,7	17,0	16,5	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	10,4	10,0	9,8	10,5	9,8	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,8	14,8	14,5	13,1	12,1	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	244,0	235,3	231,9	222,0	206,4	
	Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	23	21	19	22	
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	32	31	31	30	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	29	38	26	25	29	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	27	25	23	21	27	
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	14	13	14	18	
1434	dar. Triticale	dt / ha	34	42	35	25	7	
1465	Raps	dt / ha		12	19			
1472	Kartoffeln	dt / ha	178	171	225	243	185	
1473	Zuckerrüben	dt / ha						
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.719	6.386	6.317	6.766	6.677	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.707	6.356	6.333	6.811	6.486	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau						
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,99	34,03	33,25	36,98	31,86	
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,98	37,73	38,48	37,25	35,06	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	24,28	24,86	26,99	28,80	24,92	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	40,53	35,34	36,04	38,94	39,24	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	31,25	28,08	30,25	38,86	22,66	
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,23	28,00	29,79	36,50	31,12	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt		85,00	85,00			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	79,47	75,35	79,53	72,27	102,68	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt						
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,66	48,78	49,98	49,61	46,44	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,68	48,93	49,80	49,15	47,74	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Futterbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 2: 2015/16 bis 2019/20								
Blatt 2 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	22	22	
	Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.770.747	1.842.295	1.928.186	1.947.403	1.906.094	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.812	3.977	4.171	4.159	4.097	
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.557	2.655	2.870	2.905	2.957	
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.009	1.025	1.075	1.159	1.205	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	807	758	874	881	899	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	542	536	527	552	573	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	171	162	198	191	193	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	25	171	193	118	84	
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	84	85	86	93	111	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	2	2	2	2	
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	11	11	12	12	29	
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	376	363	353	336	291	
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	370	357	348	331	286	
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	777	855	841	806	720	
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	280	332	326	314	272	
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	139	164	143	143	147	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	497	523	515	492	448	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	122	79	112	80	91	
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	197	251	195	183	192	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.792	1.893	1.917	1.956	1.914	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	129	129	129	128	128	
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	137	153	176	154	119	
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	34	38	39	37	35	
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.869	1.924	2.071	2.031	2.025	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.477	1.510	1.667	1.637	1.615	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	93	124	120	122	134	
9280	Anlagenintensität	%	58	58	61	61	64	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	39	40	37	36	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	98	97	90	91	87	
	Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	341	395	458	293	197	
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	48	25	30	59	16	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	19	16	55	27	14	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	128	176	191	51	126	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	144	105	106	126	68	
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-7	-14	-11	-14	-47	
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	101	139	194	5	-61	
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.438	8.633	12.148	366	-4.097	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	6	10	-2	-1	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.371	1.401	1.556	1.539	1.576	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	45	34	152	-7	18	
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	208	257	237	241	252	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	100	12	-4	-20	-35	
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-2	-2	-1	-1	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Futterbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 2: 2015/16 bis 2019/20								
Blatt 3 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	22	22	
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.169	1.167	1.130	1.131	1.087	
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	103	133	150	140	131	
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	75	105	108	79	97	
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	9	13	21	18	14	
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	884	820	788	778	725	
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	193	201	184	198	201	
4230	dar. Milch	€ / ha LF	642	601	586	542	503	
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1	1	
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	33	1	1	1	2	
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	177	211	190	211	228	
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF		25	29	29	40	
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF		1	0	0	0	
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	35	41	39	37	44	
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-22	17	-26	-20	-79	
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	633	651	698	707	648	
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	522	569	586	616	562	
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	496	504	514	547	526	
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	255	254	257	258	265	
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	165	164	168	169	175	
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	85	85	85	84	85	
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	4	4	4	4	4	
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	1	0	1	0	
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	32	34	33	33	
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	207	218	220	217	224	
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	2	1	
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	24	63	70	66	32	
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	20	19	18	17	
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	1	35	43	41	8	
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	25	40	44	42	29	
	Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	576	559	542	560	537	
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	77	102	86	79	86	
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	42	55	46	46	48	
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	14	5	6	7	
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	238	218	207	229	218	
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	25	21	12	23	10	
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	134	127	122	136	139	
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	27	25	26	25	20	
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	5	6	5	5	5	
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	27	25	25	22	24	
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	44	34	33	45	27	
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	198	210	218	208	205	
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	41	47	43	43	45	
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	5	4	6	7	
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	94	100	104	101	101	
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	49	52	59	50	45	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Futterbau	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 2: 2015/16 bis 2019/20								
Blatt 4 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	22	22	
	Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	347	365	382	368	367	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.237	26.617	28.321	30.004	29.570	
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	219	224	231	250	240	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	73	72	76	81	84	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	73	81	84	83	85	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	25	24	22	22	25	
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	395	401	433	411	378	
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	176	143	171	132	137	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	48	17	41	24	30	
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	128	125	129	107	106	
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	49	46	49	50	52	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	10	12	13	13	
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	76	73	73	76	86	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	92	87	90	93	107	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	9	11	7	8	8	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	15	17	33	36	11	
	Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	244	290	215	229	137	
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.782	1.839	1.803	1.818	1.658	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.538	1.549	1.587	1.589	1.521	
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-68	-63	-72	-72	-65	
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	56	59	58	55	52	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	3	2	11	5	4	
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	12	11	11	10	
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.785	1.843	1.803	1.818	1.658	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.617	1.628	1.671	1.672	1.596	
	Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	77.931	99.679	61.117	68.442	29.059	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	168	215	132	146	62	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	79.124	92.398	62.650	74.678	26.782	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	170	199	136	159	58	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	32.840	36.034	32.254	35.153	29.054	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	33.004	35.058	32.462	36.064	28.724	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	517	565	517	527	425	
9013	Grundrente	€ / ha LF	144	167	99	127	36	
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	660	706	661	669	581	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	107,1	110,1	100,0	103,4	86,8	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,4	6,7	3,1	4,3	-1,6	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,0	4,6	2,7	3,2	0,6	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	9,6	11,4	3,9	6,6	0,0	
	Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	58	63	52	48	56	
9221	Cashflow I	€ / ha LF	449	452	416	416	403	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	142	68	65	84	21	
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	264	316	295	296	304	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	106	119	52	94	-14	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	180	192	129	187	72	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	325	343	283	344	226	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	250	266	564	315	-2.200	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	147	165	228	158	424	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	81	92	104	86	135	
9270	Eigenkapitalquote	%	47	48	46	47	47	
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	55	97	22	22	-78	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	49	60	-6	39	-65	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.151	3.700	-376	2.667	-4.424	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Verbund	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 1: 2010/11 bis 2014/15								
Blatt 1 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8	8	8	
	Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.223	1.154	1.119	1.116	1.127	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	460,3	454,3	458,6	453,7	460,5	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	261,8	249,6	250,5	226,2	250,6	
1150	Ackerfläche	% LF	72,5	72,2	72,0	73,4	72,2	
1160	Dauergrünland	% LF	26,5	27,0	27,2	26,5	27,6	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	36	36	36	38	37	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,43	7,34	7,00	6,89	7,15	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,40	1,62	1,53	1,52	1,55	
	Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	332,2	331,4	327,8	330,4	332,8	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,0	62,8	64,9	65,8	59,9	
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,4	6,5	5,9	7,6	7,0	
1237	dar. Winterraps	% AF	4,7	4,9	2,7	0,0	0,0	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1271	dar. Silomais	% AF	2,2	1,8	1,6	1,7	1,8	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	35,0	27,1	27,2	24,5	26,7	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,4	44,3	43,7	42,3	43,7	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	33,6	32,6	30,6	29,9	30,3	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,5	6,8	6,4	6,2	6,1	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	11,4	11,6	11,8	11,1	11,7	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,8	9,3	7,9	8,5	7,8	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	10,1	8,1	9,7	8,5	9,0	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	10,1	8,1	9,7	8,5	9,0	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	2,6	2,6	2,4	2,7	2,6	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	172,1	165,1	156,6	152,8	157,1	
	Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	28	24	30	30	
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	26	25	29	26	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	22	22	12	12	38	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	22	27	10	24	36	
1433	dar. Roggen	dt / ha	22	22	21	29	21	
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	29	22	19	32	
1465	Raps	dt / ha	24	4	2			
1472	Kartoffeln	dt / ha	157	200	240	138	272	
1473	Zuckerrüben	dt / ha						
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.413	6.380	6.259	6.721	6.105	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.375	6.344	6.229	6.693	6.078	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau						
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	23,79	32,25	35,47	31,58	35,42	
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	26,35	38,22	40,41	41,82	44,89	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	19,82	30,74	15,38	20,16	29,50	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt		33,84	25,69	27,26	31,85	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,38	29,59	40,10	31,55	40,83	
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	21,01	28,75	21,32		22,40	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	49,20	67,97	45,72			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	90,99	76,48	86,20	102,66	84,54	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt						
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	38,56	42,24	40,47	44,54	45,25	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	38,84	42,49	40,67	44,72	45,44	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Verbund	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 1: 2010/11 bis 2014/15								
Blatt 2 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8	8	8	
	Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.966.816	1.963.807	2.080.490	2.432.886	2.320.557	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.273	4.323	4.536	5.362	5.039	
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.230	3.257	3.348	4.145	3.676	
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.586	1.624	1.692	2.499	1.954	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	848	789	763	724	639	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	686	709	789	787	913	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	64	50	48	27	24	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	5	42	15	65	103	
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	67	98	172	177	189	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	67	98	170	175	187	
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	252	244	245	244	254	
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	221	211	201	202	214	
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	12	16	24	20	17	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	710	712	761	789	916	
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	405	433	434	420	406	
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	345	344	345	348	348	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	305	279	327	369	510	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	127	141	160	138	249	
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	10	4	22	74	139	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.103	2.098	2.136	2.538	2.516	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	7	7	7	7	7	
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	10	9	16	13	12	
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	25	27	35	37	21	
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.079	2.148	2.282	2.704	2.382	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.511	1.498	1.563	1.917	1.423	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	178	211	350	227	407	
9280	Anlagenintensität	%	64	64	64	64	62	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	39	39	36	38	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	84	83	85	73	92	
	Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	128	210	470	789	447	
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	21	14	73	597	55	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	2	36	5	0	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	1	45	29	55	52	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	75	138	210	142	304	
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-15	-11	0	-2	12	
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-201	-8	227	526	189	
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-14.422	-472	14.901	34.608	12.177	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-8	-2	2	-3	7	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.774	1.869	1.955	2.335	1.872	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-142	-9	155	348	132	
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	549	264	276	213	223	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-3	-19	70	31	118	
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	0	0	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Verbund	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 1: 2010/11 bis 2014/15								
Blatt 3 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8	8	8	
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	986	1.117	1.093	1.308	1.173	
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	420	511	526	670	598	
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	204	303	299	420	346	
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	46	14	4	43	13	
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	32	28	33	24	41	
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	527	535	494	583	523	
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	85	107	101	105	90	
4230	dar. Milch	€ / ha LF	176	184	162	185	167	
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	223	197	184	235	201	
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	9	8	17	28	
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	1	0	
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	43	34	50	39	41	
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF						
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF						
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	12	10	9	15	18	
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-14	2	34	-26	7	
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	593	550	580	667	813	
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	453	457	464	505	448	
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	420	424	431	484	422	
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	249	259	266	273	260	
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF				273	260	
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF				0	0	
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF				0	0	
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF				0	0	
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	16	14	15	15	15	
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	150	148	147	139	145	
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	26	27	33	21	26	
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	20	20	20	19	20	
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	9	0	0	
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	18	17	6	41	42	
	Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	579	593	653	651	639	
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	66	70	80	72	84	
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	49	45	41	47	52	
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	2	11	13	5	13	
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	300	304	307	339	287	
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	84	84	92	110	76	
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	169	180	172	182	170	
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	11	12	11	11	11	
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	1	3	
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	27	20	17	20	17	
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	24	30	51	26	31	
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	188	187	212	212	237	
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	49	45	52	38	38	
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	5	5	2	2	
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	96	104	108	113	101	
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	39	33	47	59	96	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Verbund	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 1: 2010/11 bis 2014/15								
Blatt 4 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8	8	8	
	Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	302	331	318	320	303	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.382	24.594	25.253	25.664	23.622	
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	213	214	221	237	248	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	73	73	73	73	71	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	96	96	104	118	137	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	25	25	26	29	29	
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	277	296	334	351	349	
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	82	99	99	99	120	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	8	11	14	8	15	
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	71	86	85	90	104	
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	33	35	43	42	45	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	10	19	17	15	
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	70	72	69	82	74	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	122	130	125	149	135	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	23	23	28	26	26	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	7	4	19	29	18	
	Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	193	235	182	389	454	
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.564	1.669	1.706	1.949	1.994	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.371	1.434	1.525	1.560	1.540	
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-93	-95	-88	-94	-74	
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	93	95	89	95	74	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	14	13	15	4	0	
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	10	11	13	14	
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.565	1.670	1.707	1.951	1.994	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.475	1.540	1.625	1.668	1.651	
	Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	41.100	58.978	37.691	128.057	157.795	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	89	130	82	282	343	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	35.976	52.753	43.442	122.767	157.543	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	78	116	95	271	342	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	28.016	28.512	26.205	39.644	41.621	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	27.218	27.664	27.028	38.877	41.585	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	380	447	412	591	645	
9013	Grundrente	€ / ha LF	51	87	63	273	319	
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	541	617	577	778	802	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	87,7	92,0	89,3	112,3	127,1	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	0,0	1,9	0,5	9,9	13,2	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,1	2,9	2,1	5,4	6,7	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	272,1	35,4	
	Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	2	1	4	16	22	
9221	Cashflow I	€ / ha LF	411	303	311	554	563	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-238	-10	52	216	114	
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	640	356	364	308	296	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	62	135	135	250	198	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	135	208	209	324	269	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	276	349	356	488	446	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	1.027	264	269	123	150	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	473	171	174	95	110	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	232	102	102	63	66	
9270	Eigenkapitalquote	%	49	49	47	47	50	
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-45	17	48	168	97	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-28	42	47	156	124	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-1.994	2.612	3.095	10.247	8.021	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Verbund	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 2: 2015/16 bis 2019/20								
Blatt 1 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8	8	8	
	Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.137	1.105	1.246	1.174	1.149	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	464,7	484,2	504,3	509,7	516,7	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	250,7	269,5	286,8	284,0	289,7	
1150	Ackerfläche	% LF	72,2	69,8	71,3	72,0	72,2	
1160	Dauergrünland	% LF	27,4	29,8	28,4	27,7	27,6	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	36	36	37	36	36	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	7,93	8,11	8,51	7,82	7,74	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,71	1,67	1,69	1,53	1,50	
	Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	332,3	335,4	350,7	359,6	367,1	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,9	56,3	59,2	59,6	62,0	
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,3	11,5	9,0	10,5	5,4	
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1271	dar. Silomais	% AF	1,6	1,7	2,2	2,2	2,1	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	26,1	25,4	25,3	22,4	24,5	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	44,8	43,5	39,9	37,4	35,5	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	31,5	30,3	28,4	27,7	26,3	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	6,2	6,0	5,4	4,9	4,1	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	12,2	12,4	11,5	11,0	11,0	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,9	7,5	6,7	6,5	5,9	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	9,0	9,2	8,2	7,3	7,1	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	9,0	9,2	7,3	6,4	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	2,1	1,7	1,5	1,0	0,4	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	162,8	162,1	156,4	150,9	142,8	
	Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	31	26	29	21	30	
1420	dar. Weizen	dt / ha	23	24	32	25	30	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	38	14		43	37	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	38	28	23	10	33	
1433	dar. Roggen	dt / ha	30	30	25	21	26	
1434	dar. Triticale	dt / ha	40	54	35	45	56	
1465	Raps	dt / ha						
1472	Kartoffeln	dt / ha	256	262	249	309	222	
1473	Zuckerrüben	dt / ha						
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.319	5.862	7.905	6.007	6.659	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.307	5.849	7.720	5.867	6.510	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau						
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	34,76	41,09	39,02	42,46	39,74	
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	50,51	50,58	48,33	46,88	52,52	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,74	28,88		30,26	25,63	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	23,24	37,20	39,20	35,15	31,48	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	37,56	42,85	39,63	44,90	34,18	
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	28,43	29,91	32,03	29,40	20,13	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt						
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	97,94	99,04	101,01	97,26	104,88	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt						
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,40	45,58	44,77	46,36	46,33	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,48	45,68	45,85	47,46	47,39	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Verbund	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 2: 2015/16 bis 2019/20								
Blatt 2 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8	8	8	
	Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	2.395.233	2.489.232	2.547.773	2.652.973	2.556.660	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	5.155	5.141	5.052	5.205	4.948	
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.608	3.439	3.552	3.762	3.646	
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.978	1.916	2.002	2.004	2.220	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	450	432	461	412	369	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	943	986	984	988	948	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	21	23	30	27	22	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	174	42	35	291	48	
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	129	210	202	202	139	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	127	208	200	200	137	
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	251	241	221	216	203	
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	216	204	190	184	170	
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	18	22	17	22	26	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.163	1.241	1.058	995	928	
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	390	463	492	495	480	
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	328	376	347	353	356	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	772	777	567	500	449	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	404	181	55	65	96	
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	88	140	42	81	138	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.383	2.063	2.169	2.173	2.143	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	7	7	6	6	6	
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	17	25	29	25	38	
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	32	24	43	26	28	
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.625	2.959	2.751	2.924	2.691	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.537	1.774	1.745	1.937	1.852	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	544	115	142	167	140	
9280	Anlagenintensität	%	55	54	57	61	58	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	34	33	34	37	29	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	92	89	88	82	82	
	Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	427	417	568	530	190	
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	12	20	121	22	12	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	39	83	6	6	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	242	38	52	259	81	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	170	225	239	224	98	
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	0	0	-11	-2	-10	
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-37	148	301	256	-75	
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-2.142	8.807	17.824	16.673	-4.975	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-4	3	6	15	-5	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.852	2.182	2.184	2.424	2.242	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-14	69	49	256	-206	
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	582	282	271	270	258	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	323	126	-164	-65	20	
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	0	0	0	0	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Verbund	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 2: 2015/16 bis 2019/20								
Blatt 3 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8	8	8	
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.269	1.441	1.452	1.274	1.492	
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	620	765	762	667	783	
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	343	330	386	325	392	
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	22	32	18	14	4	
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	37	56	41	53	54	
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	591	565	572	518	575	
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	117	107	99	96	100	
4230	dar. Milch	€ / ha LF	178	161	150	136	125	
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	216	225	253	211	250	
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	37	35	37	35	38	
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	0	0	1	0	
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	49	106	110	86	127	
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF		34	39	50	42	
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF		0	0	0	36	
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	31	18	19	23	22	
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-19	73	43	5	-19	
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	714	653	641	651	613	
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	532	530	549	571	563	
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	492	479	509	526	515	
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	253	243	252	258	260	
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	163	157	164	170	173	
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	86	81	84	84	84	
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	4	4	4	4	4	
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	13	13	14	14	14	
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	220	224	229	228	230	
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	40	50	38	43	45	
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	20	21	22	20	19	
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	13	13	7	11	18	
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	44	33	23	22	26	
	Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	632	758	747	718	819	
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	97	60	72	71	78	
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	69	36	41	39	43	
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	13	6	11	13	17	
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0	
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	282	455	444	421	454	
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	85	109	104	108	114	
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	154	298	296	270	281	
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	12	13	13	11	12	
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	2	2	3	2	
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	19	22	19	21	29	
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	31	21	6	18	31	
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	223	222	225	206	252	
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	36	34	37	35	38	
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	3	3	2	3	
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	86	86	89	95	86	
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	94	92	94	70	119	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
							Verbund	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern								
Identische Betriebe von 2010/11 bis 2019/20								
Teil 2: 2015/16 bis 2019/20								
Blatt 4 von 4								
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8	8	8	
	Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	382	378	391	391	368	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.491	26.620	27.225	29.380	28.741	
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	257	258	252	261	249	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	64	53	55	51	42	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	151	168	158	171	168	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	29	28	27	26	27	
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	401	410	455	437	443	
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	142	119	155	152	160	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	13	7	48	30	59	
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	125	110	107	121	100	
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	40	36	38	39	39	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	9	9	12	12	
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	74	81	98	110	109	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	134	142	168	184	181	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	28	28	29	29	31	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	42	14	13	17	6	
	Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	293	362	290	124	206	
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.965	2.167	2.136	1.930	2.085	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.672	1.805	1.846	1.807	1.879	
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-58	-54	-41	-41	-45	
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	63	55	43	43	47	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	4	7	-4	0	0	
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	13	12	12	10	12	
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.971	2.168	2.138	1.932	2.087	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.770	1.872	1.901	1.859	1.937	
	Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	93.140	143.348	119.779	37.173	77.442	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	200	296	238	73	150	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	102.490	134.481	114.709	35.003	66.997	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	221	278	227	69	130	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	34.108	40.241	37.295	30.278	34.565	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.287	39.148	36.699	30.000	33.215	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	602	656	619	460	497	
9013	Grundrente	€ / ha LF	201	275	241	106	168	
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	748	807	773	625	666	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	107,5	117,0	108,3	86,6	94,9	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,2	9,2	7,0	0,1	2,7	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,0	4,9	3,8	0,9	2,1	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	18,4	89,3	43,4	0,0	0,0	
	Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	12	73	17	36	46	
9221	Cashflow I	€ / ha LF	518	460	448	332	440	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-287	27	221	46	197	
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	645	337	314	313	304	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	62	172	321	90	189	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	127	226	376	141	231	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	319	430	573	350	437	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	1.036	196	98	348	161	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	510	149	83	222	132	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	202	78	55	89	70	
9270	Eigenkapitalquote	%	46	40	43	42	43	
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-35	110	251	26	138	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-1	117	277	47	142	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-39	6.997	16.453	3.070	9.507	

