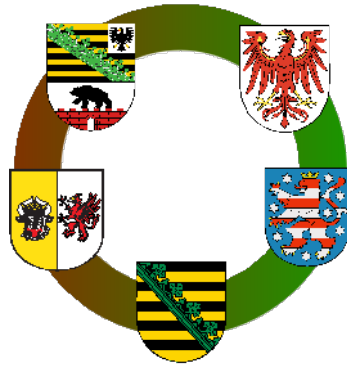




Buchführungsergebnisse

ökologisch wirtschaftender Betriebe der
ostdeutschen Bundesländer WJ 2019/20



Beteiligte Landeseinrichtungen / Autoren:**Redaktion:**

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Mike Schirmacher
Telefon: 0351 / 2612 - 2206
Telefax: 0351 / 2612 - 2099
E-Mail: Mike.Schirmacher@smekul.sachsen.de

Landesamt für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg
Cornelia Harnack
Telefon: 03328 / 436 - 164
E-Mail: Cornelia.Harnack@LELF.Brandenburg.de

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

Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau
Sachsen-Anhalt
Dr. Roland Richter
Telefon: 03471 / 334 - 332
E-Mail: Roland.Richter@llg.mule.sachsen-anhalt.de

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

Endredaktion: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Redaktionsschluss: Oktober 2021

Foto: Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Rechtshinweis:

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

Inhaltsverzeichnis

1	Zusammenfassung.....	7
2	Einleitung.....	8
2.1	Zielstellung	8
2.2	Methode	8
2.3	Charakterisierung der Stichprobe.....	10
3	Der Markt für ökologische Produkte im Überblick.....	12
4	Struktur und Wirtschaftlichkeit der analysierten Öko-Betriebe insgesamt.....	14
4.1	Produktionsstruktur und Faktorausstattung.....	14
4.2	Erträge, Leistungen und Preise.....	15
4.3	Bilanz und Investitionen	17
4.4	Ertrag, Aufwand und Ergebnis	18
5	Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen	20
5.1	Ackerbaubetriebe	20
5.2	Futterbaubetriebe.....	22
5.2.1	Milchviehbetriebe (Natürliche Personen)	22
5.2.2	Milchviehbetriebe (Juristische Personen).....	24
5.2.3	Mutterkuhbetriebe	25
5.3	Verbundbetriebe.....	26
5.4	Veredlungsbetriebe	27
6	Wirtschaftliche Entwicklung – vertikaler Vergleich	29
6.1	Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren.....	29
6.1.1	Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt.....	29
6.1.2	Betriebsformen	33
6.2	Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre	40
Anhang		46

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Erzeugerpreise für Milch	12
Abbildung 2: Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen.....	13
Abbildung 3: Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere	13
Abbildung 4: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erlöse der ökologischen Betriebe.....	15
Abbildung 5: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und -erlöse der ökologischen Betriebe	16
Abbildung 6: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe – Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe	18
Abbildung 7: Rentabilität ökologisch wirtschaftender Betriebe im WJ 2019/20, Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand in Tsd.€/AK, Horizontaler Betriebsvergleich.....	19
Abbildung 8: Entwicklung der Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und des Viehbesatzes (VE/100 ha LF), identisch 3 Jahre.....	30
Abbildung 9: Entwicklung ausgewählter Erträge im Ackerbau, identisch 3 Jahre.....	31
Abbildung 10: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre.....	32
Abbildung 11: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben, Natürliche Personen, identisch 3 Jahre	34
Abbildung 12: Entwicklung und Struktur der wesentlichen Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben, Natürliche Personen, identisch 3 Jahre	35
Abbildung 13: Entwicklung und Struktur der wesentlichen betrieblichen Erträge in den Futterbaube- trieben (€/ha LF), Natürliche Personen, identisch 3 Jahre	36
Abbildung 14: Struktur der betrieblichen Erträge in Milch- und Mutterkuhbetrieben, Natürliche Personen, identisch dreijährige Durchschnitte.....	36
Abbildung 15: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen, identisch 3 Jahre	39
Abbildung 16: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt	40
Abbildung 17: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt	41
Abbildung 18: Entwicklung von Betrieblichen Erträgen und Aufwendungen.....	42
Abbildung 19: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand), identische Öko-Betriebe insgesamt	43

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1:	Konventionelle Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (Anzahl)	9
Tabelle 2:	Konventionelle Betriebe - nach wirtschaftlicher Betriebsgröße, landwirtschaftlich genutzter Fläche und landwirtschaftlichem Vergleichswert gebildete Vergleichsgruppe (Natürliche Personen).....	10
Tabelle 3:	Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen/-typen und Bundesländern (Anzahl) ..	10
Tabelle 4:	Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen und -typen und nach Rechtsformen (Anzahl).....	11
Tabelle 5:	Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform	11
Tabelle 6:	Ökolandbau in den einzelnen Bundesländern und Repräsentativität der untersuchten Betriebsgruppe (Unternehmen mit Erzeugung [A] und Erzeugung und Vermarktung [AB])	11
Tabelle 7:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Flächenausstattung nach Rechtsformen (ha LF/Betrieb)	14
Tabelle 8:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe), Produktionsstruktur und Faktorausstattung	14
Tabelle 9:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe), Erträge, Preise und Erlöse im Getreideanbau.....	15
Tabelle 10:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe nach Rechtsformen, Milchleistungsdaten	16
Tabelle 11:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe, Vermögen und Investitionen	17
Tabelle 12:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe, Erträge und Aufwendungen	19
Tabelle 13:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe (Natürliche Personen)	20
Tabelle 14:	Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen).....	21
Tabelle 15:	Ökologisch wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen)	22
Tabelle 16:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Herdengröße (Natürliche Personen)	23
Tabelle 17:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchviehbetriebe (Juristische Personen)	24
Tabelle 18:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Mutterkuhbetriebe (≥ 50 % Mutterkühe an VE) (Natürliche Personen)	25
Tabelle 19:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe.....	26
Tabelle 20:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Veredlungsbetriebe	28
Tabelle 21:	Identische Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (3 Jahre)	29
Tabelle 22:	Ausgewählte Kennzahlen von Milch- und Mutterkuhbetrieben (Natürliche Personen)	37
Tabelle 23:	Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe)	44
Tabelle 24:	Zeitreihe identischer Betriebe - Betriebe insgesamt	45

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 Sachsen
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 2019/20 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	Personengesell- schaften	Juristische Personen	Betriebe gesamt
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	392	86	121	599
Spezialisierte Futterbaubetriebe	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, -typen und 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).

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 be- wirtschaftet und in Umstellung)	Anteil an Landwirt- schaft gesamt (%)		An- zahl	Anteil an den Be- trieben mit ökol. Landbau gesamt
		ha	Betriebe	LF		%
Brandenburg	956	174.253	17,7	13,3	62	6,5
Mecklenburg-Vorpommern	1.020	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

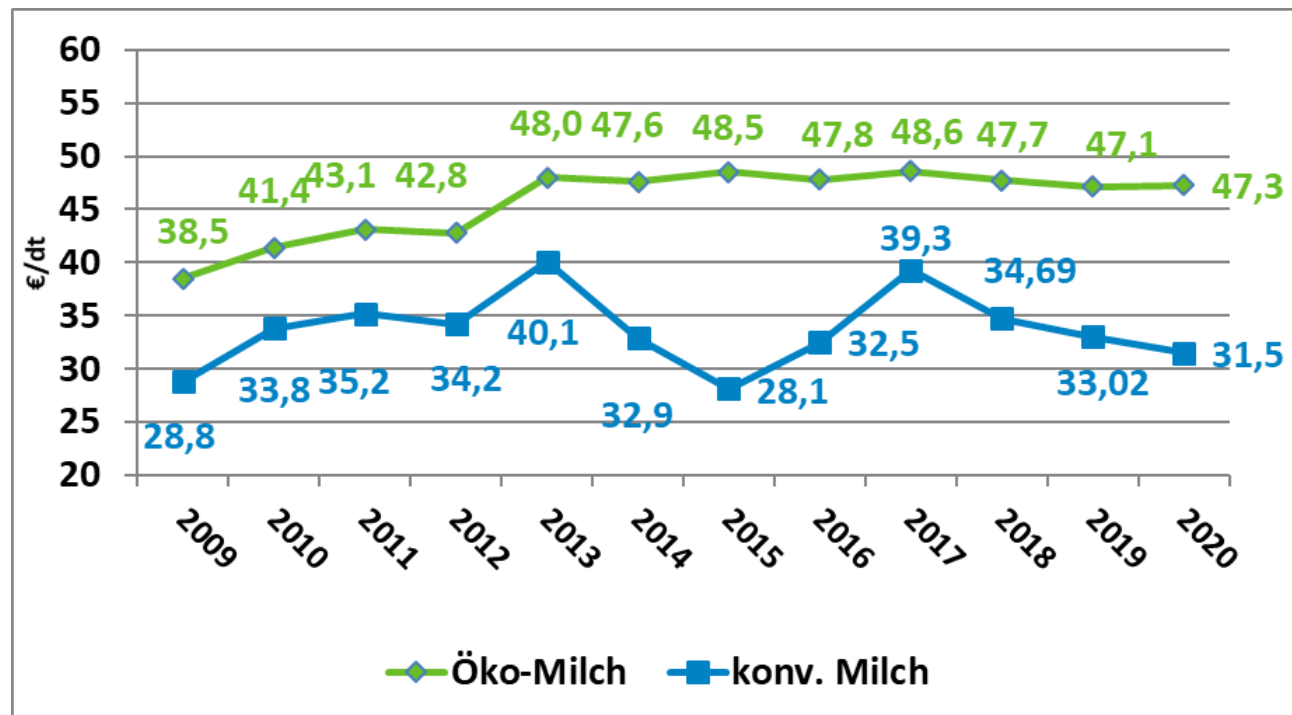
¹ Quelle: BLE, Stand 31.12.2019

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).



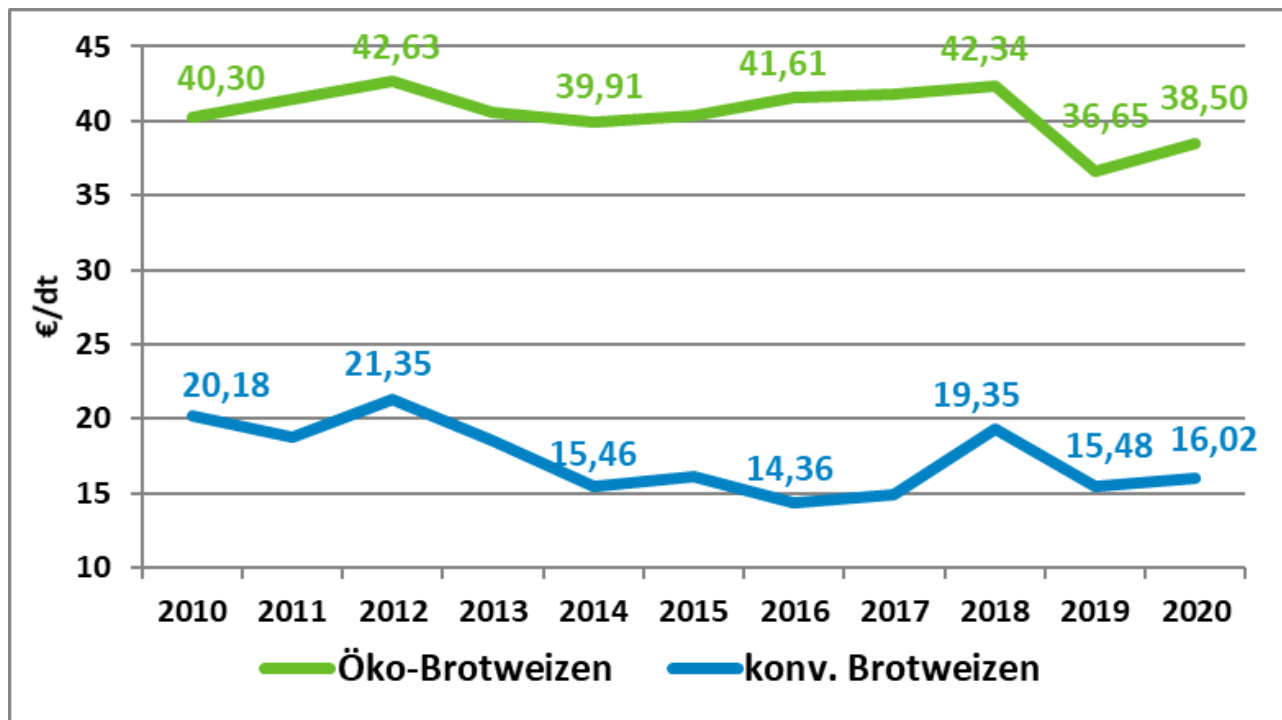
Quelle: AMI, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

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.

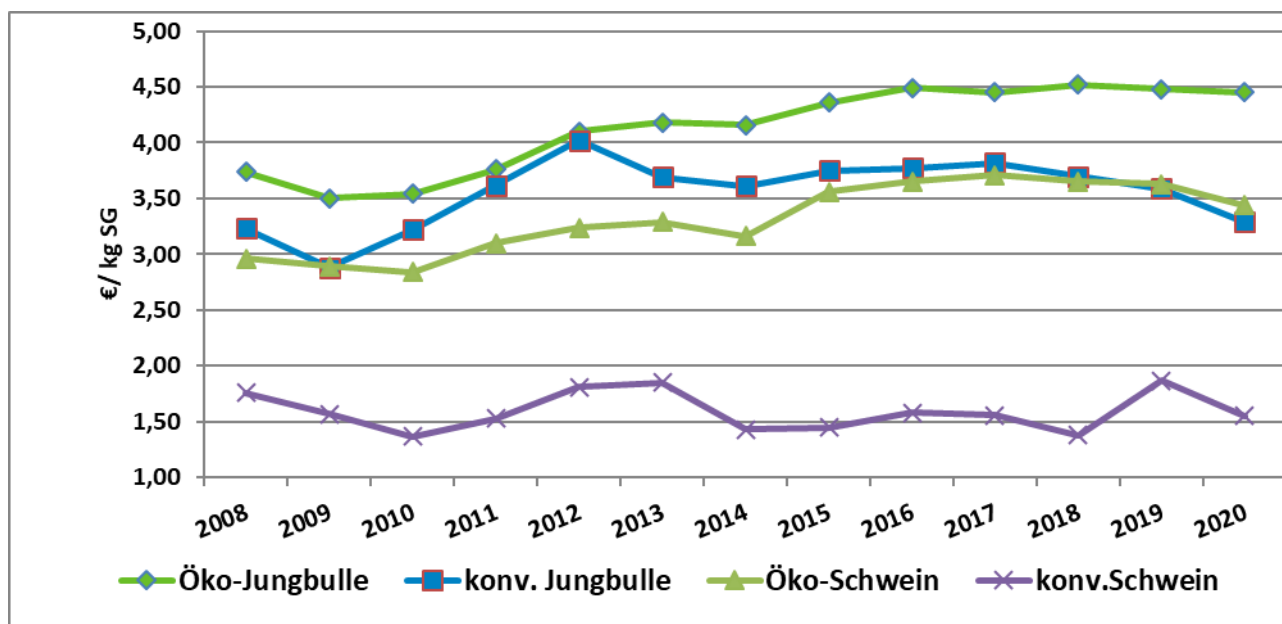


Quelle: AMI, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

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.