Buchführungsergebnisse							alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)							
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt							
Vergleich der Rechtsformen							
Blatt 1 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	39	20	15	35	4
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.002	914	1.159	1.038	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	302,9	251,9	340,8	290,0	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	199,3	143,5	246,4	187,6	
1150	Ackerfläche	% LF	72,8	73,4	77,9	75,7	
1160	Dauergrünland	% LF	27,0	26,2	22,1	24,1	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	36	41	38	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,01	2,26	3,90	2,96	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,99	0,90	1,14	1,02	
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	207,6	175,6	245,7	205,6	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	57,3	61,9	61,6	61,7	
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,9	9,4	5,5	7,4	
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,3	0,0	0,6	0,3	
1271	dar. Silomais	% AF	5,8	1,7	5,3	3,5	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	20,8	16,8	23,5	20,2	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,5	2,4	0,3	1,3	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	23,6	18,6	28,9	23,8	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	20,1	12,7	27,4	20,1	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,7	0,9	12,2	6,6	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	6,8	6,2	5,8	6,0	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	5,2	3,2	6,9	5,1	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	0,0	0,0	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,4	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	0,0	0,5	0,2	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,4	1,0	0,7	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	63,9	34,2	98,4	61,7	
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	25	26	26	
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	28	31	29	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	25	35	32	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	15	17		17	
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	23	24	24	
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	31	33	31	
1465	Raps	dt / ha					
1472	Kartoffeln	dt / ha					
1473	Zuckerrüben	dt / ha	190		190	190	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.287	948	7.768	7.287	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.363	998	7.846	7.363	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,63	27,66	31,72	29,75	
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,16	37,26	41,83	39,26	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,05	30,21	26,00	27,05	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	18,58	18,54		18,54	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,95	23,03	26,35	24,85	
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	17,45	17,96	14,75	17,45	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt					
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt					
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	12,27		12,27	12,27	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,41	45,05	47,43	47,41	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,95	42,79	46,99	46,95	

Buchführungsergebnisse							alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)							
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt							
Vergleich der Rechtsformen							
Blatt 2 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	
0001	Betriebe	Anzahl	39	20	15	35	
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.260.569	1.186.664	1.327.443	1.246.998	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.162	4.711	3.896	4.300	
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.148	3.736	2.778	3.254	
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.785	2.453	1.340	1.892	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	379	520	297	408	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	724	527	776	653	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	45	39	62	50	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	123	8	275	143	
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	22	26	21	24	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	18	26	12	19	
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	156	107	203	155	
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	141	90	187	139	
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	0	0	0	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	809	821	856	839	
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	339	349	374	361	
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	291	317	324	320	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	469	473	482	477	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	113	116	117	116	
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	240	203	276	240	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.772	2.007	1.538	1.771	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	8	0	0	0	
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	148	210	100	155	
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	52	69	45	57	
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.235	2.500	2.225	2.362	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.933	2.249	1.816	2.031	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	111	72	167	120	
9280	Anlagenintensität	%	57	54	57	56	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	39	42	41	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	78	64	84	73	
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	398	229	501	366	
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	83	54	54	54	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	20	16	25	21	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	134	21	261	142	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	97	91	79	85	
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	0	1	-12	-6	
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	201	57	271	165	
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	20.200	6.398	23.657	16.133	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	-3	12	5	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.766	2.027	1.743	1.884	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	165	84	214	150	
9317	Tilg. lang- u.mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	272	392	228	309	
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	286	394	235	314	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-104	-160	-67	-113	
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-4	-2	-3	