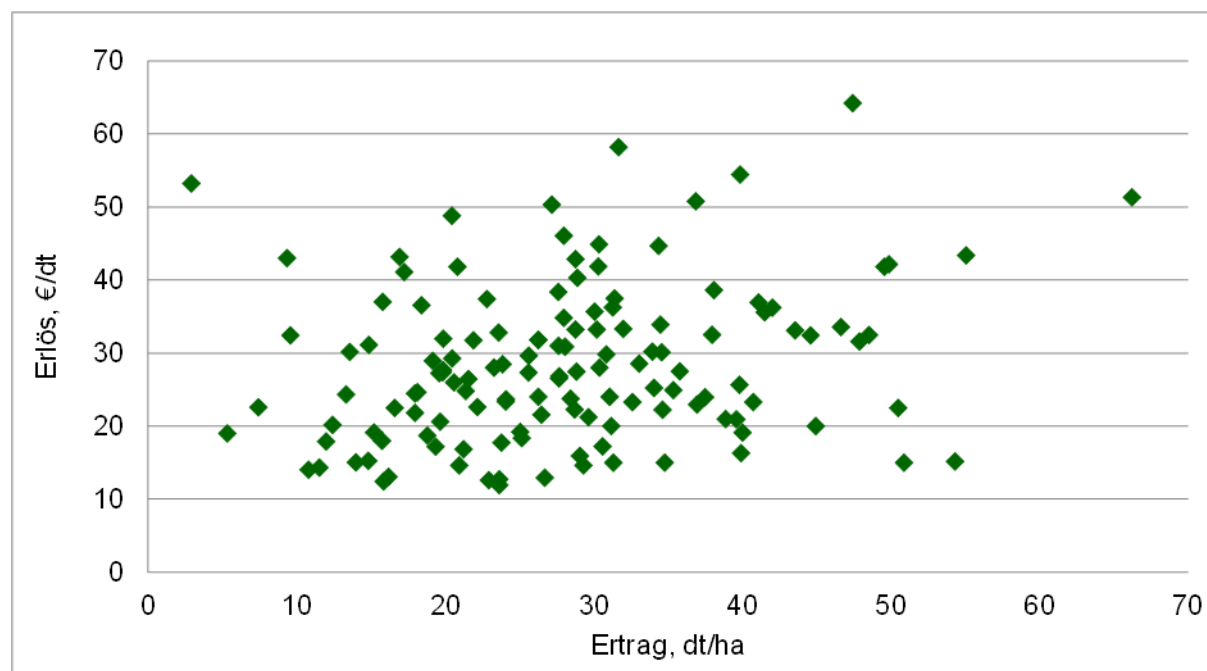


Abbildung 4: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erlöse der ökologischen Betriebe

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

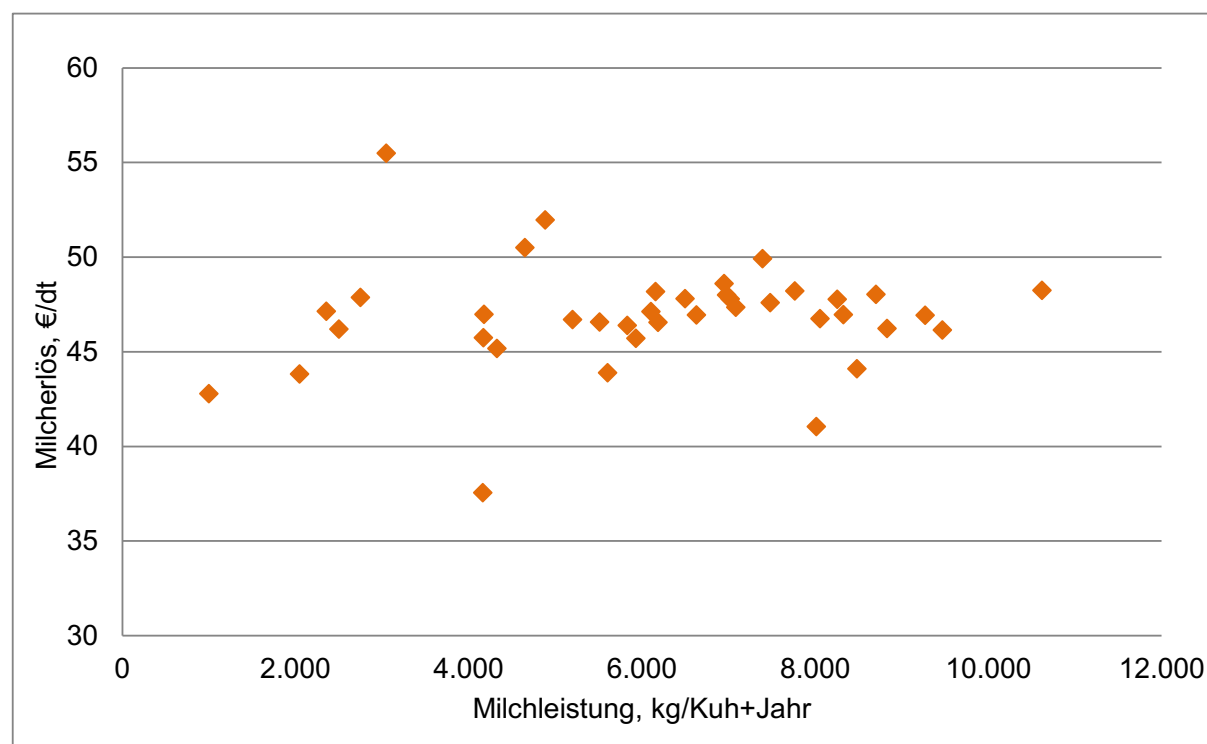


Abbildung 5: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und -erlöse der ökologischen Betriebe

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 betrieben (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.

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.

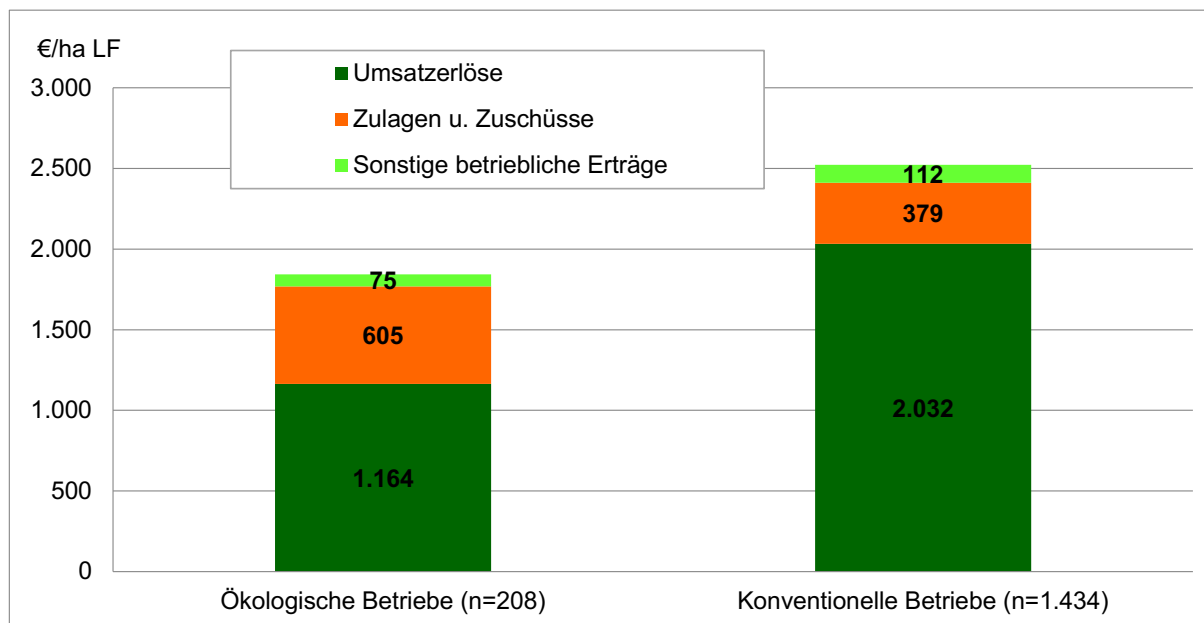


Abbildung 6: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe – Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe

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

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

Kennzahl	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, Dienstleistung, 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. Agrarumweltmaßnahmen	€/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 zuzüglich Personalaufwand	€/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.

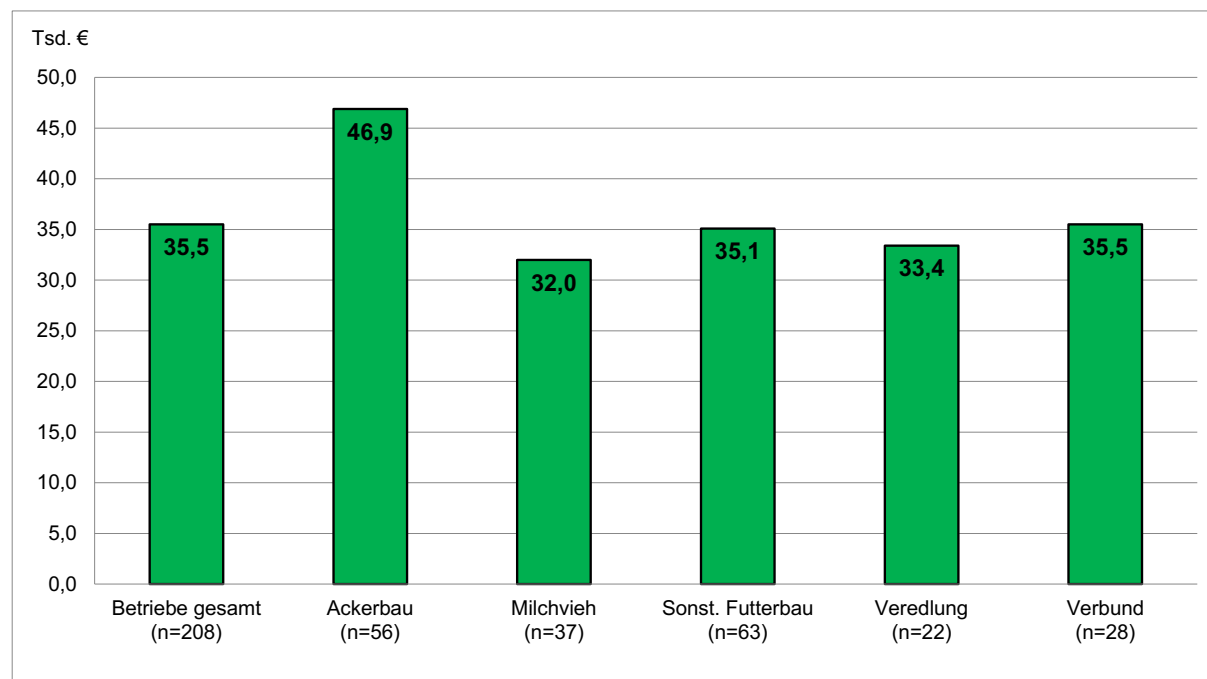


Abbildung 7: Rentabilität ökologisch wirtschaftender Betriebe im WJ 2019/20, Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand in Tsd.€/AK, Horizontaler Betriebsvergleich

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
Gesamter Arbeitsertrag	€/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.

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

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. 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 Stück	> 80 Stück	<= 80 Stück	> 80 Stück
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 ha LF	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
Milchleistung (natürlicher Fettgehalt)	kg/Kuh	5.204	7.603	7.288	8.904
Milcherlös (netto bei natürlichem Fettgehalt)	€/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. Personalaufwand	€/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. Personalaufwand	€/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.

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 ha LF	1,62	1,34	1,38	1,76
Viehbesatz	VE/100 ha LF	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 Nettoverbindlichkeiten	€/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
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
Gesamter Arbeitsertrag	€/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

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.

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.

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 Nettoverbindlichkeiten präsentieren im Zusammenhang mit betrieblichem Wachstum eine bessere und fortschreitende Stabilität der ökologisch wirtschaftenden Veredlungsbetriebe.

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
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

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.

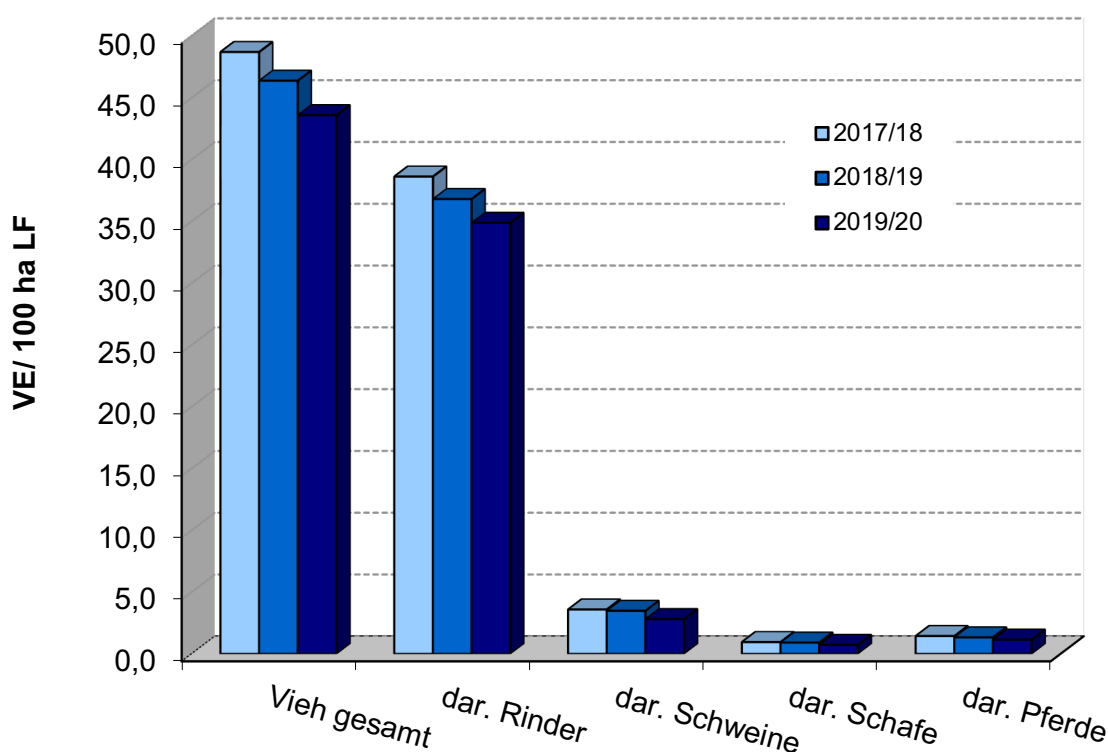
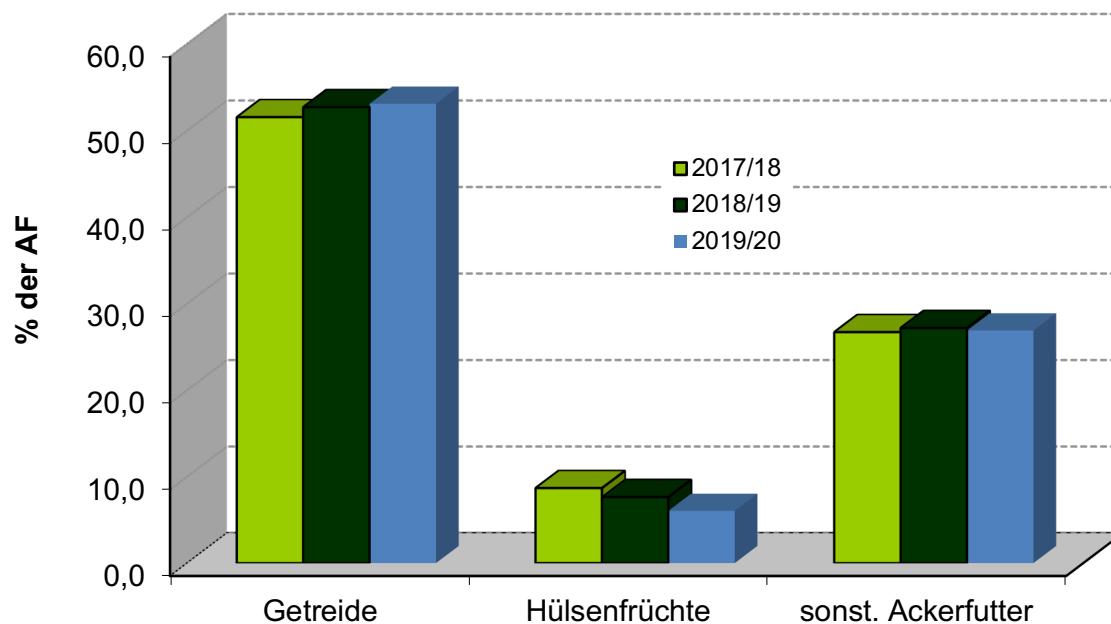


Abbildung 8: Entwicklung der Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und des Viehbesatzes (VE/100 ha LF), identisch 3 Jahre

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.

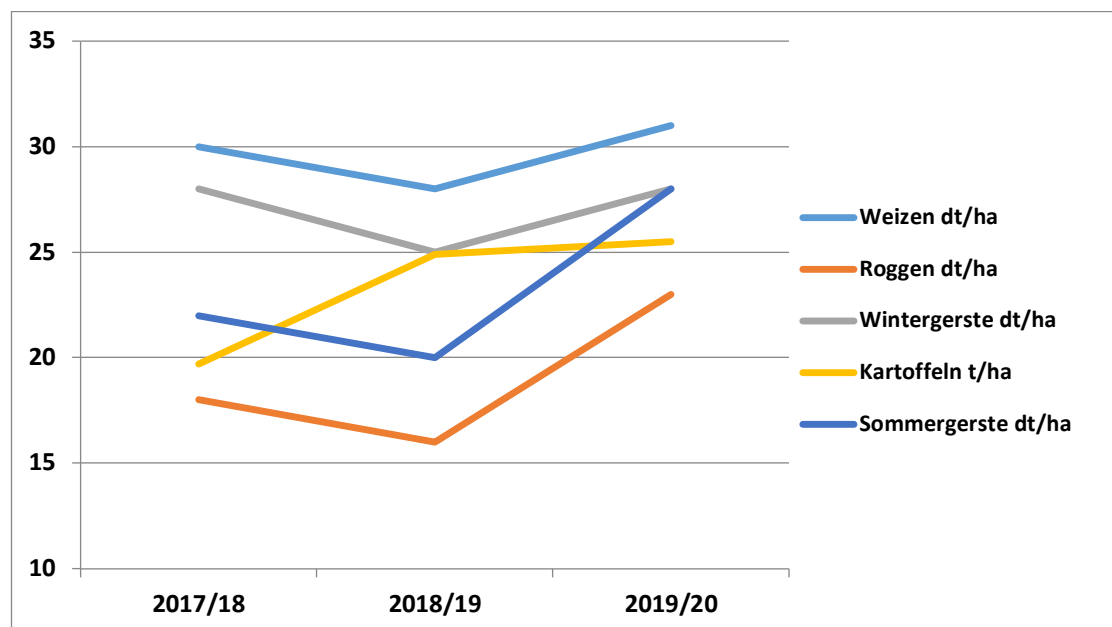


Abbildung 9: Entwicklung ausgewählter Erträge im Ackerbau, identisch 3 Jahre

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.