Buchführungsergebnisse							alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)							
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt							
Vergleich der Rechtsformen							
Blatt 3 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	
0001	Betriebe	Anzahl	39	20	15	35	
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	853	805	1.006	906	
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	356	342	402	372	
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	283	274	354	314	
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	14	18	8	13	
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	0	
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	4	0	10	5	
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	2	2	1	1	
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	397	328	537	433	
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	65	55	76	65	
4230	dar. Milch	€ / ha LF	195	4	446	226	
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	15	0	0	0	
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	110	259	0	129	
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	94	129	56	92	
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	23	40	11	25	
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	11	17	10	13	
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	35	46	35	40	
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	34	28	29	28	
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	704	693	704	699	
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	642	611	650	630	
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	601	591	584	587	
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	260	262	253	258	
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	171	171	169	170	
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	79	80	76	78	
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	7	6	6	
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	3	4	2	3	
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	23	14	12	13	
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	283	295	256	275	
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1	
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	40	20	64	42	
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	12	19	15	
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	22	8	43	25	
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	24	35	22	28	
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	498	504	516	510	
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	107	114	120	117	
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	51	52	51	51	
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	31	38	33	35	
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	163	161	174	168	
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	31	45	1	23	
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	102	106	117	111	
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	7	3	13	8	
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	0	2	1	
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	11	4	20	12	
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	6	14	1	7	
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	222	215	221	218	
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	15	15	18	17	
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	2	2	2	
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	76	56	88	72	
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	118	142	106	124	

Buchführungsergebnisse							alle Rechtsformen
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)							
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt							
Vergleich der Rechtsformen							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	
0001	Betriebe	Anzahl	39	20	15	35	
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	146	97	155	127	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.353	22.223	24.557	23.610	
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	182	171	200	185	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	34	44	23	34	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	111	94	131	113	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	19	15	21	18	
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	404	359	467	413	
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	110	94	121	108	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	34	36	14	25	
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	75	56	108	82	
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	45	43	47	45	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	10	12	11	
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	141	135	159	147	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	199	196	220	209	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	11	7	9	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	16	13	16	15	
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	361	395	401	398	
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.591	1.526	1.739	1.633	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.230	1.131	1.338	1.235	
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-44	-51	-43	-47	
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	45	52	43	48	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	1	0	0	0	
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	13	13	15	14	
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.592	1.527	1.739	1.634	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.288	1.197	1.395	1.297	
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	92.004	83.179	117.058	97.698	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	304	330	344	337	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	89.371	77.709	115.193	93.774	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	295	309	338	323	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	45.266	47.629	43.580	45.345	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	44.391	45.211	43.102	44.021	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	441	406	493	450	
9013	Grundrente	€ / ha LF	295	298	322	310	
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	635	600	707	653	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,7	105,0	117,0	111,2	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,6	9,6	9,8	9,7	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,8	4,2	5,5	4,8	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	59,9	0,0	
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	110	202	83	110	
9221	Cashflow I	€ / ha LF	446	452	526	489	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-66	-283	103	-89	
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	331	447	278	362	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	119	7	222	115	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	150	51	245	149	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	302	178	422	301	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	277	6.577	125	313	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	221	876	113	243	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	110	251	66	120	
9270	Eigenkapitalquote	%	43	43	39	41	
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	38	-29	72	22	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	75	-46	180	68	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.524	-5.078	15.717	6.652	

Buchführungsergebnisse		Einzelunternehmen im Haupterwerb			
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)					
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt					
untergliedert nach Betriebsformen					
Blatt 1 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	20	11	5
	Faktorausstattung				
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	914	850	852
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	251,9	329,6	184,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	143,5	174,4	128,1
1150	Ackerfläche	% LF	73,4	82,8	33,8
1160	Dauergrünland	% LF	26,2	17,2	66,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	36	38	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,26	2,08	1,85
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,29	1,14	1,47
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,16	1,07	1,27
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,90	0,63	1,00
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.713	39.392	42.647
	Produktionsstruktur				
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	175,6	256,7	61,5
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	61,9	63,0	33,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,4	10,3	9,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,7	0,9	10,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	16,8	12,9	44,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	2,4	3,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	18,6	5,5	46,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	12,7	5,0	46,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,9	0,0	5,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	6,2	2,3	21,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	3,2	1,4	10,9
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	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,5	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	34,2	18,2	89,1
	Erträge, Leistungen, Preise				
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	25	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	28	26	74
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	25	24	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	17	17	
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	24	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	32	
1465	Raps	dt / ha			
1472	Kartoffeln	dt / ha			
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	948		948
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	998		998
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau			
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	27,66	26,74	26,82
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,26	34,72	30,52
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	30,21	34,03	23,82
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	18,54	20,15	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,03	24,38	
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	17,96	17,91	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt			
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,05		45,05
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	42,79		42,79

Buchführungsergebnisse			Einzelunternehmen im Haupterwerb		
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)					
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt					
untergliedert nach Betriebsformen					
Blatt 2 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	20	11	5
	Bilanz				
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.186.664	1.542.968	574.290
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.711	4.682	3.116
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.736	3.704	2.397
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.453	2.806	1.657
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	520	218	117
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	527	435	528
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	39	31	29
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	8	2	0
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	26	34	6
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	26	34	6
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	107	46	310
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	90	39	308
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	821	876	390
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	349	394	192
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	317	358	185
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	473	481	198
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	116	125	19
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	203	164	176
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.007	1.797	2.446
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	210	60	2
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	69	72	63
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.500	2.780	606
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.249	2.485	589
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	72	66	4
9280	Anlagenintensität	%	54	44	49
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	32	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	64	57	200
	Investitionen, Finanzierung				
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	229	220	298
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	54	23	205
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	16	23	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	21	18	7
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	91	90	119
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	1	7	-60
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	57	86	181
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.398	13.665	18.010
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-3	0	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	2.027	2.299	407
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	84	67	205
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	394	450	166
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-160	-201	-61
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-4	-4	0

Buchführungsergebnisse		Einzelunternehmen im Haupterwerb			
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)					
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt					
untergliedert nach Betriebsformen					
Blatt 3 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	20	11	5
	Gewinn- und Verlustrechnung				
	Ertrag				
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	805	536	394
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	342	401	48
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	274	310	34
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	18	22	12
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	2	3	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	328	16	297
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	55	13	228
4230	dar. Milch	€ / ha LF	4	0	22
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	259	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	129	114	48
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	40	49	9
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	17	0	3
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	46	32	29
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	28	45	-37
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	693	658	669
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	611	587	589
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	591	573	577
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	262	254	269
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	171	168	181
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	80	80	78
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	7	6	10
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	4	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	14	12	14
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	295	293	246
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	20	13	11
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	12	13	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	8	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	35	32	35
	Aufwand				
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	504	383	145
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	114	136	37
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	52	63	16
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	38	50	0
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	161	8	24
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	45	1	2
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	106	1	6
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	3	1	5
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	4	2	8
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	14	15	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	215	225	84
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	15	9	6
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	1	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	56	57	54
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	142	157	22

Buchführungsergebnisse			Einzelunternehmen im Haupterwerb		
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)					
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt					
untergliedert nach Betriebsformen					
Blatt 4 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	20	11	5
	Aufwand				
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	97	63	89
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	22.223	20.429	28.269
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	171	133	117
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	44	23	7
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	94	89	97
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	15	7	2
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	359	328	270
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	94	73	79
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	36	29	12
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	56	44	60
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	40	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	9	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	135	150	99
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	196	231	117
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	11	0	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	13	14	0
	Unternehmensergebnis				
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	395	332	405
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.526	1.239	1.026
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.131	907	621
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-51	-60	-9
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	52	62	9
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	13	13	13
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.527	1.241	1.026
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.197	982	643
	Rentabilität				
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	83.179	85.312	70.670
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	330	259	383
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	77.709	79.610	64.225
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	309	242	348
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	47.629	50.847	47.114
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	45.211	48.111	43.626
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	406	304	437
9013	Grundrente	€ / ha LF	298	307	188
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	600	522	549
9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,0	98,2	109,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,6	9,8	11,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,2	3,9	4,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	9,4
	Liquidität / Stabilität				
9601	Liquidität 1. Grades	%	202	171	1.087
9221	Cashflow I	€ / ha LF	452	327	519
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-283	-373	8
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	447	512	175
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	7	32	24
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	51	55	30
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	178	165	141
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	6.577	1.599	741
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	876	927	579
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	251	310	124
9270	Eigenkapitalquote	%	43	38	79
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-29	0	21
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-46	-30	15
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-5.078	-4.720	1.482
	Unternehmerfamilie				
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	84.971	87.262	71.637
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	36.369	33.459	34.674
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	40.846	41.314	23.375
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	76.502	79.575	52.681

Buchführungsergebnisse			Personengesellschaften		
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)					
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	15	10	4
	Faktorausstattung				
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.159	813	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	340,8	342,4	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	246,4	247,7	
1150	Ackerfläche	% LF	77,9	85,4	
1160	Dauergrünland	% LF	22,1	14,6	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	41	41	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,90	3,01	
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,74	1,44	
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,74	1,44	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,14	0,88	
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	57.203	48.246	
	Produktionsstruktur				
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	245,7	271,1	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	61,6	67,2	
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,5	7,1	
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,6	0,8	
1271	dar. Silomais	% AF	5,3	0,0	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,5	20,8	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,3	0,4	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	28,9	6,8	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	27,4	4,7	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	12,2	0,0	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	5,8	3,3	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	6,9	1,2	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,5	0,7	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,0	1,5	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	98,4	23,4	
	Erträge, Leistungen, Preise				
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	25	
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	31	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	35	35	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha			
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	23	
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	27	
1465	Raps	dt / ha			
1472	Kartoffeln	dt / ha			
1473	Zuckerrüben	dt / ha	190	190	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.768		
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.846		
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau			
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,72	31,77	
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	41,83	42,60	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	26,00	27,20	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt			
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,35	26,49	
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	14,75	14,75	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt			
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	12,27	12,27	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,43		
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,99		

Buchführungsergebnisse			Personengesellschaften		
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)					
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt					
untergliedert nach Betriebsformen					
Blatt 2 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	
0001	Betriebe	Anzahl	15	10	
	Bilanz				
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.327.443	1.125.752	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.896	3.288	
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.778	2.367	
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.340	1.342	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	297	156	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	776	549	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	62	68	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	275	220	
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	21	21	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	12	7	
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	203	57	
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	187	34	
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	856	827	
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	374	401	
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	324	356	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	482	426	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	117	96	
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	276	256	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.538	1.399	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	100	100	
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	45	40	
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.225	1.763	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.816	1.429	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	167	82	
9280	Anlagenintensität	%	57	53	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	34	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	84	83	
	Investitionen, Finanzierung				
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	501	300	
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	54	0	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	25	37	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	261	100	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	79	63	
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-12	-8	
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	271	95	
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	23.657	10.763	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	12	2	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.743	1.337	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	214	44	
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	235	180	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-67	-156	
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-3	

Buchführungsergebnisse			Personengesellschaften		
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)					
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt					
untergliedert nach Betriebsformen					
Blatt 3 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	
0001	Betriebe	Anzahl	15	10	
	Gewinn- und Verlustrechnung				
	Ertrag				
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.006	635	
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	402	533	
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	354	475	
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	8	13	
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	10	14	
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	1	
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	537	34	
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	76	22	
4230	dar. Milch	€ / ha LF	446	0	
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	56	51	
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	11	11	
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	10	15	
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	35	24	
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	29	49	
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	704	674	
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	650	610	
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	584	563	
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	253	253	
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	169	165	
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	76	79	
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	5	
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	3	
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	12	15	
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	256	267	
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	64	47	
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	15	
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	43	32	
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	22	32	
	Aufwand				
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	516	317	
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	120	127	
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	51	54	
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	33	31	
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	174	7	
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	0	
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	117	2	
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	13	1	
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	0	
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	20	2	
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	1	1	
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	221	181	
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	18	5	
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	0	
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	88	74	
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	106	94	

Buchführungsergebnisse				Personengesellschaften	
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)					
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt					
untergliedert nach Betriebsformen					
Blatt 4 von 4					
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	
0001	Betriebe	Anzahl	15	10	
	Aufwand				
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	155	109	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.557	23.731	
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	200	163	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	23	16	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	131	115	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	21	5	
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	467	440	
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	121	98	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	14	11	
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	108	86	
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	47	39	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	9	
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	159	177	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	220	230	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7	11	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	16	23	
	Unternehmensergebnis				
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	401	330	
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.739	1.358	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.338	1.028	
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-43	-31	
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	43	32	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	15	15	
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.739	1.358	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.395	1.075	
	Rentabilität				
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	117.058	97.094	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	344	284	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	115.193	94.199	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	338	275	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	43.580	44.591	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	43.102	43.630	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	493	384	
9013	Grundrente	€ / ha LF	322	309	
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	707	604	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	117,0	113,3	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,8	9,9	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,5	5,0	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	59,9	149,5	
	Liquidität / Stabilität				
9601	Liquidität 1. Grades	%	83	240	
9221	Cashflow I	€ / ha LF	526	422	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	103	156	
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	278	210	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	222	194	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	245	211	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	422	357	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	125	108	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	113	100	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	66	59	
9270	Eigenkapitalquote	%	39	43	
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	72	66	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	180	164	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	15.717	18.585	
	Unternehmerfamilie				
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	117.058	97.094	
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	80.367	52.261	
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	47.150	40.523	
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	39.299	23.493	

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						
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	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	35	21	9	3
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.038	832	1.616	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	290,0	335,7	255,3	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	187,6	209,3	185,5	
1150	Ackerfläche	% LF	75,7	84,1	58,5	
1160	Dauergrünland	% LF	24,1	15,9	41,5	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	38	39	37	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,96	2,53	3,92	
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,48	1,28	1,86	
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,41	1,25	1,75	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,02	0,75	1,53	
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	47.780	43.608	57.321	
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	205,6	263,6	139,7	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	61,7	65,0	42,1	
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,4	8,8	3,2	
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,3	0,4	0,0	
1271	dar. Silomais	% AF	3,5	0,5	18,1	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	20,2	16,8	34,9	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,3	1,7	0,0	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	23,8	6,1	67,8	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	20,1	4,8	67,7	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	6,6	0,0	29,1	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	6,0	2,8	13,3	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	5,1	1,3	16,9	
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	0,2	0,3	0,1	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,7	1,0	0,1	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	61,7	20,7	175,4	
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	25	29	
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	28	36	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	32	28	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	17	17		
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	23	30	
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	31	43	
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha				
1473	Zuckerrüben	dt / ha	190	190		
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.287		7.287	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.363		7.363	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,75	29,43	31,80	
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,26	38,53	35,99	
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	27,05	28,67	22,53	
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	18,54	20,15		
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,85	25,57	24,29	
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	17,45	17,39		
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt				
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	12,27	12,27		
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,41		47,41	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,95		46,95	

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)		
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)					
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	35	21	9
	Bilanz				
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.246.998	1.344.293	1.136.665
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.300	4.005	4.452
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.254	3.055	3.189
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.892	2.095	1.353
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	408	188	460
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	653	490	1.047
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	50	49	45
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	143	108	242
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	24	28	18
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	19	21	18
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	155	51	460
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	139	37	459
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	839	852	724
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	361	398	295
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	320	357	251
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	477	454	428
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	116	111	122
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	240	208	220
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.771	1.604	1.853
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	155	79	71
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	57	56	58
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.362	2.286	2.477
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.031	1.972	2.059
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	120	74	251
9280	Anlagenintensität	%	56	49	60
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	33	50
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	73	67	92
	Investitionen, Finanzierung				
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	366	259	793
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	54	12	202
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	21	30	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	142	58	434
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	85	77	131
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-6	0	-34
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	165	90	561
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	16.133	12.017	36.531
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	1	23
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.884	1.832	2.048
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	150	56	548
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	314	319	303
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-113	-179	34
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-4	0