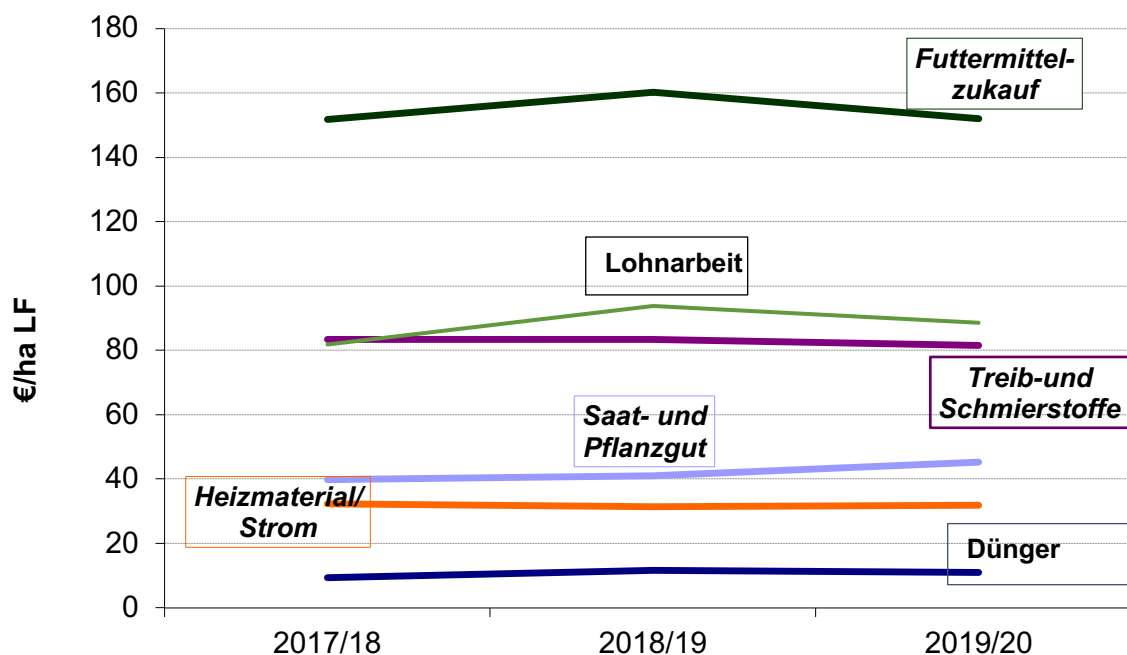


Abbildung 10: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre

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 Zuschüssen, 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.

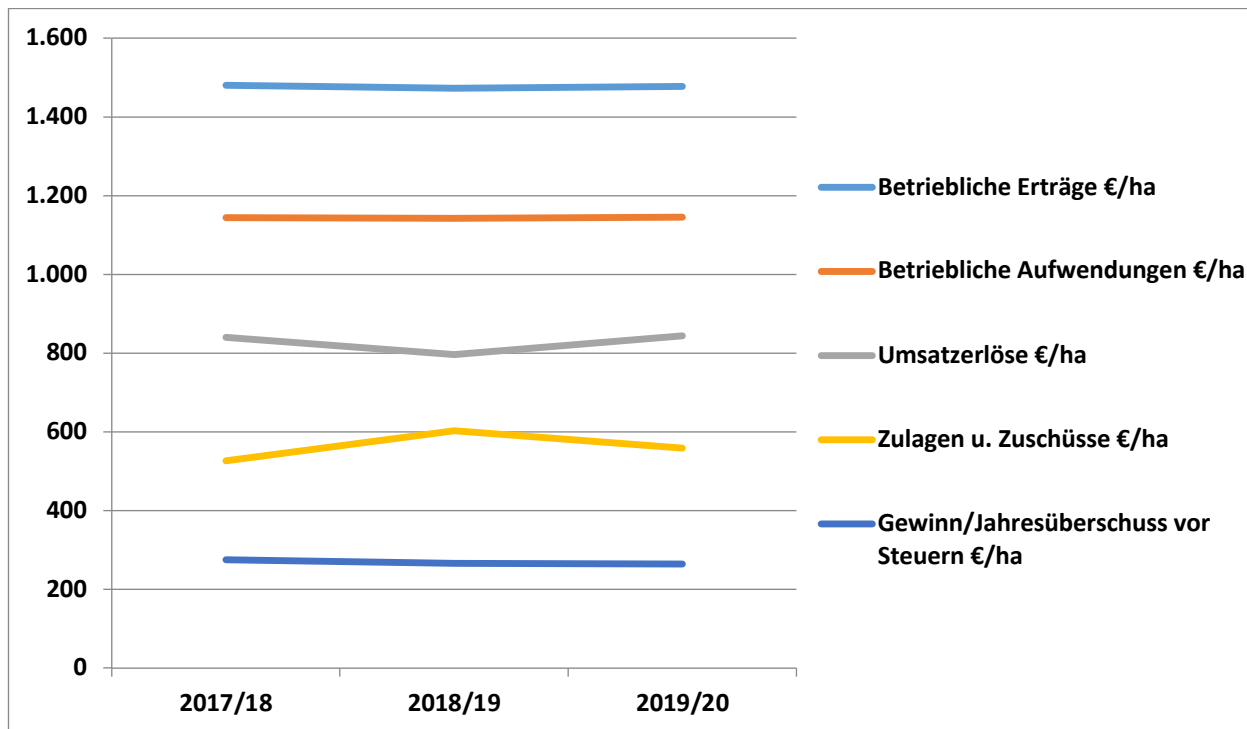


Abbildung 11: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben, Natürliche Personen, identisch 3 Jahre

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.

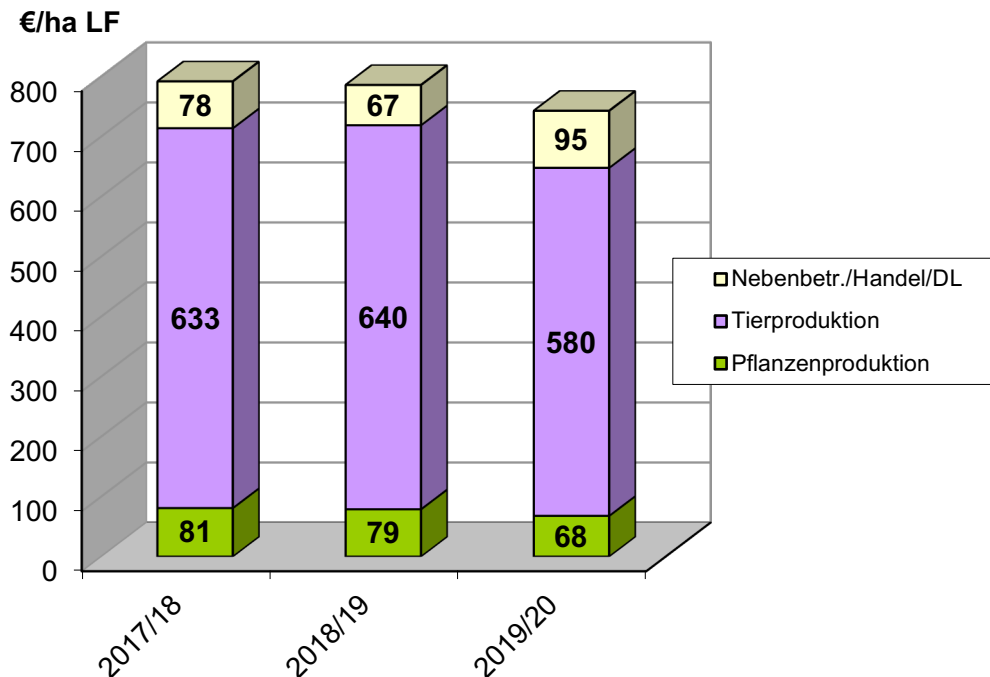


Abbildung 12: Entwicklung und Struktur der wesentlichen Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben, Natürliche Personen, identisch 3 Jahre

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.

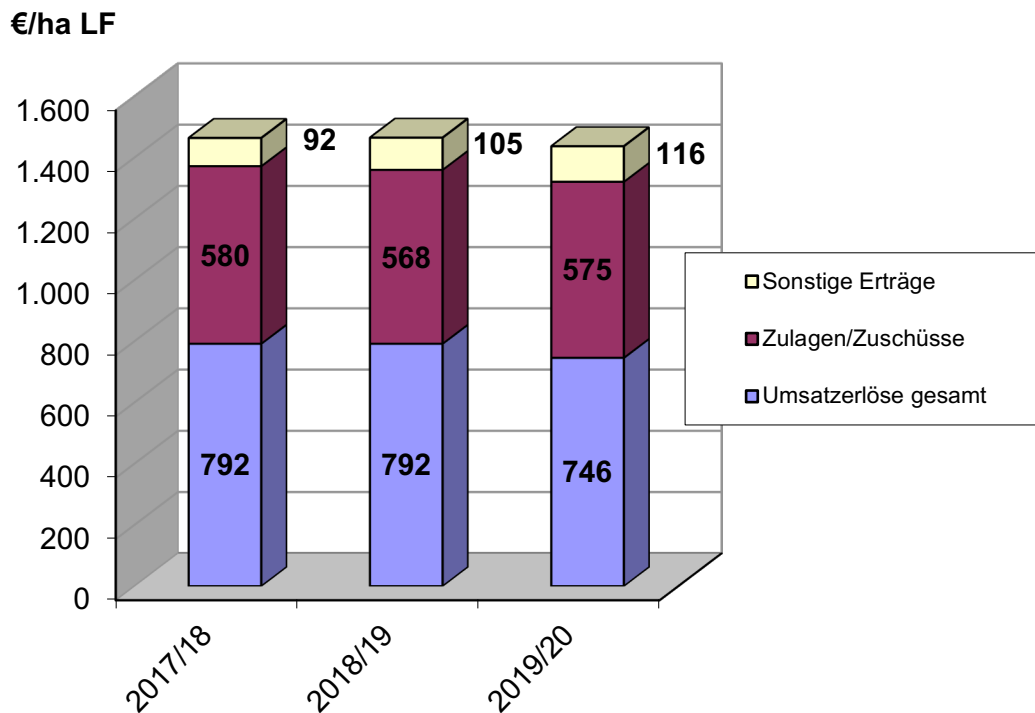


Abbildung 13: Entwicklung und Struktur der wesentlichen betrieblichen Erträge in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen, identisch 3 Jahre

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).

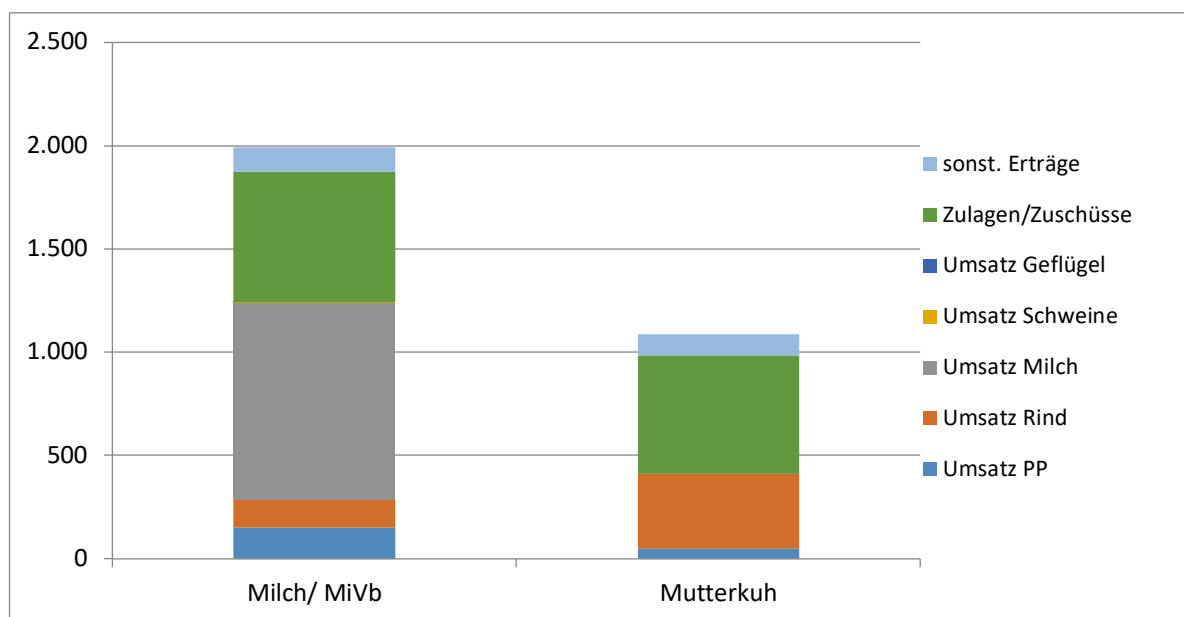


Abbildung 14: Struktur der betrieblichen Erträge in Milch- und Mutterkuhbetrieben, Natürliche Personen, identisch dreijährige Durchschnitte

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

Kennzahl	Maß- einheit	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. Personalaufwand	€/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.

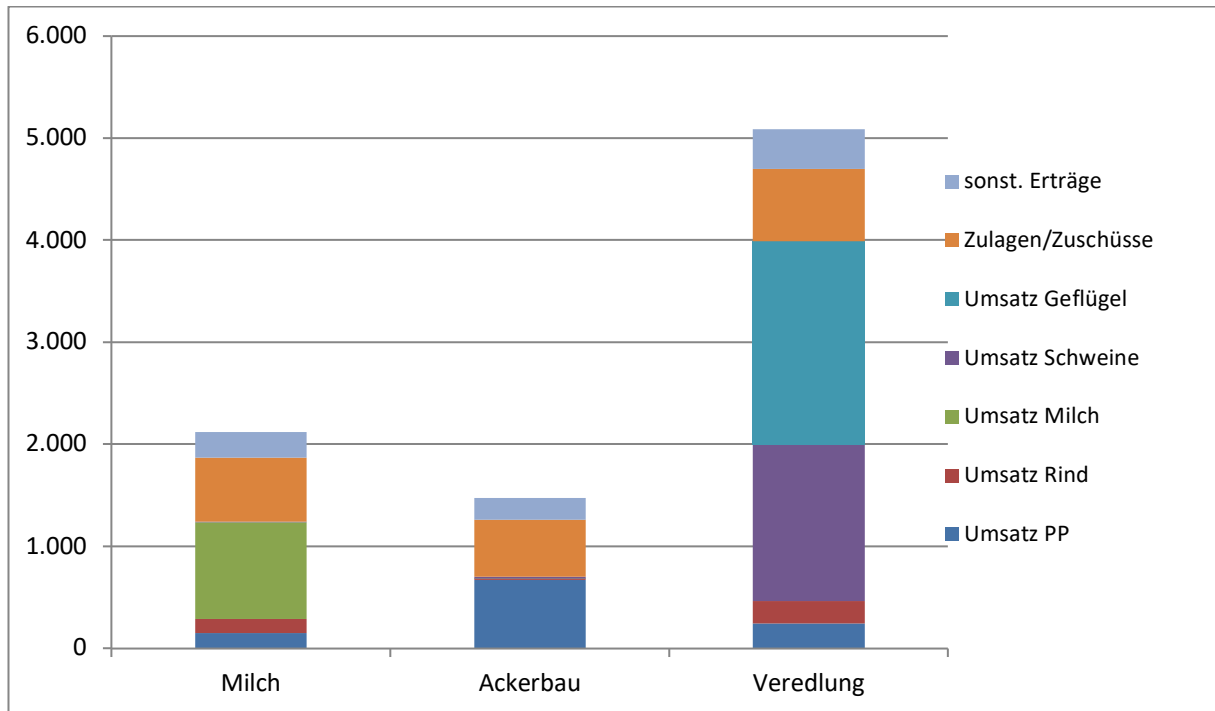


Abbildung 8: Struktur der Betrieblichen Erträge je Flächeneinheit (dreijährige Mittel)

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 %.

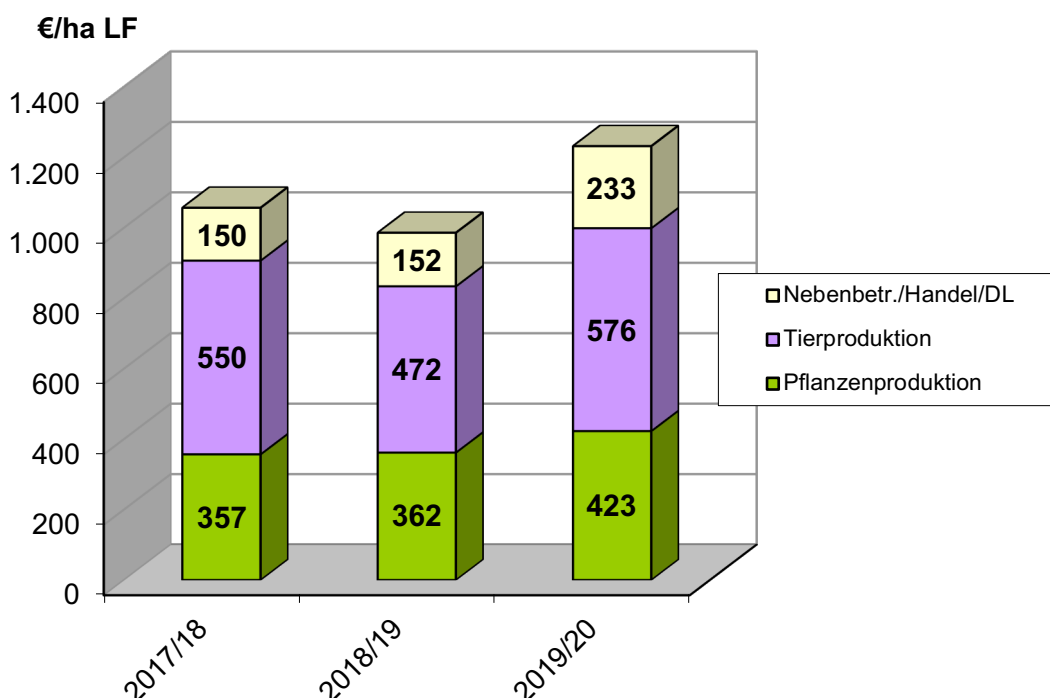


Abbildung 15: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen, identisch 3 Jahre

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.