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)		
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)					
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	35	21	9
	Gewinn- und Verlustrechnung				
	Ertrag				
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	906	584	1.393
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	372	465	87
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	314	390	81
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	13	18	5
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	5	7	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	2	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	433	25	1.238
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	65	17	203
4230	dar. Milch	€ / ha LF	226	0	1.000
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	129	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	92	83	68
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	25	31	10
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	13	7	1
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	40	28	53
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	28	47	-15
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	699	666	742
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	630	598	688
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	587	568	609
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	258	253	259
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	170	166	179
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	78	80	72
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	6	7
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	3	2	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	13	13	11
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	275	280	234
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	42	30	75
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	15	14	23
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	25	15	47
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	28	32	15
	Aufwand				
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	510	351	716
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	117	132	89
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	51	58	38
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	35	41	26
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	168	7	384
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	23	1	2
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	111	1	258
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	8	1	27
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	0	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	12	2	44
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	7	8	0
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	218	204	243
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	17	7	36
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	1	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	72	65	101
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	124	126	98

Buchführungsergebnisse				Natürliche Personen (HE u. PG)		
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						
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	35	21	9	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	127	85	219	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	23.610	22.363	25.771	
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	185	148	229	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	34	20	28	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	113	102	144	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	18	6	39	
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	413	383	460	
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	108	85	147	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	25	20	17	
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	82	64	128	
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	45	40	54	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	9	16	
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	147	163	120	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	209	230	169	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	9	5	1	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	15	19	1	
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	398	331	495	
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.633	1.297	2.119	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.235	966	1.625	
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-47	-46	-50	
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	48	47	50	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	14	14	14	
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.634	1.298	2.119	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.297	1.027	1.688	
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	97.698	90.922	109.954	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	337	271	431	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	93.774	86.557	106.493	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	323	258	417	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	45.345	47.294	42.342	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	44.021	45.566	41.459	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	450	343	636	
9013	Grundrente	€ / ha LF	310	308	295	
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	653	562	815	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,2	105,6	117,3	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,7	9,9	9,1	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,8	4,4	5,5	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	28,1	
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	110	207	38	
9221	Cashflow I	€ / ha LF	489	373	658	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-89	-116	-34	
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	362	366	354	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	115	111	183	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	149	131	211	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	301	258	412	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	313	330	193	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	243	280	168	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	120	142	86	
9270	Eigenkapitalquote	%	41	40	42	
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	22	32	43	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	68	64	133	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.652	8.516	8.634	
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	98.723	91.944	110.491	
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	55.225	42.412	83.401	
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	43.548	40.937	41.409	
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	56.761	48.733	59.584	

Buchführungsergebnisse					alle Rechtsformen	
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt						
untergliedert nach Betriebsformen und nach Betriebstypen						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	gesamt	Ackerbau Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	39	22	11	11
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.002	834	876	782
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	302,9	324,2	356,8	291,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	199,3	203,6	182,7	224,5
1150	Ackerfläche	% LF	72,8	83,8	85,1	82,3
1160	Dauergrünland	% LF	27,0	16,1	14,9	17,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	40	38	42
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,01	2,46	2,73	2,19
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,99	0,76	0,76	0,75
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	207,6	254,0	297,9	210,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	57,3	64,7	74,9	50,1
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,9	8,7	9,9	6,9
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	0,3	0,4	0,0	0,9
1271	dar. Silomais	% AF	5,8	0,5	0,0	1,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	20,8	16,9	10,2	26,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,5	2,2	3,0	1,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	23,6	6,1	7,1	4,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	20,1	4,8	5,2	4,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,7	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	6,8	2,7	3,6	1,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	5,2	1,3	1,3	1,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,4	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	0,3	0,6	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	1,0	1,3	0,5
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	63,9	19,7	25,3	14,1
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	25	25	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	28	27	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	32	37	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	15	17	20	15
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	23	23	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	31	33	24
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha				
1473	Zuckerrüben	dt / ha	190	190		190
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.287			
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.363			
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,63	29,43	29,94	28,45
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,16	38,42	39,34	35,92
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,05	28,67	21,90	32,20
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	18,58	20,15	24,18	16,10
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,95	25,57	25,00	26,41
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	17,45	17,39	18,28	14,54
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt				
1573	Zuckerrübenenerlös (netto)	€ / dt	12,27	12,27		12,27
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,41			
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,95			

Buchführungsergebnisse					alle Rechtsformen	
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt						
untergliedert nach Betriebsformen und nach Betriebstypen						
Blatt 2 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	gesamt	Ackerbau Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	39	22	11	11
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.260.569	1.287.863	1.756.038	819.687
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.162	3.972	4.922	2.810
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.148	3.019	3.946	1.884
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.785	2.070	2.834	1.136
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	379	186	162	215
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	724	484	502	462
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	45	48	65	28
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	123	107	191	4
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	22	27	21	35
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	18	21	21	21
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	156	50	59	40
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	141	36	39	33
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	809	855	873	833
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	339	397	399	394
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	291	357	354	360
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	469	458	474	440
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	113	110	103	119
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	240	215	198	235
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.772	1.597	1.673	1.504
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	8	4	6	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	148	78	60	102
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	52	58	31	91
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.235	2.260	3.183	1.131
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.933	1.949	2.851	845
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	111	73	78	68
9280	Anlagenintensität	%	57	48	50	46
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	33	32	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	78	68	53	111
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	398	256	156	379
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	83	12	0	26
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	20	29	0	65
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	134	57	76	35
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	97	76	48	110
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	0	0	-5	6
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	201	89	-26	229
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	20.200	11.745	-3.376	30.620
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	1	-5	13
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.766	1.801	2.709	691
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	165	57	-33	166
9317	Tilg. lang- u.mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	272	312	421	179
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	286	315	424	182
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-104	-179	-130	-239
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-3	-2	-5

Buchführungsergebnisse					alle Rechtsformen	
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt						
untergliedert nach Betriebsformen und nach Betriebstypen						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	gesamt	Ackerbau Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	39	22	11	11
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	853	581	684	455
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	356	464	531	382
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	283	387	486	267
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	14	17	15	21
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	4	7	0	15
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	2	3	5	1
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	397	24	32	15
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	65	17	21	12
4230	dar. Milch	€ / ha LF	195	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	15	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	110	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	94	82	116	41
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	23	30	47	10
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	11	7	13	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	35	28	44	9
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	34	46	7	94
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	704	665	629	708
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	642	598	569	633
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	601	568	552	588
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	260	254	264	242
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	171	166	174	158
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	79	80	83	75
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	6	5	7
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	3	2	1	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	23	13	11	15
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	283	280	268	295
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	40	29	17	45
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	14	16	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	22	15	0	34
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	24	31	14	53
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	498	349	353	344
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	107	131	119	147
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	51	59	43	78
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	31	40	48	31
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	163	7	7	7
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	31	1	0	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	102	1	2	1
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	7	1	1	1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	11	2	2	3
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	6	8	13	1
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	222	203	214	189
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	15	7	6	8
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	1	1	0
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	76	65	76	50
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	118	126	126	127

Buchführungsergebnisse					alle Rechtsformen	
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt						
untergliedert nach Betriebsformen und nach Betriebstypen						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	gesamt	Ackerbau Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	39	22	11	11
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	146	86	95	76
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.353	22.170	23.253	20.704
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	182	146	159	131
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	34	20	23	16
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	111	101	110	89
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	19	6	3	9
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	404	384	364	408
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	110	84	82	86
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	34	20	4	40
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	75	64	77	47
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	45	40	40	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	9	9	9
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	141	166	155	179
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	199	233	237	230
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	5	9	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	16	19	18	20
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	361	327	350	298
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.591	1.292	1.321	1.257
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.230	965	971	959
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-44	-45	-65	-22
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	45	47	66	23
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	1	1	2	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	13	14	17	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.592	1.293	1.323	1.258
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.288	1.026	1.054	992
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	92.004	86.711	95.943	77.479
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	304	267	269	266
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	89.371	82.545	97.286	67.803
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	295	255	273	232
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	45.266	46.701	47.565	45.624
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	44.391	45.006	48.057	41.196
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	441	341	367	309
9013	Grundrente	€ / ha LF	295	309	345	264
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	635	563	599	518
9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,7	105,4	107,2	102,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,6	9,8	11,3	7,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,8	4,3	4,4	4,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	9,7
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	110	215	176	277
9221	Cashflow I	€ / ha LF	446	368	417	308
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-66	-116	-128	-100
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	331	361	489	205
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	119	109	182	18
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	150	128	205	35
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	302	255	341	149
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	277	333	268	1.123
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	221	282	239	595
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	110	142	143	138
9270	Eigenkapitalquote	%	43	40	34	54
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	38	31	16	48
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	75	62	117	-5
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.524	8.217	15.306	-633