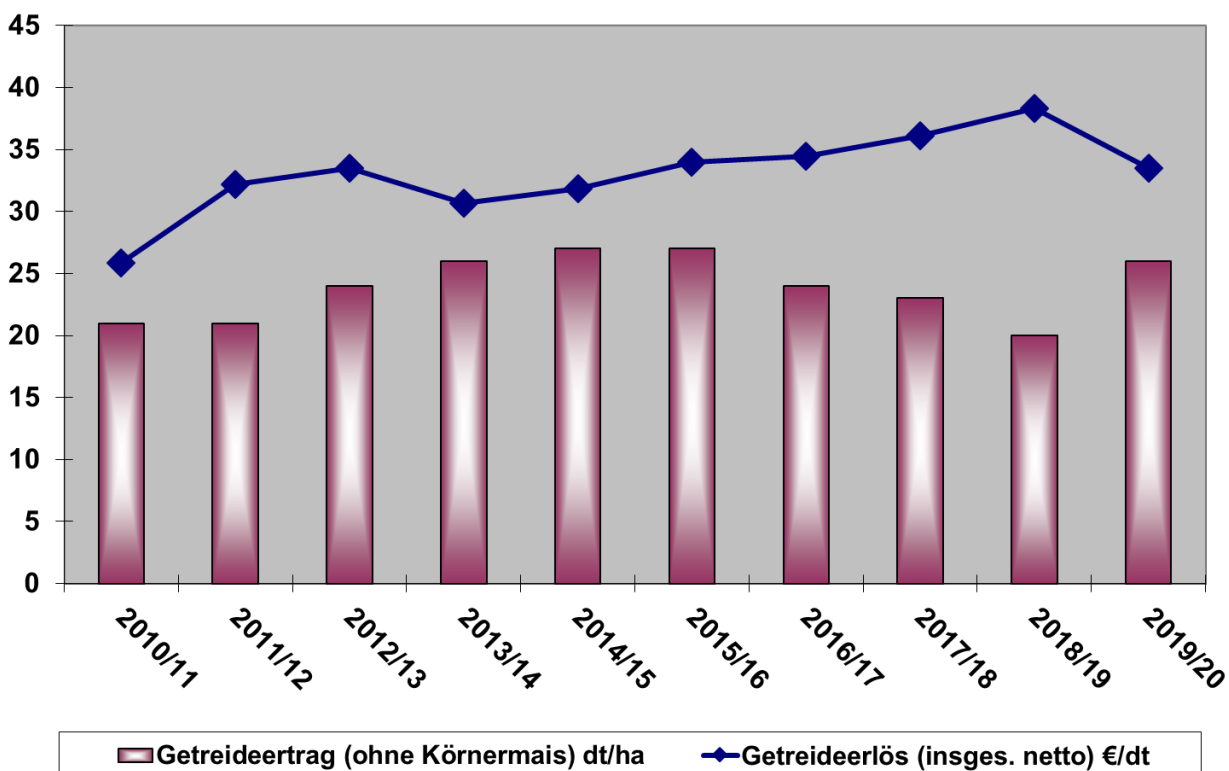


Abbildung 16: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt

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 Erzeugerpreiserückgängen, 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.

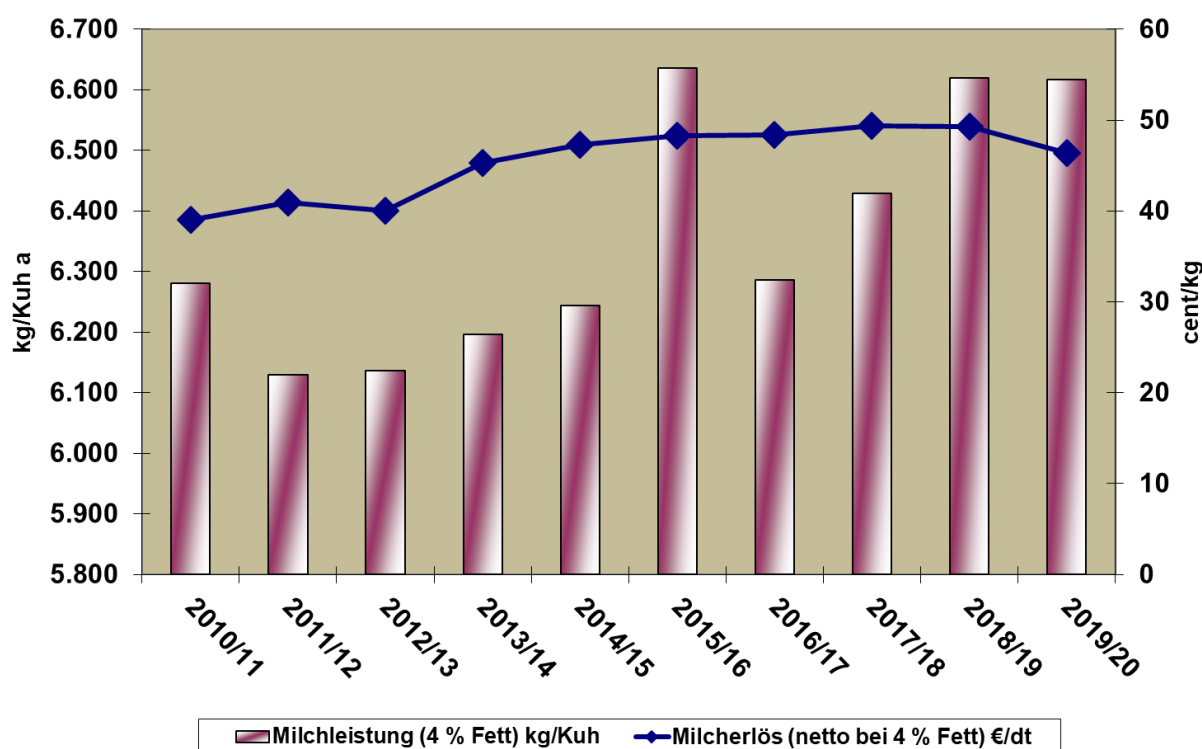


Abbildung 17: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt

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.

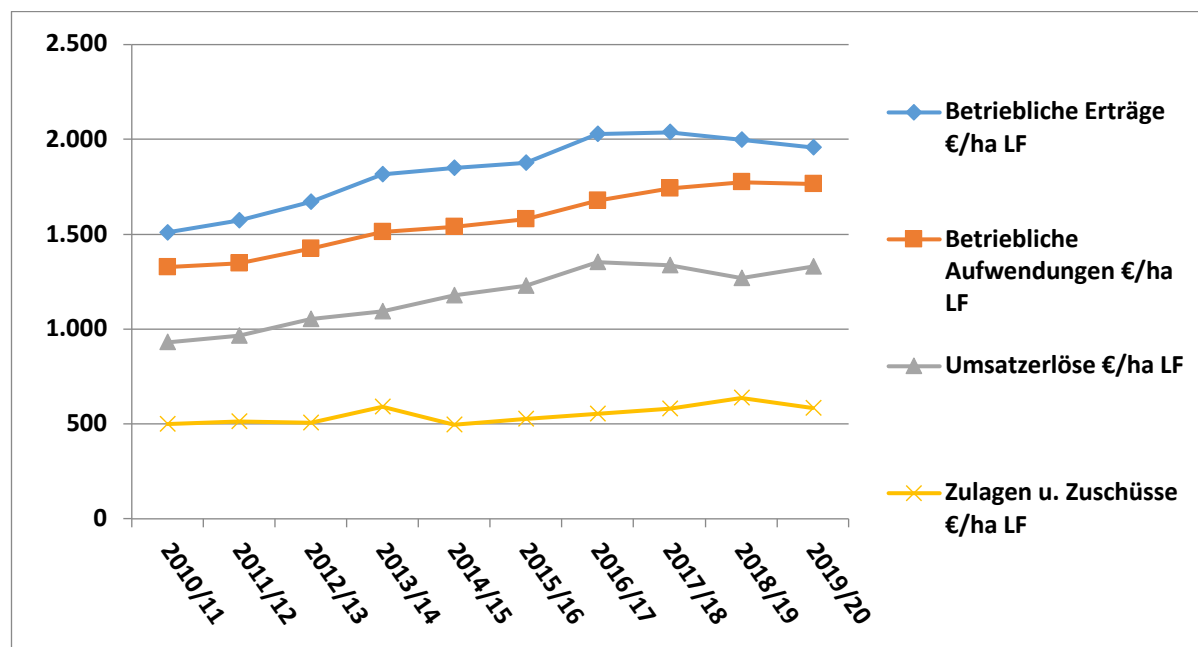


Abbildung 18: Entwicklung von Betrieblichen Erträgen und Aufwendungen

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.

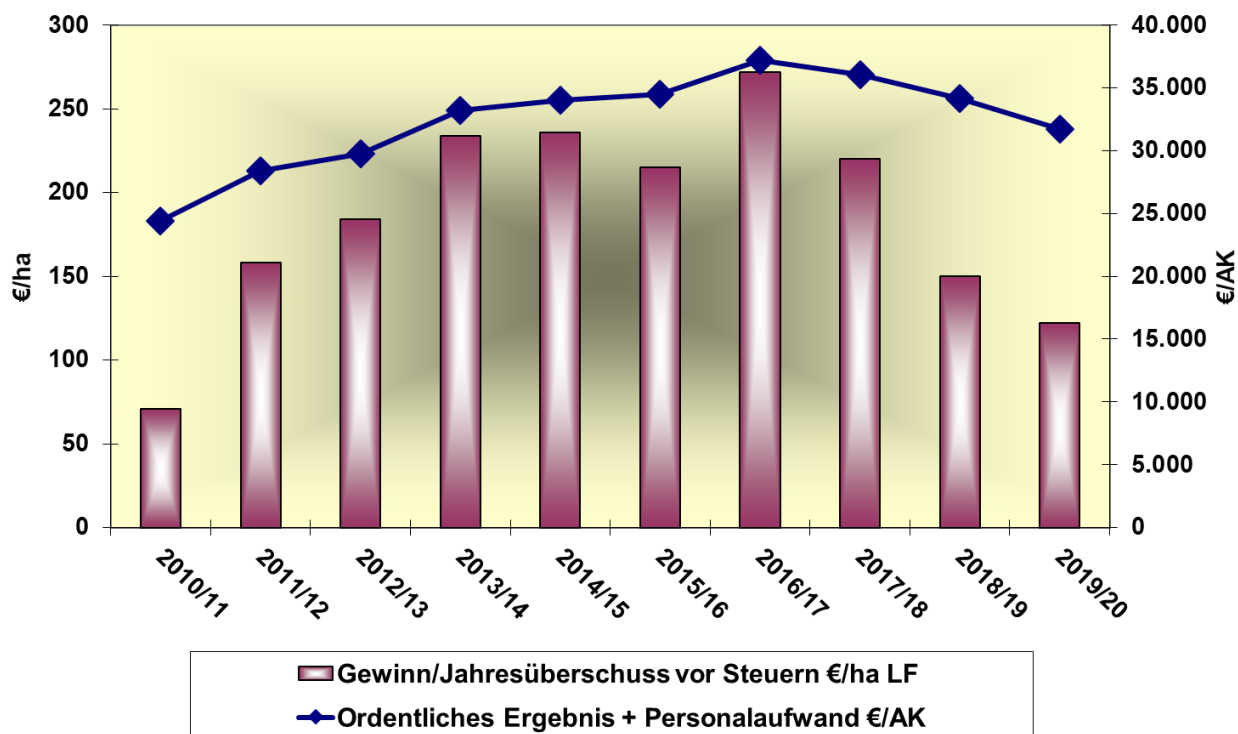


Abbildung 19: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand), identische Öko-Betriebe insgesamt

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 (insges. 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

Anhang

Tab. 1: Ökologisch wirtschaftende Betriebe Ostdeutschland nach Betriebsformen

Tab. 2: Ökologisch wirtschaftende Betriebe Ostdeutschland nach Rechtsformen

Tab. 3: Ökologisch wirtschaftende Betriebe Ostdeutschland (nat.Pers.) nach Betriebsformen

Tab. 4: Ökologisch wirtschaftende Betriebe Ostdeutschland (nat.Pers.) nach "Ordentlichem Ergebnis" plus Personalaufwand und nach Betriebstypen

Tab. 5a: Ökologisch wirtschaftende Betriebe Ostdeutschland (nat.Pers.) nach LF- Gruppen

Tab. 5b: Ökologisch wirtschaftende Betriebe Ostdeutschland (nat.Pers.) nach Ertragsmesszahl

Tab. 6: Ökologisch wirtschaftende Betriebe Ostdeutschland (nat.Pers.) nach "Ordentlichem Ergebnis" plus Personalaufwand je AK

Tab. 7: Ökologisch wirtschaftende Betriebe Ostdeutschland (nat.Pers.) nach Betriebstyp

Tab. 8: Ökologisch wirtschaftende Betriebe Ostdeutschland (nat.Pers.) spez. Milchvieh und Milchviehverbund nach "Ordentlichem Ergebnis" plus Personalaufwand je AK

Tab. 9: Ökologisch wirtschaftende Betriebe Ostdeutschland (jur.Pers.) nach Betriebsformen

Tab. 10: Ökologisch wirtschaftende Betriebe Ostdeutschland alle identischen Betriebe

Tab. 11: Ökologisch wirtschaftende Betriebe Ostdeutschland alle identischen Betriebe Ackerbau

Tab. 12: Ökologisch wirtschaftende Betriebe Ostdeutschland alle identischen Betriebe Futterbau Milchvieh

Tab. 13: Ökologisch wirtschaftende Betriebe Ostdeutschland alle identischen Betriebe sonstige Futterbau

Tab. 14: Ökologisch wirtschaftende Betriebe Ostdeutschland alle identischen Betriebe Milchvieh und Milchviehverbund

Tab. 15: Ökologisch wirtschaftende Betriebe Ostdeutschland alle identischen Betriebe Natürliche Personen

Tab. 16: Ökologisch wirtschaftende Betriebe Ostdeutschland alle identischen Betriebe Natürliche Personen Ackerbau

Tab. 17: Ökologisch wirtschaftende Betriebe Ostdeutschland alle identischen Betriebe Natürliche Personen Futterbau Milchvieh

Tab. 18: Ökologisch wirtschaftende Betriebe Ostdeutschland alle identischen Betriebe Natürliche Personen Sonstige Futterbau

Tab. 19: Ökologisch wirtschaftende Betriebe Ostdeutschland alle identischen Betriebe Natürliche Personen Milchvieh und Milchviehverbund

Tab. 20: Ökologisch wirtschaftende Betriebe Ostdeutschland alle identischen Betriebe Juristische Personen

Buchführungsergebnisse						alle Rechtsformen	
(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	Futterbau	Veredlung	Verbund
				gesamt	gesamt	gesamt	gesamt
0001	Betriebe	Anzahl	208	56	102	22	28
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.192	928	1.224	1.969	1.111
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	383,6	309,0	453,3	233,2	397,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	275,8	194,1	348,7	162,3	262,8
1150	Ackerfläche	% LF	56,3	85,0	43,0	74,3	58,3
1160	Dauergrünland	% LF	43,3	15,0	56,6	23,3	41,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	37	27	28	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,31	2,69	6,34	6,47	5,89
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,38	0,87	1,40	2,78	1,48
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	212,4	253,1	193,5	175,6	228,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,7	62,6	41,2	65,3	51,8
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,1	12,5	6,7	13,9	5,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,5	0,0	0,2	1,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	6,1	0,4	11,2	1,2	6,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	26,1	13,9	37,4	16,4	24,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,6	1,7	0,2	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	44,8	5,8	55,2	99,3	37,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	36,7	4,9	53,0	17,2	27,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	9,5	0,1	15,6	0,0	3,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,2	2,7	17,8	8,6	12,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,3	1,2	13,3	5,4	7,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,1	0,0	0,2	19,5	5,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,7	0,0	0,1	15,5	4,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	1,7	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	0,5	0,5	0,4	0,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,9	0,4	1,2	0,4	0,4
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	147,7	17,9	249,8	42,3	118,2
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	27	25	26	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	33	34	31	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	29	33	26	31	29
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	30	27	23	30
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	25	23	25	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	32	27	21	32
1465	Raps	dt / ha	13	12	9		25
1472	Kartoffeln	dt / ha	249	208	199	207	297
1473	Zuckerrüben	dt / ha	221	221			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.145	2.019	7.282		4.777
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.123	2.044	7.265		4.653
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	16		11	17	13
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,87	28,14	27,35	32,47	38,18
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,44	37,35	28,26	39,56	49,87
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	25,04	25,44	24,48	23,24	24,27
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	28,83	25,08	31,92	21,42	28,40
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,33	20,99	21,71	33,51	30,25
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	22,66	20,32	24,36	26,41	23,12
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	87,80	88,87	25,55		100,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	51,96	47,15	72,17	112,03	49,27
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	12,07	12,07			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	46,81	44,39	46,82		46,39
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,92	43,83	46,90		47,67

Buchführungsergebnisse							alle Rechtsformen
(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 gesamt	Futterbau gesamt	Veredlung gesamt	Verbund gesamt
0001	Betriebe	Anzahl	208	56	102	22	28
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.634.749	1.276.602	1.662.030	2.088.703	1.894.981
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.261	4.132	3.667	8.957	4.765
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.967	2.923	2.442	6.829	3.440
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.394	1.755	1.026	2.559	1.827
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	668	256	635	2.599	555
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	699	655	607	1.251	896
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	92	47	91	226	104
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	86	126	78	137	36
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	44	19	49	48	63
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	3	0	1	32	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	18	15	9	8	62
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	293	44	389	357	249
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	256	35	368	130	195
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	7	0	0	55	23
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	935	1.123	768	1.701	983
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	301	385	226	456	413
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	199	336	129	197	277
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	633	738	542	1.244	571
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	131	145	92	475	116
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	199	206	184	374	169
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.832	1.744	1.700	3.165	1.904
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	60	11	58	130	110
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	158	108	135	661	102
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	75	58	87	86	44
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.232	2.255	1.765	5.287	2.728
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.732	1.708	1.359	4.528	2.029
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	162	110	151	405	181
9280	Anlagenintensität	%	56	47	55	67	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	37	38	50	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	87	83	98	63	82
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	313	333	274	491	358
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	59	71	58	50	52
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	10	13	7	42	5
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	89	68	92	199	60
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	128	137	112	140	175
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-12	-3	-17	-7	-3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	92	157	56	218	79
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.638	18.061	4.033	7.871	5.369
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	5	2	5	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.599	1.518	1.223	4.042	2.157
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	19	113	34	-158	-107
9317	Tilg. lang- u.mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	204	256	170	351	199
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	252	279	236	388	212
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	25	-5	21	17	89
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	-1	1	-3

Buchführungsergebnisse				alle Rechtsformen			
(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 gesamt	Futterbau gesamt	Veredlung gesamt	Verbund gesamt
0001	Betriebe	Anzahl	208	56	102	22	28
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.164	768	978	3.621	1.417
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	278	612	82	347	543
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	169	384	65	237	234
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	23	63	4	48	28
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	22	35	0	41	86
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	1	4	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	5	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	704	23	754	2.943	524
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	134	16	187	118	106
4230	dar. Milch	€ / ha LF	310	1	519	0	66
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	53	0	9	455	131
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	167	0	1	2.214	173
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	3	0	0	43	5
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	175	128	140	289	341
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	27	23	24	70	27
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	8	4	6	23	17
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	39	45	32	76	38
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-9	21	-26	-26	20
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	689	633	678	986	687
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	605	572	596	808	598
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	561	538	565	609	560
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	262	258	262	273	266
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	173	169	173	175	176
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	81	83	85	85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	6	4	8	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	2	1	5	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	34	16	42	32	32
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	250	250	245	284	252
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	42	34	29	194	36
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	16	17	19	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	21	18	9	168	7
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	36	24	33	77	51
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	643	423	521	2.171	791
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	91	137	63	163	100
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	50	78	35	79	50
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	12	28	6	8	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	0	12	4
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	274	7	227	1.488	324
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	49	1	14	459	79
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	163	3	134	893	200
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	16	1	21	37	8
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	0	6	2	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	20	1	27	30	17
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	37	31	15	53	134
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	243	247	220	469	232
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	31	11	32	54	48
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	4	5	9	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	88	70	89	120	97
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	99	153	83	116	70

Buchführungsergebnisse							alle Rechtsformen
(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 gesamt	Futterbau gesamt	Veredlung gesamt	Verbund gesamt
0001	Betriebe	Anzahl	208	56	102	22	28
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	326	156	362	592	320
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	29.097	29.757	30.588	24.645	26.649
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	211	165	195	448	240
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	53	23	54	147	55
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	101	109	86	165	121
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	28	13	28	71	34
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	414	361	374	856	455
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	124	82	124	199	156
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	25	17	18	51	56
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	99	64	106	148	100
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	50	40	49	99	50
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	10	15	15	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	112	146	93	140	122
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	144	215	115	151	175
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7	3	6	16	14
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	11	9	9	15	18
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	250	316	179	515	319
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.844	1.422	1.631	4.583	2.124
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.594	1.105	1.452	4.068	1.805
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-52	-43	-49	-102	-54
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	52	44	47	113	55
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	3	2	8	-42	4
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	11	9	13	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.847	1.428	1.632	4.593	2.125
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.659	1.166	1.512	4.194	1.870
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	72.095	81.082	54.483	93.241	101.669
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	188	262	120	400	256
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	63.443	77.693	45.382	77.826	89.438
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	165	251	100	334	225
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	37.136	48.133	34.446	35.737	38.861
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.507	46.872	33.011	33.356	36.783
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	492	408	462	926	544
9013	Grundrente	€ / ha LF	172	278	96	326	250
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	673	611	621	1.224	728
9073	Relative Faktorentlohnung	%	100,0	103,6	94,7	109,9	108,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,1	9,2	1,6	4,5	6,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,0	4,2	2,0	3,6	3,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	6,3	0,0	0,0	26,6	98,9
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	36	87	42	20	19
9221	Cashflow I	€ / ha LF	420	412	338	1.076	475
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	68	-61	29	546	207
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	303	322	283	501	267
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	104	101	54	324	215
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	158	126	109	471	269
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	315	266	249	772	455
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	291	319	523	155	124
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	192	256	260	106	99
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	96	121	114	65	59
9270	Eigenkapitalquote	%	43	42	46	35	40
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	70	41	25	312	194
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	53	58	7	211	160
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.811	6.631	535	7.595	10.826

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2019/2020)				alle Rechtsformen				
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	754	1.233	1.114	1.187	1.198
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	383,6	48,8	221,9	301,5	246,7	869,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	275,8	16,3	139,1	219,0	164,1	671,1
1150	Ackerfläche	% LF	56,3	19,7	61,9	66,6	63,7	49,4
1160	Dauergrünland	% LF	43,3	80,0	37,8	33,3	36,1	50,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	37	32	34	33	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,31	0,53	3,15	3,71	3,32	12,35
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,38	1,08	1,42	1,23	1,35	1,42
Produktionsstruktur								
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	212,4	9,7	131,2	194,3	150,9	435,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,7	27,9	51,9	62,8	56,2	46,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,1	0,0	8,8	6,8	8,0	10,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,1	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,0	0,5	0,1	0,4	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	6,1	0,0	4,3	2,6	3,6	9,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	26,1	72,4	25,8	21,6	24,1	28,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,6	0,0	1,0	0,8	0,9	0,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	44,8	52,3	47,3	34,7	42,5	47,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	36,7	51,2	38,2	28,3	34,4	38,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	9,5	0,0	8,8	7,8	8,4	10,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,2	30,5	13,4	10,2	12,1	14,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,3	14,1	10,2	6,7	8,9	9,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,1	0,0	3,0	2,8	2,9	1,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,7	0,0	2,5	2,2	2,4	1,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,1	0,3	0,2	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	1,1	1,1	0,9	1,0	0,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,9	0,0	0,4	0,7	0,5	1,3
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	147,7	25,5	89,0	92,9	90,2	350,1
Erträge, Leistungen, Preise								
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	37	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	43	35	24	31	23
1465	Raps	dt / ha	13		12		12	25
1472	Kartoffeln	dt / ha	249		217		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	22,97	30,74	27,39	29,27	31,01
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,44		38,06	36,42	37,43	34,93
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	25,04		28,41	23,12	25,06	24,85
1527	Sommergersterlös (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	25,00	20,78	18,56	20,18	26,79
1565	Rapselerlös (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 (Wirtschaftsjahr 2019/2020)				alle Rechtsformen				
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern Vergleich der Rechtsformen								
Blatt 2 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
Bilanz								
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.634.749	294.525	1.089.735	1.101.160	1.093.301	3.557.477
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.261	6.038	4.911	3.653	4.431	4.091
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.967	4.864	3.499	2.429	3.091	2.841
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.394	1.918	1.841	1.236	1.611	1.187
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	668	1.694	576	397	507	815
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	699	661	831	575	733	667
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	92	591	88	66	80	101
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	86	0	105	119	111	64
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	44	0	53	23	42	47
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	3	0	0	0	0	5
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	18	0	34	5	23	13
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	293	329	307	221	274	310
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	256	320	276	195	245	267
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	7	0	9	8	9	5
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	935	804	1.027	954	1.000	874
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	301	115	324	326	325	280
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	199	69	273	275	274	129
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	633	690	703	628	675	594
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	131	23	136	97	121	141
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	199	595	225	205	218	180
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.832	4.422	2.317	1.871	2.147	1.521
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	60	0	0	0	0	117
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	158	404	149	76	121	192
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	75	37	39	36	38	110
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.232	1.376	2.457	1.675	2.159	2.306
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.732	741	1.893	1.325	1.676	1.790
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	162	25	145	134	140	184
9280	Anlagenintensität	%	56	72	54	50	53	59
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	47	39	36	38	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	87	150	92	107	96	79
Investitionen, Finanzierung								
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	313	336	425	304	379	249
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	59	147	87	32	66	53
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	10	0	7	9	8	13
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	89	0	90	118	101	79
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	128	59	198	111	165	93
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-12	-53	-9	-14	-11	-12
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	92	-82	151	128	142	45
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.638	-7.626	10.603	10.429	10.542	3.179
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	-6	5	6	5	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.599	686	1.753	1.047	1.484	1.711
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	19	-352	67	46	59	-17
9317	Tilg. lang- u.mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	204	230	294	164	244	166
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	252	230	322	180	268	237
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	25	212	62	11	42	7
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	0	-2	-1	-2	0

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2019/2020)					alle Rechtsformen			
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern Vergleich der Rechtsformen								
Blatt 3 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
Gewinn- und Verlustrechnung								
Ertrag								
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.164	508	1.246	908	1.117	1.211
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	278	49	349	350	349	212
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	169	36	210	249	225	116
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	23	0	32	22	28	18
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	22	0	35	3	23	22
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	1	0	1	3	2	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	0	1	3	2	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	704	425	750	485	649	758
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	134	424	162	89	135	132
4230	dar. Milch	€ / ha LF	310	0	301	234	275	345
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	53	0	81	59	72	34
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	167	0	159	55	120	213
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	3	0	0	4	1	5
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	175	34	144	63	113	235
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	27	24	27	19	24	30
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	8	0	25	5	17	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	39	0	53	23	41	36
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-9	-50	10	0	6	-24
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	689	746	690	644	672	705
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	605	698	579	599	587	622
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	561	685	546	560	551	570
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	262	305	264	263	263	261
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	173	169	171	172	171	174
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	85	82	81	82	85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	40	9	6	8	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	11	2	3	2	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	34	71	23	29	26	42
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	250	253	242	237	240	258
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	1	1	1	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	42	13	32	37	34	49
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	13	17	17	17	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	21	0	10	18	13	29
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	36	19	57	17	41	32
Aufwand								
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	643	266	646	515	596	690
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	91	39	107	90	100	82
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	50	18	58	46	54	46
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	12	0	19	17	18	5
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	0	1	0	2
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	274	54	268	173	232	315
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	49	0	58	18	43	54
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	163	33	151	112	136	190
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	16	3	12	12	12	20
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	0	4	2	3	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	20	16	18	17	18	23
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	37	31	24	7	18	56
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	243	142	249	244	247	240
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	31	4	23	22	23	40
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	1	6	5	6	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	88	84	92	76	86	90
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	99	52	117	127	121	78

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2019/2020)				alle Rechtsformen				
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern Vergleich der Rechtsformen								
Blatt 4 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
Aufwand								
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	326	36	221	188	209	439
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	29.097	41.243	25.390	26.454	25.746	30.904
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	211	422	229	165	204	216
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	53	103	46	30	40	66
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	101	136	131	95	117	86
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	28	11	24	16	21	35
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	414	409	438	360	408	419
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	124	160	123	101	115	133
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	25	113	32	16	26	24
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	99	47	89	85	88	109
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	50	81	55	47	52	49
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	25	15	14	15	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	112	27	124	116	121	103
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	144	60	180	166	174	121
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7	0	22	3	15	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	11	2	11	8	10	11
Unternehmensergebnis								
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	250	71	411	325	378	128
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.844	1.204	1.945	1.553	1.796	1.893
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.594	1.133	1.534	1.228	1.417	1.764
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-52	-21	-51	-32	-44	-60
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	52	22	51	35	45	58
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	3	0	0	0	0	5
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	11	11	10	11	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.847	1.204	1.949	1.557	1.799	1.896
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.659	1.165	1.599	1.273	1.475	1.836
Rentabilität								
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	72.095	1.911	77.481	85.609	80.018	51.605
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	188	39	349	284	324	59
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	63.443	1.082	68.204	83.087	72.849	37.330
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	165	22	307	276	295	43
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	37.136	6.978	40.160	38.385	39.542	35.081
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.507	5.400	37.216	37.705	37.386	33.926
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	492	58	529	464	504	482
9013	Grundrente	€ / ha LF	172	-385	223	199	214	135
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	673	112	721	623	684	665
9073	Relative Faktorentlohnung	%	100,0	20,5	101,1	102,9	101,7	98,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,1	-26,9	5,9	6,8	6,2	2,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,0	-5,0	3,4	3,8	3,5	2,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	6,3	0,0	8,7	7,8	8,3	3,9
Liquidität / Stabilität								
9601	Liquidität 1. Grades	%	36	1.783	95	79	88	21
9221	Cashflow I	€ / ha LF	420	483	567	450	522	324
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	68	514	-1	120	45	87
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	303	252	373	215	313	295
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	104	203	76	181	116	92
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	158	306	123	212	157	158
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	315	621	305	346	321	308
9241	Ausschöpfung d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	291	124	493	119	270	319
9242	Ausschöpfung d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	192	82	304	101	199	186
9243	Ausschöpfung d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	96	41	122	62	98	96
9270	Eigenkapitalquote	%	43	73	47	51	48	37
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	70	285	88	91	89	51
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	53	181	25	146	71	34
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.811	16.819	1.780	11.896	5.300	2.424

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2019/2020)			Natürliche Personen (HE u. PG)				
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. Ölfrüchte, 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	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	25,06	25,45	22,53	20,90	24,27
1527	Sommergersterlös (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	Rapselerlös (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 (Wirtschaftsjahr 2019/2020)				Natürliche Personen (HE u. PG)			
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 (Wirtschaftsjahr 2019/2020)			Natürliche Personen (HE u. PG)				
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. Ölf., 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 (Wirtschaftsjahr 2019/2020)			Natürliche Personen (HE u. PG)				
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	Ausschöpfung d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	270	331	293	154	192
9242	Ausschöpfung d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	199	264	204	111	139
9243	Ausschöpfung 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 (Wirtschaftsjahr 2019/2020)			Natürliche Personen (HE u. PG) Ackerbau				
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK" und nach Betriebstypen							
Blatt 1 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemisch
0001	Betriebe	Anzahl	50	13	13	28	22
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	958	1.052	869	897	1.087
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	302,1	434,1	146,7	366,2	220,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	182,2	248,8	108,0	200,1	159,4
1150	Ackerfläche	% LF	87,1	90,6	79,5	89,3	82,3
1160	Dauergrünland	% LF	12,9	9,4	20,5	10,7	17,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	38	40	33	36	41
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,69	2,54	2,15	2,86	2,48
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,23	1,03	1,32	1,24	1,23
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,19	0,94	1,32	1,23	1,14
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,89	0,59	1,46	0,78	1,13
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	41.467	34.853	44.267	43.358	39.062
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	252,8	383,3	98,9	325,2	160,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	64,5	69,2	54,5	71,4	46,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,7	10,3	13,8	12,6	9,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,9	0,0	0,3	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	1,1	0,3	0,0	1,8
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,1	0,0	0,0	0,6
1271	dar. Silomais	% AF	0,5	0,0	0,0	0,4	0,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	12,0	5,7	7,7	7,0	25,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,7	2,4	4,0	2,0	0,7
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	5,3	3,6	9,9	4,5	6,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	4,2	2,7	7,9	3,3	6,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,1	1,8	2,7	1,9	2,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,1	0,7	2,2	0,8	1,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	0,0	1,0	0,7	0,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,9	0,9	0,5	0,4
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	15,9	15,6	14,6	16,5	15,3
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	30	22	27	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	36	43	32	37
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	35	30	33	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	35	30	29	27
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	29	19	26	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	35	33	33	31
1465	Raps	dt / ha	12	12		12	13
1472	Kartoffeln	dt / ha	208	225	229	89	212
1473	Zuckerrüben	dt / ha	221	434		434	190
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	28,24	20,06	27,91	31,82
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,73	36,19	27,33	37,41	38,95
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	25,45	24,31	24,76	23,33	35,18
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	26,65	26,02	24,82	25,04	34,29
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,67	21,34	15,47	20,48	24,98
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	20,10	23,54	19,64	19,20	23,19
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	88,87	88,87		85,50	94,50
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	47,15	46,02	43,93	83,83	47,07
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	12,07	11,49		11,49	12,27
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	44,39				44,39
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	43,83				43,83