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt							
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20							
Blatt 1 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt	
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18		
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.075	1.067	1.032	1.058	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	320,8	324,5	334,5	326,6	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	191,9	188,6	186,4	189,0	
1150	Ackerfläche	% LF	72,7	72,8	73,5	73,0	
1160	Dauergrünland	% LF	27,2	27,0	26,4	26,9	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	36	35	36	36	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,29	3,26	3,32	3,29	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,02	1,00	0,99	1,00	
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	229,1	234,4	238,1	233,8	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	59,0	59,3	63,0	60,4	
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,2	12,5	8,7	10,8	
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,1	0,0	0,0	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	
1271	dar. Silomais	% AF	1,6	2,5	2,7	2,3	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	18,6	18,6	19,9	19,1	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,5	1,6	0,7	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	30,4	28,4	26,4	28,4	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	21,3	22,3	19,8	21,2	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,6	5,9	5,4	5,7	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,4	7,1	7,5	7,3	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	6,0	5,9	4,5	5,4	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,5	1,0	0,7	0,8	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,5	1,0	0,7	0,8	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,7	0,5	0,4	0,5	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,1	1,2	0,9	1,1	
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	74,2	77,5	70,3	74,0	
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	20	19	25	21	
1420	dar. Weizen	dt / ha	24	27	30	27	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	22	28	31	27	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	8	5	13	9	
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	16	22	19	
1434	dar. Triticale	dt / ha	16	22	34	24	
1465	Raps	dt / ha		0		0	
1472	Kartoffeln	dt / ha					
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.255	5.522	4.925	5.234	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.495	5.779	5.156	5.477	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,16	33,54	29,27	31,66	
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,14	36,32	37,78	37,08	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,42	33,30	25,05	29,26	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	28,00	26,96	17,49	24,15	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,01	30,78	25,53	28,44	
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,34	28,03	16,88	24,75	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt					
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt					
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	50,82	48,96	50,73	50,17	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,64	46,81	48,54	48,00	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt							
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20							
Blatt 2 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt	
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18		
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.485.427	1.605.594	1.616.907	1.569.309	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.630	4.948	4.835	4.804	
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.476	3.733	3.763	3.657	
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.029	2.261	2.302	2.197	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	549	537	523	537	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	614	571	565	583	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	65	68	56	63	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	156	148	162	155	
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	27	25	24	26	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	26	22	24	24	
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	191	179	160	177	
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	156	155	135	148	
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	3	1	2	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	912	979	850	914	
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	322	316	339	326	
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	299	294	305	299	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	589	663	511	588	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	70	201	146	139	
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	243	228	225	232	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.684	1.939	1.897	1.840	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	2	2	2	2	
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	267	232	215	238	
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	48	46	45	46	
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.734	2.809	2.752	2.765	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.372	2.512	2.436	2.440	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	107	100	89	99	
9280	Anlagenintensität	%	55	53	56	55	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	47	43	42	44	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	64	66	63	65	
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	390	337	344	357	
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	39	29	79	49	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	20	1	14	11	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	108	205	152	155	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	158	83	81	107	
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	7	-14	-15	-7	
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	126	140	151	139	
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	12.293	13.940	15.183	13.805	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	6	4	4	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	2.145	2.146	2.241	2.177	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	95	12	143	83	
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	304	217	344	288	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-153	43	-132	-81	
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	16	-4	-4	2	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt							
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20							
Blatt 3 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt	
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18		
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.031	977	982	997	
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	386	351	392	376	
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	270	271	326	289	
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	24	17	17	19	
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	2	2	1	
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	520	503	466	496	
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	64	72	79	72	
4230	dar. Milch	€ / ha LF	145	156	133	145	
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	30	26	29	28	
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	273	242	217	244	
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	101	119	121	114	
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	42	48	37	42	
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	17	16	14	15	
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	35	31	49	38	
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	41	-15	-3	8	
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	638	716	694	683	
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	545	626	618	596	
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	512	600	581	564	
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	282	270	265	272	
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	192	176	175	181	
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	80	83	80	81	
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	7	6	6	6	
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	3	4	4	4	
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	18	12	14	15	
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	210	273	269	251	
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	1	0	
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	32	25	36	31	
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	16	15	16	
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	12	7	20	13	
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	48	38	26	37	
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	562	526	520	536	
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	95	93	103	97	
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	44	42	45	44	
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	20	33	31	28	
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	234	203	184	207	
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	80	35	47	54	
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	128	141	113	128	
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	7	6	7	7	
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	1	1	1	
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	7	8	7	7	
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	3	13	9	8	
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	231	218	224	224	
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	14	15	16	15	
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	2	2	2	
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	81	75	68	75	
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	121	123	135	126	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt							
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt	
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18		
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	136	141	131	136	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.329	25.578	24.756	25.221	
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	181	182	178	180	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	46	306	45	133	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	97	105	95	99	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	17	75	16	36	
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	382	328	367	359	
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	100	87	94	94	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	12	13	21	15	
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	88	74	72	78	
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	40	42	44	42	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	11	11	11	
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	118	122	125	122	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	172	181	184	179	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	13	9	9	10	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	43	4	15	21	
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	450	502	477	476	
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.711	1.677	1.673	1.687	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.261	1.176	1.196	1.211	
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-67	-55	-56	-59	
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	73	62	57	64	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	1	0	-1	0	
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	12	14	15	14	
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.717	1.684	1.674	1.692	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.346	1.252	1.268	1.289	
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	118.971	140.528	135.877	131.792	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	371	433	406	403	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	82.079	131.352	132.105	115.179	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	256	405	395	352	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	49.489	57.213	54.121	53.608	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	38.270	54.396	52.985	48.550	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	392	546	526	488	
9013	Grundrente	€ / ha LF	230	388	380	333	
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	588	737	716	680	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	97,8	123,3	120,7	114,0	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,2	15,1	14,4	11,9	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,7	6,4	6,1	5,4	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	130	115	195	147	
9221	Cashflow I	€ / ha LF	574	604	579	585	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	2	158	-57	34	
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	376	278	401	352	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	51	166	175	131	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	98	472	220	263	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	233	674	352	419	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	734	168	230	377	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	385	59	182	209	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	162	41	114	106	
9270	Eigenkapitalquote	%	36	39	39	38	
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	15	145	24	61	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-21	105	118	67	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-2.037	10.419	11.876	6.752	

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.091	1.075	1.043	1.070
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	320,6	324,6	335,2	326,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	184,1	180,7	178,4	181,1
1150	Ackerfläche	% LF	71,8	72,0	72,7	72,1
1160	Dauergrünland	% LF	28,1	27,9	27,2	27,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	36	37	36
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,37	3,28	3,40	3,35
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,73	1,64	1,79	1,72
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,65	1,55	1,64	1,61
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,05	1,01	1,01	1,02
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	52.930	51.644	54.777	53.117
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	225,8	231,4	235,5	230,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	59,9	60,3	64,8	61,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,6	12,0	7,4	10,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,1	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,8	2,7	2,9	2,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	17,4	17,6	18,8	17,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,6	1,8	0,8
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	31,7	28,9	27,1	29,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	22,6	23,6	21,0	22,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,9	6,3	5,7	6,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	7,8	7,6	7,9	7,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	6,3	6,2	4,7	5,8
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	0,8	0,5	0,4	0,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,2	1,2	0,9	1,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	78,6	82,1	74,5	78,4
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	20	25	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	24	27	30	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	22	28	31	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha		9	17	13
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	16	22	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	16	22	34	24
1465	Raps	dt / ha		0		0
1472	Kartoffeln	dt / ha				
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.255	5.522	4.925	5.234
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.495	5.779	5.156	5.477
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,21	33,61	29,42	31,75
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,14	36,32	37,78	37,08
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,42	33,30	25,05	29,26
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt		26,89	15,48	21,19
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	28,93	30,86	25,62	28,47
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,34	28,03	16,88	24,75
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt				
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	50,82	48,96	50,73	50,17
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,64	46,81	48,54	48,00

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 2 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.538.711	1.668.133	1.675.425	1.627.423
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.799	5.139	4.999	4.979
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.660	3.907	3.906	3.824
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.150	2.393	2.432	2.325
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	582	569	530	560
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	630	564	554	583
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	64	69	57	63
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	165	156	171	164
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	29	27	25	27
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	28	24	25	25
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	200	187	168	185
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	165	164	142	157
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	886	985	859	910
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	320	312	337	323
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	298	293	305	299
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	565	672	523	587
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	65	192	147	135
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	217	240	235	231
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.718	1.998	1.949	1.889
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	283	246	228	252
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	45	48	47	46
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.863	2.930	2.854	2.882
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.497	2.627	2.523	2.549
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	98	100	92	97
9280	Anlagenintensität	%	56	54	56	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	47	42	41	43
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	62	64	61	62
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	395	330	331	352
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	41	30	84	52
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	21	1	15	12
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	114	217	137	156
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	156	64	76	98
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	6	-15	-14	-8
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	117	125	134	125
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	11.116	12.425	13.210	12.250
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	5	2	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	2.298	2.257	2.331	2.295
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	93	-26	128	65
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	319	224	353	299
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-176	74	-128	-77
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	16	-5	-4	3

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	17	17	17	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	136	135	126	132
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.370	25.318	24.066	24.918
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	190	188	180	186
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	49	324	48	140
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	102	108	95	102
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	17	79	17	38
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	389	330	376	365
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	105	87	98	97
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	13	10	21	15
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	92	78	76	82
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	42	44	45	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	11	11	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	117	122	125	121
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	176	186	189	184
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	14	9	9	11
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	46	4	16	22
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	471	542	502	505
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.724	1.702	1.695	1.707
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.253	1.161	1.194	1.202
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-70	-59	-58	-63
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	77	65	59	67
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	13	15	16	14
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.730	1.708	1.697	1.712
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.343	1.241	1.269	1.284
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	124.348	152.209	143.482	140.013
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	388	469	428	428
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	85.287	142.742	139.447	122.492
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	266	440	416	374
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	49.822	59.764	54.668	54.751
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	38.235	56.876	53.480	49.530
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	402	574	542	506
9013	Grundrente	€ / ha LF	233	416	394	348
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	600	768	734	701
9073	Relative Faktorentlohnung	%	97,3	126,4	121,6	115,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,3	16,4	14,9	12,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,7	6,7	6,2	5,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	0,0
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	120	118	197	145
9221	Cashflow I	€ / ha LF	604	648	601	618
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	1	182	-60	41
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	395	288	412	365
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	50	186	182	139
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	99	510	229	279
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	240	719	362	440
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	790	155	227	391
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	399	57	180	212
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	165	40	114	106
9270	Eigenkapitalquote	%	36	39	39	38
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	8	165	23	65
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-26	121	123	73
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-2.479	12.025	12.102	7.216
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	124.485	152.426	144.329	140.413
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	86.947	86.749	79.776	84.491
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	54.946	55.529	59.188	56.554
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	59.406	55.140	66.026	60.191

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 1 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	867	873	872	871
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	424,1	433,7	437,9	431,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	201,8	193,8	195,7	197,1
1150	Ackerfläche	% LF	84,2	85,3	85,8	85,1
1160	Dauergrünland	% LF	15,8	14,6	14,2	14,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	37	37	37
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,91	2,91	3,13	2,98
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,47	1,47	1,65	1,53
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,43	1,44	1,56	1,48
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,69	0,67	0,71	0,69
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	47.556	49.423	54.251	50.410
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	351,2	363,9	369,8	361,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	63,4	65,9	68,6	66,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,8	14,0	8,9	11,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,1	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	11,3	10,7	15,0	12,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,8	2,4	1,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	7,3	7,0	6,5	6,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	4,1	4,2	4,4	4,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,9	3,0	3,1	3,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,8	1,0	1,1	1,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,3	0,9	0,6	0,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,9	1,9	1,5	1,8
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	30,8	30,4	28,6	29,9
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	19	19	24	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	20	27	28	25
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	25	25	31	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha		3	17	10
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	15	22	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	15	23	35	25
1465	Raps	dt / ha		0		0
1472	Kartoffeln	dt / ha				
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	32,28	33,59	27,84	31,24
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,63	36,37	35,68	36,56
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,26	33,85	26,58	29,90
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt		25,00	15,48	20,24
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,83	30,68	25,71	28,74
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,36	28,03	16,75	24,71
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)			
						Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 2 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	2.026.065	2.248.251	2.169.519	2.147.945
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.777	5.184	4.955	4.972
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.590	3.925	3.902	3.806
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.542	2.861	2.862	2.755
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	222	217	210	217
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	469	389	337	398
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	78	72	55	68
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	194	168	213	192
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	37	33	33	34
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	35	33	32	33
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	61	63	55	60
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	29	32	33	31
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.064	1.135	941	1.047
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	368	367	390	375
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	349	351	354	351
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	696	769	551	672
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	61	231	181	158
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	229	230	173	211
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.353	1.616	1.534	1.501
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	159	123	104	129
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	43	46	45	45
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	3.294	3.453	3.317	3.355
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.866	3.083	2.930	2.960
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	67	96	99	87
9280	Anlagenintensität	%	46	42	46	45
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	33	30	34
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	53	54	49	52
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	378	358	193	310
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	40	0	3	15
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	1	24	8
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	148	297	85	176
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	117	34	50	67
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-10	-4	-7	-7
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	209	199	28	145
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	30.448	29.689	3.914	21.350
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	12	13	-2	8
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	2.598	2.685	2.766	2.683
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	291	115	77	161
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	279	185	421	295
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-288	43	-200	-148
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-7	-6	-5

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 3 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	666	635	700	667
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	499	474	532	501
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	353	392	440	395
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	23	17	23	21
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	4	3	2
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	29	23	31	28
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	17	13	19	16
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	99	133	130	121
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	56	67	55	60
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	32	24	41	32
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	47	9	6	21
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	613	700	648	654
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	498	609	567	558
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	479	590	550	540
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	269	264	263	266
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	180	175	174	176
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	83	84	83
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	1	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	14	9	14	12
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	196	271	264	244
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	20	19	17	18
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	16	16	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	69	28	28	42
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	344	346	383	358
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	123	117	133	124
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	51	46	55	51
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	30	49	47	42
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	9	7	6	7
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	0	0	0
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	3	3	2	3
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	1	1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1	2	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	4	22	15	14
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	208	199	229	212
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	6	5	8	6
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	1	1	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	81	76	72	76
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	116	114	144	125

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
						Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe im Bundesland Sachsen-Anhalt						
Identische Betriebe von 2017/18 bis 2019/20						
Blatt 4 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	8	8	8	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	70	77	81	76
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	20.108	22.603	22.640	21.784
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	151	149	140	147
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	27	29	29	28
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	93	89	82	88
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	7	7	7	7
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	347	301	347	332
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	93	74	96	88
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	12	8	24	15
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	81	65	72	73
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	36	36	41	38
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	8	9	9	9
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	127	129	130	129
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	208	212	213	211
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	33	2	21	19
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	414	471	404	430
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.326	1.344	1.354	1.342
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	912	873	950	912
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-77	-68	-71	-72
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	87	78	73	79
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	14	15	16	15
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.336	1.354	1.356	1.349
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.012	966	1.039	1.006
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	137.270	168.325	138.663	148.086
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	324	388	317	343
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	121.897	157.098	135.864	138.286
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	287	362	310	320
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	57.357	69.222	55.657	60.746
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	52.079	65.366	54.762	57.403
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	358	439	391	396
9013	Grundrente	€ / ha LF	343	421	363	376
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	577	652	603	611
9073	Relative Faktorentlohnung	%	108,3	120,3	108,6	112,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	13,1	18,3	13,8	15,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,5	6,3	5,2	5,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	0,0
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	123	93	136	117
9221	Cashflow I	€ / ha LF	379	490	430	433
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-124	136	-195	-61
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	364	261	493	373
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	137	149	143	143
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	164	178	172	171
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	287	298	283	290
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	267	176	344	262
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	223	147	286	219
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	127	88	174	129
9270	Eigenkapitalquote	%	28	31	31	30
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-67	98	-38	-2
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	51	72	71	65
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.415	10.716	10.002	9.378
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	137.270	168.495	138.663	148.143
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	80.938	58.256	49.563	62.919
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	47.883	38.901	59.764	48.849
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	74.701	58.175	62.147	65.007