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2019/2020)			Natürliche Personen (HE u. PG) Ackerbau				
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK" und nach Betriebstypen							
Blatt 2 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	50	13	13	28	22
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.311.623	2.330.849	488.350	1.715.829	797.178
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.342	5.369	3.330	4.685	3.617
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.118	3.747	2.394	3.387	2.551
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.858	2.509	732	2.120	1.304
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	283	326	317	267	317
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	687	426	1.198	718	622
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	51	29	70	54	45
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	145	291	44	118	201
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	21	32	5	13	39
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	1	0	0	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	17	29	5	12	28
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	41	31	74	36	53
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	31	19	55	24	45
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.137	1.523	827	1.221	960
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	412	440	427	407	421
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	368	390	409	360	384
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	726	1.083	400	814	539
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	134	217	83	120	164
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	183	200	116	142	271
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.851	2.315	824	1.899	1.748
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	122	111	84	124	119
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	45	55	32	27	83
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.362	2.928	2.418	2.674	1.703
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.825	2.379	1.808	2.124	1.193
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	114	174	142	80	186
9280	Anlagenintensität	%	49	41	57	46	53
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	39	47	38	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	82	72	89	78	94
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	320	289	725	227	517
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	32	42	9	38	21
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	15	1	0	1	44
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	78	140	69	48	142
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	147	95	495	129	186
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-2	-3	-2	-5	4
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	136	150	471	42	336
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	15.273	25.626	32.136	5.379	29.768
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	6	9	24	0	20
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.636	1.845	2.017	1.860	1.164
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	96	-92	523	43	207
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	305	224	351	354	203
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	4	177	57	52	-97
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-2	-3	-1	-3

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2019/2020)			Natürliche Personen (HE u. PG) Ackerbau				
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK" und nach Betriebstypen							
Blatt 3 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	50	13	13	28	22
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	785	1.060	445	738	885
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	664	958	323	612	774
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	419	558	164	475	300
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	64	106	11	67	56
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	40	98	13	0	125
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	4	3	0	2	10
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	5	8	11	7	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	19	15	18	17	24
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	12	12	6	10	16
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1	0	0	0	4
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	2	0	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	95	83	102	105	75
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	26	35	16	31	14
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	5	0	10	5	4
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	50	43	55	57	34
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	21	1	137	-9	85
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	640	641	614	608	707
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	575	583	526	549	629
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	537	535	506	525	562
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	258	262	230	263	247
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	169	172	146	173	160
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	81	83	70	84	77
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	5	11	5	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	2	3	2	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	14	15	24	14	16
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	249	252	212	240	267
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	1	0	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	38	48	20	24	68
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	17	16	18	14
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	21	31	4	5	54
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	25	14	49	19	40
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	413	507	385	387	467
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	145	191	161	119	200
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	81	112	78	65	115
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	31	40	21	31	30
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	4	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	8	2	28	7	10
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	0	3	0	3
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	3	0	15	4	1
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	2	1	1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1	4	1	2
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	8	4	14	9	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	251	310	182	251	251
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	13	11	11	11	16
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	8	2	1	10
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	75	62	88	78	68
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	155	228	71	158	150

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2019/2020)			Natürliche Personen (HE u. PG) Ackerbau				
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK" und nach Betriebstypen							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	50	13	13	28	22
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	149	152	98	126	199
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	30.050	41.111	17.286	28.350	32.675
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	172	129	243	169	176
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	25	26	29	24	27
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	112	69	179	111	113
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	17	12	16	12
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	368	374	395	321	467
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	89	79	111	78	111
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	19	20	19	10	40
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	68	59	91	67	71
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	41	38	52	39	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	10	11	10	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	151	172	148	136	181
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	228	292	206	217	247
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	0	5	4	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	11	14	7	9	14
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	345	539	74	333	368
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.446	1.701	1.195	1.337	1.677
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.101	1.162	1.121	1.003	1.309
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-43	-52	-47	-49	-29
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	47	62	47	55	30
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	12	11	7	12	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.450	1.711	1.196	1.343	1.678
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.160	1.236	1.176	1.071	1.350
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	87.700	206.364	2.905	99.702	72.424
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	290	475	20	272	329
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	83.254	206.247	-3.229	96.271	66.688
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	276	475	-22	263	303
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	49.291	107.036	8.042	50.998	46.790
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	47.641	106.990	5.188	49.798	44.481
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	425	627	76	389	501
9013	Grundrente	€ / ha LF	289	573	-179	288	291
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	630	865	275	587	720
9073	Relative Faktorentlohnung	%	102,7	139,1	40,1	103,0	102,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,5	23,1	-27,1	10,8	7,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,3	8,5	-8,3	4,3	4,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	98	92	44	86	116
9221	Cashflow I	€ / ha LF	446	618	111	445	449
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-82	214	-309	-117	-7
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	352	287	398	408	233
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	106	401	-124	119	79
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	133	431	-95	143	112
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	278	530	119	289	255
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	331	72	-321	342	294
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	264	66	-417	285	209
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	127	54	334	141	91
9270	Eigenkapitalquote	%	43	43	25	41	48
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	38	220	-40	9	101
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	60	338	-171	65	49
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.684	57.751	-11.676	8.279	4.348
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	94.673	204.593	27.504	112.640	71.807
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	48.380	133.783	13.591	50.145	46.134
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	32.560	18.626	17.798	28.825	37.313
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	58.685	87.060	9.134	64.455	50.771

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)							Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
untergliedert nach LF - Gruppen							
Blatt 1 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	<= 100 ha LF	> 100 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	50	17	33	8	42
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	958	1.223	928	1.606	940
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	302,1	91,3	410,7	50,7	350,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	182,2	62,1	244,1	20,8	213,0
1150	Ackerfläche	% LF	87,1	81,9	87,6	82,1	87,2
1160	Dauergrünland	% LF	12,9	18,1	12,4	17,9	12,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	38	41	37	39	38
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,69	1,90	3,10	1,64	2,90
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,23	1,26	1,22	1,33	1,22
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,19	1,26	1,16	1,33	1,17
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,89	2,08	0,76	3,23	0,83
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	41.467	41.552	41.424	42.426	41.285
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	252,8	67,2	348,4	34,8	294,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	64,5	53,9	65,6	73,2	64,3
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,7	10,4	11,8	1,3	11,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	1,1	0,3	0,0	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	1,0	0,5	1,4	0,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,3	0,2	0,0	0,2
1271	dar. Silomais	% AF	0,5	0,0	0,5	0,0	0,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	12,0	13,7	11,9	8,2	12,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,7	0,0	1,8	0,0	1,7
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	5,3	7,2	5,1	9,2	5,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	4,2	5,8	4,1	3,7	4,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,2	1,5	0,0	0,0	0,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,1	2,1	2,1	1,9	2,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,1	1,6	1,0	1,6	1,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	1,3	0,5	4,8	0,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,1	0,5	0,3	0,5
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	15,9	6,5	20,8	4,4	18,1
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	27	27	30	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	33	33	35	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	44	32		33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	29	33	27	23	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	23	25	34	25
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	29	33	21	33
1465	Raps	dt / ha	12	17	10		12
1472	Kartoffeln	dt / ha	208	117	228	229	206
1473	Zuckerrüben	dt / ha	221	434	190		221
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	2.019	2.019			2.019
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.044	2.044			2.044
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,74	27,79	28,82	26,27	28,81
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,73	33,87	37,97	28,48	37,92
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	25,45	29,11	25,18		25,45
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	26,65	28,39	25,51	21,65	26,96
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,67	21,24	21,70	23,14	21,63
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	20,10	18,44	20,26	12,32	20,28
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	88,87	81,90	93,75		88,87
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	47,15	63,81	45,95	43,93	47,29
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	12,07	11,49	12,27		12,07
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	44,39	44,39			44,39
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	43,83	43,83			43,83

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2019/2020)				Natürliche Personen (HE u. PG)			
							Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
untergliedert nach LF - Gruppen							
Blatt 2 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	<= 100 ha LF	> 100 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	50	17	33	8	42
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.311.623	357.068	1.803.363	311.918	1.502.043
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.342	3.912	4.391	6.157	4.292
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.118	2.791	3.156	4.985	3.067
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.858	1.066	1.949	2.390	1.843
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	283	526	255	535	276
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	687	1.054	645	1.748	658
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	51	99	46	167	48
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	145	46	156	145	145
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	21	19	22	26	21
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	1	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	17	11	18	26	17
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	41	48	40	63	41
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	31	40	30	32	31
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	1	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.137	1.039	1.149	1.074	1.139
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	412	483	404	439	411
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	368	443	359	420	367
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	726	556	745	635	728
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	134	93	138	107	135
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	183	381	161	385	178
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.851	2.409	1.787	4.001	1.791
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	122	167	117	17	125
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	45	41	45	31	45
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.362	1.379	2.475	2.117	2.369
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.825	805	1.942	1.630	1.831
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	114	82	118	168	113
9280	Anlagenintensität	%	49	61	47	70	48
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	41	38	57	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	82	151	78	143	81
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	320	670	280	955	302
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	32	11	35	41	32
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	15	83	7	5	15
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	78	76	79	16	80
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	147	300	129	803	129
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-2	-4	-2	4	-3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	136	389	107	662	122
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	15.273	18.714	14.189	20.465	14.713
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	6	14	5	27	5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.636	822	1.730	1.482	1.641
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	96	209	83	593	82
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	305	129	325	250	307
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	4	-115	18	-315	13
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	0	-2	0	-2

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2019/2020)				Natürliche Personen (HE u. PG)			
							Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
untergliedert nach LF - Gruppen							
Blatt 3 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	<= 100 ha LF	> 100 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	50	17	33	8	42
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	785	854	777	1.252	772
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	664	740	655	973	655
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	419	305	432	418	419
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	64	56	65	15	65
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	40	36	41	61	40
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	4	10	4	0	4
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	5	0	6	0	5
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	19	38	17	36	19
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	12	18	11	2	12
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1	12	0	0	1
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	3	0	11	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	95	75	98	240	91
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	26	19	27	35	26
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	5	12	4	45	3
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	50	15	54	53	50
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	21	170	4	67	20
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	640	816	619	720	637
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	575	710	559	652	573
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	537	615	528	616	535
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	258	261	258	263	258
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	169	159	170	153	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	81	76	82	75	81
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	19	5	31	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	6	1	4	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	14	16	14	17	14
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	249	274	246	283	248
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	38	95	31	35	38
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	14	17	17	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	21	80	14	19	21
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	25	58	22	39	25
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	413	479	405	658	406
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	145	229	135	247	142
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	81	114	77	135	80
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	31	21	32	20	31
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	5	0	2	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	8	12	7	37	7
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	4	1	16	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	3	1	3	2	3
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	1	3	1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	3	1	3	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	8	20	7	63	7
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	251	218	254	308	249
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	13	16	12	19	12
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	5	4	6	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	75	77	74	81	74
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	155	107	161	171	155

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2019/2020)				Natürliche Personen (HE u. PG)			
							Ackerbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
untergliedert nach LF - Gruppen							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	<= 100 ha LF	> 100 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	50	17	33	8	42
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	149	165	148	139	150
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	30.050	23.594	31.139	22.755	30.299
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	172	268	160	387	166
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	25	44	23	39	24
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	112	179	104	293	107
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	14	14	14	18	14
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	368	503	352	500	364
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	89	112	86	131	88
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	19	14	20	35	19
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	68	98	65	96	67
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	41	64	38	72	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	14	10	19	10
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	151	136	152	106	152
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	228	217	229	284	227
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	6	3	24	3
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	11	9	11	7	11
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	345	425	335	355	344
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.446	1.840	1.401	2.040	1.429
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.101	1.415	1.065	1.685	1.085
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-43	-22	-45	-34	-43
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	47	22	50	34	48
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	12	10	12	13	12
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.450	1.840	1.406	2.040	1.434
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.160	1.448	1.127	1.732	1.144
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	87.700	35.860	114.405	15.595	101.434
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	290	393	279	308	290
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	83.254	31.347	109.994	13.972	96.451
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	276	343	268	276	276
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	49.291	26.809	56.374	13.821	53.114
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	47.641	24.432	54.953	12.830	51.393
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	425	508	415	415	425
9013	Grundrente	€ / ha LF	289	-23	325	-512	311
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	630	670	625	558	632
9073	Relative Faktorentlohnung	%	102,7	73,7	107,9	40,6	106,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,5	-6,1	11,9	-27,5	11,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,3	-2,3	4,9	-8,6	4,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	98	329	82	191	95
9221	Cashflow I	€ / ha LF	446	480	442	621	442
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-82	94	-102	31	-85
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	352	151	375	284	354
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	106	117	105	53	108
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	133	160	130	90	134
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	278	386	266	440	274
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	331	129	357	539	328
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	264	94	288	317	263
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	127	39	141	65	129
9270	Eigenkapitalquote	%	43	62	41	65	42
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	38	177	23	53	38
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	60	95	56	18	61
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.684	4.585	7.345	566	7.343
	Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	94.673	39.130	123.286	21.147	108.678
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	48.380	29.303	58.208	16.187	54.512
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	32.560	18.186	39.965	13.025	36.281
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	58.685	20.002	80.392	13.691	68.443

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. Ölrüchte, 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	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	25,45	28,41	24,84
1527	Sommergersteerlös (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	Zuckerrübenelerlös (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 Betriebstypen							
	* Mutterkuh- und Ammenkuhbetriebe (EU_CODE 460 und 470) mit einem Anteil am Viehbesatz insgesamt von >= 50%						
Blatt 1 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	72	27	44	38	29
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.331	2.192	796	792	751
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	235,9	250,8	208,1	229,1	216,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	164,7	174,0	151,4	165,0	151,8
1150	Ackerfläche	% LF	43,2	66,2	25,8	25,3	28,6
1160	Dauergrünland	% LF	56,4	33,5	73,7	74,4	71,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	30	28	28	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,42	4,98	2,31	2,13	2,18
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,46	1,68	1,33	1,32	1,28
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,36	1,61	1,22	1,19	1,18
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,45	1,98	1,11	0,93	1,01
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	46.578	54.451	41.894	41.224	40.156
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	96,1	161,9	51,4	55,4	58,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	36,6	40,8	29,5	29,3	26,7
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,2	5,3	1,2	1,1	0,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	10,7	15,2	3,4	3,6	3,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	45,6	36,0	68,4	67,4	71,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	64,5	75,5	62,3	63,8	59,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	62,2	75,1	59,8	62,9	58,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	19,0	47,6	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	19,1	0,2	35,3	37,1	38,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,8	17,7	16,2	17,0	13,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,2	0,1	0,6	0,5	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,1	0,6	0,4	0,3
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	152,8	188,8	131,1	145,8	126,9
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	32	21	21	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	39	23	23	23
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	22	21	42		
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	23	24	24	22
1433	dar. Roggen	dt / ha	31	32	22	22	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	36	27	25	23
1465	Raps	dt / ha	9	9			
1472	Kartoffeln	dt / ha	200	197	286	286	300
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.149	7.149			
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.114	7.114			
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	11		11		
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,05	30,77	21,50	20,99	21,36
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	33,17	33,62	30,64	29,95	29,95
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	22,53	22,53			
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	21,69	18,64	22,18	22,18	20,54
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,01	25,44	19,40	19,40	18,14
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	19,07	21,02	17,72	16,41	15,56
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	25,55	25,55			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	81,72	86,87	30,00	30,00	
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	46,44	46,44			
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,61	46,61			

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)							Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
untergliedert nach Betriebstypen							
	* Mutterkuh- und Ammenkuhbetriebe (EU_CODE 460 und 470) mit einem Anteil am Viehbesatz insgesamt von >= 50%						
Blatt 2 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	72	27	44	38	29
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.002.134	1.509.657	648.516	674.242	645.175
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.249	6.020	3.117	2.944	2.986
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.802	4.051	2.017	1.855	1.924
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.402	2.027	1.001	1.003	1.110
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	505	657	398	316	338
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	695	1.010	520	451	397
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	84	117	61	56	52
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	99	220	20	12	10
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	44	34	13	13	18
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	5	12	1	1	1
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	466	558	442	451	407
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	449	555	422	443	404
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	911	1.355	616	597	605
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	249	346	187	179	186
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	192	273	136	136	149
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	663	1.009	430	418	419
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	104	152	58	53	64
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	208	145	274	270	305
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.285	3.004	1.960	1.968	1.953
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	58	89	41	40	43
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	30	34	30	29	33
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.890	2.911	1.099	924	978
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.481	2.314	799	680	810
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	177	319	92	84	70
9280	Anlagenintensität	%	50	51	48	44	44
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	36	38	35	33
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	114	103	147	165	148
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	423	744	217	184	183
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	114	209	57	58	80
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	5	0	0	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	119	275	18	11	10
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	169	235	140	107	85
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-21	-22	-23	-24	-22
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	186	388	56	43	38
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	12.850	19.575	5.041	4.628	3.763
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	8	13	2	0	-3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.227	1.901	670	506	559
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	101	293	-13	-36	-68
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	219	314	127	108	108
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	77	98	62	68	117
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	-1	-1

Buchführungsergebnisse					Natürliche Personen (HE u. PG)		
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)							Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
untergliedert nach Betriebstypen							
	* Mutterkuh- und Ammenkuhbetriebe (EU_CODE 460 und 470) mit einem Anteil am Viehbesatz insgesamt von >= 50%						
Blatt 3 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	72	27	44	38	29
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.106	2.022	517	412	380
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	79	142	40	41	39
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	53	104	20	19	19
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	6	14	0	0	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	1	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	933	1.746	432	333	301
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	229	162	305	319	285
4230	dar. Milch	€ / ha LF	623	1.564	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	1	3	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	0	1	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	92	130	44	37	39
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	15	10	13	11	15
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	16	40	1	1	1
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	33	31	15	16	16
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-8	-19	-11	-13	-12
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	674	707	690	684	709
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	581	618	584	577	574
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	549	561	568	565	563
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	262	264	272	271	271
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	171	173	177	177	177
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	80	82	82	82	81
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	8	9	8	9
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	1	4	4	4
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	33	32	33	23
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	230	230	243	242	241
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	2	1	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	30	55	14	11	11
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	30	11	11	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	8	16	3	0	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	49	26	72	75	99
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	580	1.023	313	271	219
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	65	118	31	30	30
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	33	65	12	11	11
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	20	3	3	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	262	521	100	79	53
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	11	5	16	16	4
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	161	358	33	17	6
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	20	32	13	10	10
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	7	16	0	0	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	29	39	24	22	19
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	14	11	18	13	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	245	390	163	147	129
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	30	60	11	7	7
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	10	3	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	94	152	58	58	52
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	108	164	78	76	65

Buchführungsergebnisse (Wirtschaftsjahr 2019/2020)					Natürliche Personen (HE u. PG)		
							Futterbau
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
untergliedert nach Betriebstypen							
* Mutterkuh- und Ammenkuhbetriebe (EU_CODE 460 und 470) mit einem Anteil am Viehbesatz insgesamt von >= 50%							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	72	27	44	38	29
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	244	375	142	121	139
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	28.037	27.929	27.213	29.524	30.050
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	192	285	137	121	119
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	38	53	29	25	26
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	104	151	79	73	70
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	25	48	8	5	6
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	390	581	274	249	250
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	120	194	69	64	66
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	18	27	13	10	9
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	101	165	56	53	57
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	54	72	45	41	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	19	18	17	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	97	130	81	81	86
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	139	189	107	108	117
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	18	41	2	2	3
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	8	12	5	5	7
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	365	445	329	320	347
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.772	2.710	1.196	1.083	1.077
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.407	2.265	867	763	730
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-45	-74	-23	-18	-21
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	43	68	23	18	21
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	10	9	9	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.776	2.716	1.196	1.083	1.077
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.465	2.354	899	791	761
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	73.447	90.600	61.757	67.016	68.289
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	311	361	297	293	316
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	64.793	90.034	47.957	51.164	48.292
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	275	359	231	223	224
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	38.352	37.112	39.572	44.464	45.187
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.818	36.999	33.592	37.016	36.002
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	519	734	373	344	363
9013	Grundrente	€ / ha LF	143	238	77	91	94
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	676	957	490	454	475
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,3	102,7	92,1	94,2	93,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,4	5,2	2,4	4,0	3,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,8	3,5	1,7	2,1	2,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	2,8	7,0	0,0	0,8	0,0
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	73	28	184	195	216
9221	Cashflow I	€ / ha LF	504	635	454	429	457
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	86	98	118	128	161
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	262	381	150	127	129
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	90	139	44	51	42
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	128	193	72	76	68
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	282	425	180	172	162
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	293	274	343	249	305
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	204	198	206	166	189
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	93	90	83	74	79
9270	Eigenkapitalquote	%	54	50	63	67	65
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	93	109	73	85	112
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	47	72	21	32	21
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.231	3.639	1.872	3.496	2.122
	Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	77.247	91.773	65.638	71.510	73.464
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	51.362	58.544	44.080	47.645	55.031
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	26.950	37.865	20.736	19.384	21.704
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	36.126	37.271	36.867	38.077	35.590

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						Futterbau / Verbund	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Spez. Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe untergliedert nach Milchviehbestand							
und nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"							
Blatt 1 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	28	7	7	15	13
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	2.129	2.307	1.744	1.638	2.366
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	253,8	322,8	180,1	154,5	368,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	179,3	244,5	145,1	112,2	256,7
1150	Ackerfläche	% LF	66,2	63,8	62,3	63,9	67,4
1160	Dauergrünland	% LF	33,5	36,0	37,5	35,9	32,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	32	27	27	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,94	5,35	2,45	2,46	7,79
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,70	1,52	1,82	1,74	1,64
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,63	1,47	1,66	1,67	1,58
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,95	1,66	1,36	1,60	2,11
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	54.957	51.311	54.754	55.058	54.841
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	164,0	193,8	111,1	99,3	238,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	42,6	38,0	51,1	50,4	38,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,0	2,8	6,1	6,2	4,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,1	0,2	0,0	0,2	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	14,5	20,3	4,9	5,6	18,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	35,3	37,9	36,6	35,5	35,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	73,2	82,8	56,1	56,8	81,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	72,8	82,6	55,9	56,0	80,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	45,5	52,2	34,1	28,8	53,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,8	0,0	0,0	2,1	0,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,2	19,9	12,2	14,7	18,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,2	0,2	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,2	0,2	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	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,1	0,0	0,5	0,0
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	185,3	267,9	100,5	87,1	298,6
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	32	36	24	28	34
1420	dar. Weizen	dt / ha	38	40	26	29	42
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	21	28	11	22	21
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23		18	23	
1433	dar. Roggen	dt / ha	31	41	21	22	36
1434	dar. Triticale	dt / ha	36	55	13	39	33
1465	Raps	dt / ha	9	9		9	
1472	Kartoffeln	dt / ha	185	167	154	182	300
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.142	7.295	5.474	5.376	7.602
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.107	7.284	5.279	5.204	7.603
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,67	35,19	18,59	26,78	31,72
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	33,42	43,20	22,79	27,05	34,41
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	22,53	22,53		23,82	21,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	18,64		18,64	18,64	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,28	24,76	15,54	22,20	25,99
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	21,02		17,70	33,06	17,67
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	25,55	25,55		25,55	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	64,24		86,21	63,17	102,81
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	46,46	47,40	42,04	43,23	46,98
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,63	47,46	43,62	44,48	46,97

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						Futterbau / Verbund	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Spez. Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe untergliedert nach Milchviehbestand							
und nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"							
Blatt 2 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	28	7	7	15	13
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.474.722	2.098.608	592.482	674.729	2.397.792
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	5.810	6.501	3.290	4.368	6.508
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.904	3.453	2.458	3.427	4.135
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.943	1.873	991	1.819	2.002
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	646	447	459	523	706
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	976	871	682	843	1.040
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	113	171	205	129	105
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	210	62	110	80	273
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	33	22	8	16	41
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	11	22	0	10	12
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	540	568	381	378	619
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	537	566	380	371	618
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.312	2.435	430	529	1.691
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	342	288	236	260	382
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	273	255	229	244	287
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	970	2.146	194	269	1.309
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	145	162	65	64	184
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	144	95	60	141	146
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.916	3.516	1.453	3.087	2.833
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	85	111	85	114	71
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	34	31	28	25	38
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.793	2.845	1.767	1.198	3.565
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.221	2.130	1.250	967	2.827
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	307	349	321	81	416
9280	Anlagenintensität	%	51	34	63	63	48
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	35	39	28	27	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	104	138	94	152	96
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	708	752	255	488	815
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	199	239	35	248	176
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	5	15	0	13	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	262	212	96	68	356
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	224	275	162	229	221
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-22	-27	-42	-64	-2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	364	361	-8	41	521
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	18.720	21.783	-583	2.553	24.621
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	12	22	1	2	17
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.823	699	1.572	929	2.256
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	275	117	105	77	370
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	304	324	157	223	343
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	92	242	-15	-25	149
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	0	-3	-2	-1

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						Futterbau / Verbund	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Spez. Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe untergliedert nach Milchviehbestand							
und nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"							
Blatt 3 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	28	7	7	15	13
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.947	2.355	960	1.073	2.369
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	145	178	62	102	165
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	108	151	43	62	130
4120	dar. Ölfrr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	14	5	12	11	15
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	0	3	2	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.671	2.030	856	829	2.078
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	161	207	115	166	158
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.491	1.789	740	660	1.893
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1	0	0	1	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	1	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	1	0	0
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	128	146	39	138	123
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	11	5	14	14	10
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	39	120	0	0	57
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	32	20	9	35	30
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-19	-7	-49	-68	4
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	702	774	610	716	695
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	618	644	560	615	619
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	562	564	536	593	548
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	264	261	265	276	258
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	173	172	172	177	171
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	83	79	83	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	6	11	13	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	1	0	3	2	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	33	30	25	33	33
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	230	241	225	243	223
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	0	7	4	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	53	77	23	22	69
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	30	37	20	21	34
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	15	37	1	1	23
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	25	34	10	39	19
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	985	1.188	620	515	1.213
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	114	107	73	91	125
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	62	56	43	46	70
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	20	10	1	5	28
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	497	618	226	163	658
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	4	5	5	6	4
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	342	454	160	103	457
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	31	42	17	13	39
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	16	19	7	6	20
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	38	41	16	19	46
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	10	0	2	29	1
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	380	452	319	232	451
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	58	51	55	40	66
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	10	2	16	10	10
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	149	198	111	112	167
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	159	201	132	68	204

Buchführungsergebnisse						Natürliche Personen (HE u. PG)	
(Wirtschaftsjahr 2019/2020)						Futterbau / Verbund	
Ökologisch wirtschaftende Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern							
Spez. Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe untergliedert nach Milchviehbestand							
und nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"							
Blatt 4 von 4							
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	28	7	7	15	13
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	363	377	102	134	473
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	27.794	31.345	22.941	25.957	28.065
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	277	204	250	272	280
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	52	35	49	49	54
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	147	109	115	152	145
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	46	26	24	28	55
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	568	677	474	438	631
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	190	145	191	170	200
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	28	14	44	40	22
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	161	127	147	127	177
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	71	72	68	73	70
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	19	22	17	19	19
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	128	153	97	83	150
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	183	186	131	110	222
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	39	121	0	2	57
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	12	19	0	2	16
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	436	677	75	363	471
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.629	3.123	1.521	1.721	3.069
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	2.194	2.446	1.446	1.358	2.598
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-71	-81	-37	-33	-90
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	65	70	38	23	85
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	8	9	10	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.635	3.139	1.521	1.721	3.077
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	2.280	2.552	1.492	1.401	2.705
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	90.120	189.740	5.272	49.537	136.945
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	355	588	29	321	372
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	89.655	193.910	3.533	45.316	140.816
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	353	601	20	293	382
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.886	58.182	9.597	28.481	39.954
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	36.792	58.961	8.888	26.768	40.451
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	716	978	121	427	855
9013	Grundrente	€ / ha LF	231	538	-203	-25	355
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	933	1.256	285	549	1.118
9073	Relative Faktorentlohnung	%	102,6	133,7	45,7	79,1	110,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,2	14,1	-18,7	-3,7	7,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,5	7,9	-7,5	-0,9	4,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	6,8	22,9	0,0	0,0	17,7
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	29	20	12	103	22
9221	Cashflow I	€ / ha LF	623	834	300	634	618
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	95	174	36	113	86
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	368	394	195	246	426
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	133	259	-93	-12	203
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	185	294	-43	37	257
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	411	463	161	263	483
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	277	152	-208	-2.037	210
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	198	134	-456	671	166
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	89	85	121	94	88
9270	Eigenkapitalquote	%	50	54	44	71	44
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	103	251	-109	-9	157
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	69	188	-131	-36	119
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.531	11.360	-9.627	-2.225	5.631
	Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	91.251	179.114	5.354	50.212	138.603
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	58.118	138.515	-4.519	26.817	94.234
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	38.100	69.500	24.401	30.739	46.592
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	37.395	76.795	14.621	29.748	46.721

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. Ölfrüchte, 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	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	24,85	24,00	29,95	29,95		29,95
1527	Sommergersterlös (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								
	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. Ölfr., 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	Ausschöpfung. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	319	180	914	-6.923	99	-6.230
9242	Ausschöpfung. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	186	157	307	431	83	403
9243	Ausschöpfung. 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. Ölrüchte, 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	Rauhfutterverzehrer	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	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	27,74	29,76	25,12		27,54	
1527	Sommergersterlös (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	Veralerungsgrad 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 15/1	€ / 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					Alle Betriebe	
					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	31	31	31	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.015	1.017	986	1.006
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	361,6	364,9	366,0	364,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	200,9	199,4	198,3	199,5
1150	Ackerfläche	% LF	87,9	88,5	88,7	88,3
1160	Dauergrünland	% LF	12,1	11,5	11,3	11,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	36	35	35	35
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,26	3,18	3,27	3,24
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,90	0,87	0,89	0,89
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	313,9	319,6	320,8	318,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	59,9	63,5	66,0	63,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	14,9	12,9	11,9	13,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,3	0,4	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,6	0,7	0,6	0,6
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	15,4	14,2	13,3	14,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,6	1,2	1,9	1,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	10,9	9,0	6,9	8,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	6,6	5,8	5,7	6,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,2	0,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,6	3,1	3,3	3,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,5	1,3	1,3	1,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,1	1,1	0,0	1,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,4	0,9	0,0	0,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,2	0,0	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,6	1,5	0,8	1,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,5	0,5
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	31,7	28,5	25,2	28,5
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	20	26	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	29	33	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	31	26	33	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	33	26	29	29
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	16	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	33,66	35,15	26,99	31,93
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,70	39,56	36,48	37,91
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	31,25	32,93	19,44	27,87
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	Zuckerrübenelerlös (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					Alle Betriebe	
					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	31	31	31	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	806	761	803	790
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	658	588	656	634
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	388	375	399	388
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	89	53	65	69
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	44	42	52	46
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	1	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	3	14	7	8
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	44	65	27	45
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	21	19	19	20
4230	dar. Milch	€ / ha LF	3	2	2	2
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	12	35	0	16
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	85	105	116	102
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	33	36	32	34
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	40	47	62	50
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	24	6	-3	9
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	608	657	622	629
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	525	593	554	557
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	495	547	518	520
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	262	262	262	262
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	171	172	172	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	5	5	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	17	15	17	17
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	210	234	230	225
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	29	45	35	37
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	18	17	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	8	26	17	17
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	36	19	24	26
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	403	409	413	408
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	121	114	137	124
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	69	62	78	70
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	21	29	28	26
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	22	25	7	18
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	6	1	1	3
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	11	20	3	11
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	8	14	12	11
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	251	255	257	254
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	15	15	15	15
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	5	5	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	77	76	75	76
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	154	158	158	157

Buchführungsergebnisse					Alle Betriebe	
					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	31	31	31	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	160	171	184	172
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	27.477	30.711	32.327	30.172
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	156	159	170	162
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	26	27	27	27
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	100	104	105	103
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	10	8	17	12
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	397	374	351	374
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	125	106	91	107
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	57	42	20	40
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	68	64	70	67
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	35	35	41	37
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	9	9	10	10
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	121	130	132	128
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	185	198	202	195
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	4	0	0	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	41	10	8	20
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	322	310	304	312
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.438	1.424	1.422	1.428
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.116	1.114	1.118	1.116
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-48	-50	-53	-50
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	53	56	56	55
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	4	2	0	2
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	11	11	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.443	1.430	1.425	1.432
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.179	1.181	1.185	1.182
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	95.377	90.844	87.640	91.287
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	264	249	239	251
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	97.080	84.920	82.123	88.041
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	268	233	224	242
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	47.049	48.221	47.410	47.560
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	47.571	46.358	45.724	46.551
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	429	404	409	414
9013	Grundrente	€ / ha LF	294	268	259	273
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	613	599	606	606
9073	Relative Faktorentlohnung	%	109,0	101,4	98,0	102,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	11,3	8,8	7,8	9,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,2	4,1	3,7	4,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	0,0
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	89	78	81	83
9221	Cashflow I	€ / ha LF	403	413	416	411
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-35	-31	-160	-75
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	281	275	387	314
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	82	62	60	68
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	111	92	90	98
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	238	221	229	230
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	342	443	650	478
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	253	299	432	328
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	118	124	169	137
9270	Eigenkapitalquote	%	39	38	36	38
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	1	-7	-52	-19
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	29	7	4	13
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.269	784	447	1.500

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe	
						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	23	23	23		
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.529	1.514	1.489		1.511
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	675,8	681,8	683,3		680,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	521,1	523,0	514,5		519,6
1150	Ackerfläche	% LF	64,0	63,8	62,7		63,5
1160	Dauergrünland	% LF	35,5	35,6	36,7		35,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	25	25	26		26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	11,17	10,92	11,11		11,07
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,65	1,60	1,63		1,63
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	433,3	432,9	435,7		434,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	44,8	43,2	45,3		44,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,0	8,5	7,6		8,0
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	9,4	9,0	10,3		9,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	32,7	35,7	32,6		33,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0		0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	49,9	48,4	46,0		48,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	49,0	47,8	45,6		47,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	25,5	25,5	24,3		25,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	5,3	5,1	4,8		5,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	12,4	12,2	12,2		12,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,9	0,6	0,4		0,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,8	0,5	0,4		0,6
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0		0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0		0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0		0,0
1391	Rauhfutterverzehr	GV / Betrieb	331,1	325,6	311,6		322,8
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	19	24		21
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	33	30		32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	23	23	23		23
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	20	27	33		27
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	15	22		18
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	21	23		24
1465	Raps	dt / ha	19	20			19
1472	Kartoffeln	dt / ha	229	239	176		215
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.693	6.862	6.820		6.792
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.823	6.934	6.796		6.851
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,52	33,92	30,98		32,47
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,03	36,96	34,27		36,42
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,18	28,88	24,48		26,85
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	35,32	40,51	32,90		36,24
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,09	32,54	23,40		28,68
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,82		30,87		29,35
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	85,00				85,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	79,53	72,27	62,12		71,31
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	50,00	44,52	47,08		47,20
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,05	44,01	47,22		46,76

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
							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	23	23	23		
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	2.530.736	2.642.405	2.663.303	2.612.148	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.745	3.875	3.898	3.839	
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.495	2.672	2.789	2.652	
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.056	1.086	1.113	1.085	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	618	660	772	683	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	558	588	662	603	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	120	120	121	120	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	139	213	117	157	
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	63	65	78	69	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1	
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	13	10	22	15	
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	335	326	290	317	
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	333	325	289	315	
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	1	1	1	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	829	790	720	780	
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	316	299	277	297	
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	142	145	145	144	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	514	491	443	482	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	116	95	99	103	
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	218	210	193	207	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.877	1.925	1.904	1.902	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	104	102	102	102	
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	99	130	138	122	
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	65	52	49	55	
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.680	1.754	1.785	1.740	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.305	1.416	1.436	1.386	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	112	109	123	115	
9280	Anlagenintensität	%	56	59	63	59	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	39	38	38	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	103	98	95	99	
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	383	424	287	365	
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	23	34	19	25	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	24	44	11	26	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	175	178	179	177	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	90	146	90	109	
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-5	-6	-35	-15	
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	154	181	55	130	
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	9.341	11.273	3.355	7.990	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	11	4	8	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.167	1.264	1.342	1.258	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	84	105	76	88	
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	204	214	215	211	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	65	-19	-51	-2	
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	0	-1	

Buchführungsergebnisse								
							Alle Betriebe	
							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	23	23	23			
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.293	1.277	1.233		1.268	
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	128	117	108		118	
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	105	83	87		92	
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	14	15	10		13	
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	999	978	931		970	
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	133	127	141		134	
4230	dar. Milch	€ / ha LF	838	815	767		806	
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	28	24	24		25	
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	164	181	192		179	
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	25	26	28		26	
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0		0	
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	35	32	38		35	
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	8	-21	-45		-20	
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	632	737	642		670	
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	558	634	567		586	
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	512	550	522		528	
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	257	258	262		259	
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	85	84	84		84	
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	3	3	3		3	
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/1	€ / ha LF	1	1	0		0	
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	32	31		32	
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	218	218	223		220	
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1		1	
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	44	82	44		57	
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	23	21	20		21	
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	17	59	20		32	
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	19	51	19		30	
	Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	606	643	646		632	
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	81	75	89		82	
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	45	44	53		47	
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	9	8	8		9	
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0		0	
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	268	298	303		290	
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	20	15	14		16	
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	170	201	208		193	
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	29	29	25		28	
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	10	9	10		10	
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	25	25	30		27	
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	25	31	20		25	
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	234	241	232		235	
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	48	48	47		47	
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	6	7		6	
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	105	109	105		106	
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	57	59	54		57	

Buchführungsergebnisse							
					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	23	23	23		
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	455	459	460	458	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	30.478	31.855	31.314	31.216	
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	212	215	222	217	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	61	61	69	64	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	93	95	96	95	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	24	22	26	24	
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	405	440	390	412	
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	176	131	136	147	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	37	20	27	28	
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	138	110	108	119	
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	44	47	49	47	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	12	13	12	
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	85	87	90	87	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	103	106	110	106	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	5	5	5	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	7	36	9	17	
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	254	235	114	201	
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.932	1.993	1.832	1.919	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.678	1.758	1.718	1.718	
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-56	-57	-50	-54	
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	44	44	40	43	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	21	22	13	19	
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	11	11	11	
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.933	1.993	1.832	1.920	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.746	1.825	1.780	1.784	
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	126.428	114.620	35.796	92.281	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	187	168	52	136	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	126.557	114.363	35.225	92.048	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	187	168	52	136	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	38.857	39.158	31.507	36.508	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	38.869	39.135	31.456	36.487	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	642	627	511	593	
9013	Grundrente	€ / ha LF	194	174	62	144	
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	792	775	665	744	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,4	108,4	91,5	103,8	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,1	5,9	0,0	4,3	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,9	4,2	1,0	3,4	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	13,7	10,9	0,0	8,2	
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	82	73	63	73	
9221	Cashflow I	€ / ha LF	388	426	341	385	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	121	157	66	115	
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	248	258	255	254	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	128	117	17	88	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	191	180	88	153	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	341	333	240	305	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	193	220	1.465	626	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	130	144	292	189	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	73	78	106	86	
9270	Eigenkapitalquote	%	50	50	49	50	
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	40	66	-32	25	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	84	73	-23	45	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.089	4.560	-1.410	2.746	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
							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	40	40	40		
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	836	782	780	799	
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	392,1	396,9	392,5	393,8	
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	296,7	296,0	293,5	295,4	
1150	Ackerfläche	% LF	25,5	24,3	24,8	24,8	
1160	Dauergrünland	% LF	74,4	75,6	75,0	75,0	
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	24	25	25	25	
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,79	3,69	3,59	3,69	
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,97	0,93	0,91	0,94	
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	99,8	96,8	98,5	98,4	
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	43,2	41,5	34,0	39,6	
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	3,8	3,8	3,8	3,8	
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	
1271	dar. Silomais	% AF	5,7	4,6	5,5	5,3	
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	43,5	48,8	56,4	49,6	
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,6	0,6	0,8	0,6	
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	65,9	62,6	60,2	62,9	
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	61,0	58,0	56,1	58,4	
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	1,0	0,0	0,0	0,3	
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	35,7	35,2	34,5	35,1	
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,3	15,0	14,1	15,1	
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1	
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,1	0,1	0,1	
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3	
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	4,3	3,9	3,4	3,9	
1391	Rauhfutterverzehrer	GV / Betrieb	257,4	247,5	235,2	246,7	
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	16	14	16	15	
1420	dar. Weizen	dt / ha	25	23	19	22	
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	64	20	42	42	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	11	13	15	13	
1433	dar. Roggen	dt / ha	13	12	15	14	
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	18	21	21	
1465	Raps	dt / ha					
1472	Kartoffeln	dt / ha	157	300	286	248	
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.259			5.259	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.021			5.021	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	24	21	11	18	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	26,57	35,09	21,62	27,76	
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	29,51	32,56	32,31	31,46	
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	14,37	31,00		22,69	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	24,65	28,78	21,69	25,04	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,71	38,37	20,08	28,05	
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,64	36,50	20,12	27,75	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt					
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt			30,00	30,00	
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,61			45,61	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,77			47,77	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
							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	40	40	40		
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.105.349	1.093.486	1.113.706	1.104.180	
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.819	2.755	2.838	2.804	
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.709	1.794	1.833	1.779	
2111	dar. Boden	€ / ha LF	782	878	949	870	
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	431	404	388	408	
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	378	390	388	385	
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	76	74	64	71	
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	33	39	36	36	
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	23	19	20	20	
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	1	1	
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	7	3	3	4	
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	473	443	431	449	
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	417	392	387	399	
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	596	480	532	536	
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	164	136	134	144	
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	102	98	100	100	
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	432	345	398	392	
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	71	39	71	61	
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	170	157	202	176	
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.252	1.297	1.356	1.302	
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	46	46	46	46	
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	111	93	67	91	
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	171	167	171	170	
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.324	1.215	1.241	1.260	
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	932	908	922	921	
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	184	115	152	150	
9280	Anlagenintensität	%	47	50	48	48	
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	38	35	37	
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	100	98	99	99	
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	154	171	143	156	
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	35	58	53	49	
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	1	2	1	
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	26	24	18	22	
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	75	95	73	81	
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-6	-25	-17	-16	
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	2	18	8	9	
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	164	1.881	917	987	
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-2	0	-3	-2	
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	893	870	843	868	
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-48	-11	-40	-33	
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	149	225	133	169	
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	25	-38	75	21	
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-1	-1	-1	

Buchführungsergebnisse								
							Alle Betriebe	
							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	40	40	40			
	Gewinn- und Verlustrechnung							
	Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	482	458	411	450		
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	39	44	27	37		
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	25	25	17	22		
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	0	1	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	357	341	307	335		
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	295	296	257	283		
4230	dar. Milch	€ / ha LF	20	0	0	7		
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	2	1		
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	1	1		
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0		
4360	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	83	70	76	77		
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	26	18	16	20		
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0		
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	21	17	22	20		
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-20	-33	-13	-22		
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	662	653	702	672		
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	606	593	610	603		
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	576	573	594	581		
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	264	258	268	263		
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	175	170	177	174		
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	82	85	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	51	51	52	51		
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	261	256	262	259		
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0		
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	29	17	14	20		
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	12	11	11	11		
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	16	6	2	8		
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	32	34	55	40		
	Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	273	281	261	272		
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	29	32	26	29		
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	11	13	9	11		
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	1	4	2	2		
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0		
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	90	101	83	92		
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	22	25	16	21		
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	17	23	12	17		
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	13	14	14		
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0		
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	17	18	17		
5330	dar. Nebenbetr.,Handel,Dienstleist.	€ / ha LF	32	3	9	15		
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	121	144	143	136		
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	12	11	10	11		
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	2	2	2		
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	56	52	53	54		
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	49	74	75	66		

Buchführungsergebnisse								
							Alle Betriebe	
							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	40	40	40			
	Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	202	200	209		204	
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	28.352	28.959	31.522		29.611	
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	123	127	120		123	
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	28	28	26		28	
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	56	54	57		55	
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	15	14		15	
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	300	258	283		281	
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	82	71	83		79	
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	19	13	12		15	
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	63	58	70		63	
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	36	39	41		39	
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	15	16		14	
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	67	65	76		70	
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	87	86	97		90	
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1	1	1		1	
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	26	14	7		16	
	Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	225	213	226		221	
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.124	1.078	1.100		1.101	
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	899	865	874		879	
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-42	-39	-42		-41	
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	43	41	43		42	
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	11	10	9		10	
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	12	10		11	
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.125	1.080	1.100		1.102	
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	952	918	927		932	
	Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	67.791	64.006	68.208		66.668	
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	173	161	174		169	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	66.633	55.964	49.495		57.364	
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	170	141	126		146	
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	38.755	38.777	41.918		39.816	
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	38.449	36.599	36.701		37.250	
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	372	341	335		349	
9013	Grundrente	€ / ha LF	138	110	101		117	
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	488	455	464		469	
9073	Relative Faktorentlohnung	%	109,0	103,1	98,2		103,4	
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,8	5,5	3,6		5,6	
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,6	3,6	2,9		3,7	
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	12,7	7,9	2,8		7,8	
	Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	31	28	35		31	
9221	Cashflow I	€ / ha LF	342	317	315		325	
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	101	-3	73		57	
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	192	266	176		211	
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	100	70	51		74	
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	129	106	79		105	
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	223	197	171		197	
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	191	378	344		304	
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	149	250	223		208	
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	86	135	103		108	
9270	Eigenkapitalquote	%	44	47	48		46	
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	29	40	45		38	
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	57	30	9		32	
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.902	3.184	936		3.341	

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe	
					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	26	26	26			
	Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.556	1.533	1.506	1.532		
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	683,6	690,8	694,7	689,7		
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	523,8	526,4	521,1	523,8		
1150	Ackerfläche	% LF	66,8	66,8	65,9	66,5		
1160	Dauergrünland	% LF	32,7	32,7	33,5	33,0		
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	27	28	27		
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	12,38	11,80	12,03	12,07		
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,81	1,71	1,73	1,75		
	Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	454,3	457,2	461,8	457,7		
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	46,6	45,4	46,7	46,2		
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,1	8,4	7,5	8,0		
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,1	0,0	0,0		
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1		
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0		
1271	dar. Silomais	% AF	8,5	8,1	9,6	8,7		
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	32,2	34,8	32,3	33,1		
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0		
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	49,0	47,8	45,5	47,4		
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	47,1	46,1	44,0	45,7		
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	24,5	24,3	23,1	24,0		
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,8	4,6	4,4	4,6		
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	12,1	12,0	11,9	12,0		
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,4	1,3	1,0	1,3		
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,3	1,2	0,9	1,1		
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1		
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0		
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,0		
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	323,8	319,3	306,9	316,7		
	Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	19	25	22		
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	29	32	32		
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	24	23	23	23		
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	20	20	32	24		
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	15	22	18		
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	21	23	23		
1465	Raps	dt / ha	19	20		19		
1472	Kartoffeln	dt / ha	221	305	217	248		
1473	Zuckerrüben	dt / ha						
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.617	6.677	6.636	6.643		
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.725	6.734	6.606	6.688		
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	34	19	13	22		
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	36,58	38,50	36,46	37,18		
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	42,98	44,16	42,20	43,11		
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	27,18	32,11	24,48	27,92		
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	35,20	39,97	32,05	35,74		
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	35,10	36,14	29,70	33,65		
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,82		30,87	29,35		
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt	85,00			85,00		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	100,75	100,54	107,81	103,03		
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt						
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	49,94	44,64	47,05	47,21		
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,11	44,23	47,23	46,86		

Buchführungsergebnisse							Alle Betriebe
				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	26	26	26		
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.473	1.432	1.400	1.435	
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	222	203	214	213	
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	129	107	121	119	
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	14	13	10	13	
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	9	11	12	11	
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	957	931	883	923	
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	130	123	136	130	
4230	dar. Milch	€ / ha LF	781	753	705	746	
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	31	27	25	28	
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	9	8	9	9	
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	292	297	301	297	
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	24	25	27	25	
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0	
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	31	30	35	32	
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	25	-18	-39	-10	
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	636	735	644	672	
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	558	632	567	586	
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	510	548	519	526	
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie	€ / ha LF	255	255	261	257	
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	168	168	174	170	
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	84	84	84	
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	3	3	3	3	
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	30	30	30	30	
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	217	217	222	219	
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	0	1	
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	45	83	47	58	
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	24	23	21	23	
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	17	54	22	31	
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	18	46	19	28	
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	730	748	756	745	
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	85	78	92	85	
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	49	48	56	51	
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	9	8	9	
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	294	314	325	311	
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	24	16	16	18	
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	195	220	226	214	
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	28	28	24	27	
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	9	9	9	9	
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	23	24	30	25	
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	98	102	84	94	
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	254	255	254	254	
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	58	54	55	56	
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	5	6	5	
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	110	112	107	110	
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	66	67	67	67	

Buchführungsergebnisse						Alle Betriebe
				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	26	26	26	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	484	487	485	485
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	29.141	31.267	30.650	30.353
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	237	236	240	238
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	73	70	74	72
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	97	99	100	99
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	29	27	30	28
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	435	463	423	440
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	181	144	150	158
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	38	24	31	31
5720	dar. techn. Anl., Masch.,Fuhrp.	€ / ha LF	143	120	119	127
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	44	47	48	46
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	12	12	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	96	99	102	99
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	117	122	126	122
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	4	5	4	4
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	7	32	9	16
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	250	216	103	190
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.135	2.150	2.007	2.097
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.885	1.933	1.904	1.907
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-58	-57	-50	-55
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	48	46	42	46
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	19	19	11	16
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	11	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.136	2.150	2.007	2.098
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.955	2.001	1.966	1.974
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	123.953	103.149	29.117	85.406
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	181	149	42	124
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	123.546	101.853	28.603	84.667
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	181	147	41	123
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.717	37.220	30.438	34.792
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	36.685	37.111	30.395	34.730
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	664	634	526	608
9013	Grundrente	€ / ha LF	200	168	66	144
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	827	795	692	771
9073	Relative Faktorentlohnung	%	109,7	105,0	90,6	101,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,3	4,6	-0,4	3,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,6	3,6	0,9	3,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	12,2	8,1	0,0	6,8
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	66	62	52	60
9221	Cashflow I	€ / ha LF	386	423	340	383
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	111	166	71	116
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	265	253	255	258
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	135	108	14	86
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	210	179	90	160
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	373	344	254	324
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	196	234	1.788	740
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	126	141	284	184
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	71	73	100	82
9270	Eigenkapitalquote	%	49	49	47	48
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	42	54	-41	18
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	87	62	-28	40
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.805	3.618	-1.621	2.267

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. Ölrüchte, 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	Zuckerrübenelerlös (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 2 von 4						
Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2017/18	2018/19	2019/20	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	98	98	98	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.079.795	1.130.617	1.146.962	1.119.125
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.258	4.389	4.421	4.356
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.054	3.200	3.235	3.163
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.604	1.676	1.717	1.666
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	571	586	566	574
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	612	671	701	661
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	75	74	65	71
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	153	136	119	136
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	43	63	52	53
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	41	39	31	37
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	281	266	249	265
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	243	235	216	231
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	14	11	12	12
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	858	837	861	852
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	293	289	305	296
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	262	258	270	263
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	565	548	555	556
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	102	137	135	125
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	234	210	242	229
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.023	2.096	2.119	2.079
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	193	171	147	170
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	31	34	35	33
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.080	2.147	2.170	2.132
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.626	1.705	1.690	1.673
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	105	110	111	109
9280	Anlagenintensität	%	55	57	56	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	40	38	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	86	86	87	87
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	443	394	293	377
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	72	25	37	45
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	23	13	4	13
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	141	113	87	114
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	161	191	152	168
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	0	-11	-17	-9
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	160	159	66	128
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	12.632	13.024	5.369	10.342
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	8	8	2	6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.515	1.599	1.615	1.576
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	66	109	22	65
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	241	306	283	277
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	33	-25	28	12
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	2	-1	-3	0

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			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. Ölfrüchte, 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	Rauhfutterverzehr	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	Zuckerrübenelerlös (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 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 - 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. Ölrüchte, 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	Rapselerlös (netto)	€ / dt	85,00			85,00	
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	79,53	72,27	102,68	84,83	
1573	Zuckerrübenelerlös (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 15/1	€ / 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. Ölfrüchte, 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	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt				

Buchführungsergebnisse			Natürliche Personen (HE u. PG)			
			Futterbau - Sonstige			
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 15/1	€ / 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)			
			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. Ölrüchte, 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	Zuckerrübenelerlös (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 15/1	€ / 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			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. Ölrüchte, 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	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	25,23	29,49	25,55	26,76
1527	Sommergersterlös (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	Zuckerrübenelerlös (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 15/1	€ / 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