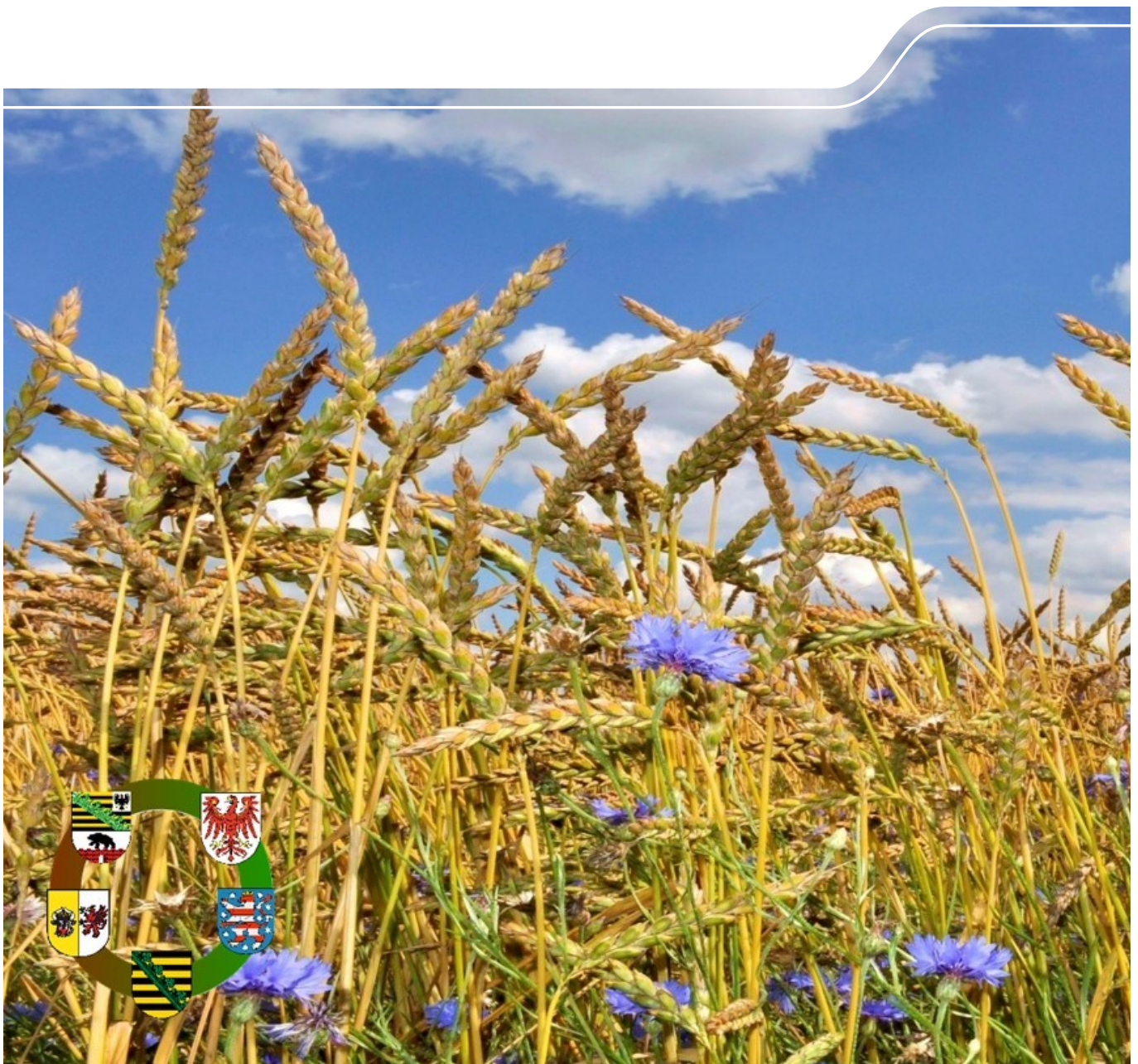




# Buchführungsergebnisse

## ökologisch wirtschaftender Betriebe der ostdeutschen Bundesländer WJ 2021/22



# Buchführungsergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe der ostdeutschen Bundesländer WJ 2021/2022

Beteiligte Landesämter und Landesanstalten:

Landesamt für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg

Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern

Gesamtkoordination:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Zusammenfassung</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>2</b>
2.1	Zielstellung .....	2
2.2	Methode.....	2
2.3	Charakterisierung der Stichprobe .....	4
<b>3</b>	<b>Der Markt für ökologische Produkte im Überblick</b> .....	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Struktur und Wirtschaftlichkeit der analysierten Öko-Betriebe insgesamt</b> .....	<b>9</b>
4.1	Produktionsstruktur und Faktorausstattung .....	9
4.2	Erträge, Leistungen und Preise.....	10
4.3	Bilanz und Investitionen .....	12
4.4	Ertrag, Aufwand und Ergebnis .....	13
<b>5</b>	<b>Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen</b> .....	<b>15</b>
5.1	Ackerbaubetriebe .....	15
5.2	Futterbaubetriebe .....	17
5.2.1	Milchviehbetriebe (Natürliche Personen) .....	18
5.2.2	Milchviehbetriebe (Juristische Personen) .....	21
5.2.3	Mutterkuhbetriebe .....	22
5.3	Verbundbetriebe .....	23
5.4	Veredlungsbetriebe .....	25
<b>6</b>	<b>Wirtschaftliche Entwicklung – vertikaler Vergleich</b> .....	<b>26</b>
6.1	Auswertung der letzten drei Wirtschaftsjahre (2019/20 bis 2021/22) .....	26
6.1.1	Identische Öko-Betriebe insgesamt .....	26
6.1.2	Identische Betriebe nach Betriebsformen .....	28
6.2	Auswertung der letzten zehn Wirtschaftsjahre (2012/13 bis 2021/22) .....	34
	<b>Anhang – gesonderte Tabellen</b> .....	<b>39</b>
	Rechtsformen – alle Betriebe .....	39
	Betriebsformen – Natürliche Personen – alle Betriebe .....	43
	Rentabilitätsgruppen – Natürliche Personen – Ackerbau.....	47
	Rentabilitätsgruppen – Natürliche Personen – Futterbau .....	51
	Betriebsformen – Natürliche Personen – Ackerbau – Ertragsmesszahlgruppen .....	55
	Betriebsformen – Natürliche Personen – Futterbau (Milchvieh, Mutterkuh) .....	59
	Betriebsformen – Natürliche Personen – Futterbau (Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe) .....	63
	Betriebsformen – Natürliche Personen – Verbund – untergliedert nach LF-Gruppen .....	67
	Betriebsformen – Natürliche Personen – Veredlung .....	71
	Identische Betriebe – alle Betriebe – alle Rechtsformen.....	75
	Identische Betriebe – Natürliche Personen .....	79
	Identische Betriebe – Natürliche Personen – Ackerbau.....	83
	Identische Betriebe – Natürliche Personen – Futterbau (Milchvieh) .....	87
	Identische Betriebe – Natürliche Personen – Futterbau (Mutterkuh) .....	91
	Identische Betriebe – Natürliche Personen – Verbund .....	95

## Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Erzeugerpreise für Milch .....	7
Abbildung 2: Erzeugerpreise für Brotweizen.....	8
Abbildung 3: Erzeugerpreise für Schlachttiere.....	9
Abbildung 4: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erlöse der ökologischen Betriebe .....	11
Abbildung 5: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und -erlöse der ökologischen Betriebe .....	12
Abbildung 6: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe – Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe .....	14
Abbildung 7: Rentabilität ökologisch wirtschaftender Betriebe, Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand in Tsd. €/AK, Horizontaler Betriebsvergleich .....	15
Abbildung 8: Übersicht der durchschnittlichen betrieblichen Erträge nach Betriebsformen (Identische Betriebe, Natürliche Personen) .....	33
Abbildung 9: Gewinn vor Steuern nach Betriebsformen und Wirtschaftsjahren (Identische Betriebe, Natürliche Personen).....	34
Abbildung 10: Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand nach Betriebsformen und Wirtschaftsjahren (Identische Betriebe, Natürliche Personen) .....	34
Abbildung 11: Erträge und Preise von ausgewählten Kulturen nach Wirtschaftsjahren (Identische Ackerbaubetriebe, alle Rechtsformen).....	35
Abbildung 12: Milchleistung und Milcherlös (4 % Fettgehalt) nach Wirtschaftsjahren (Identische Futterbaubetriebe, alle Rechtsformen) .....	35
Abbildung 13: Gewinn vor Steuer nach Betriebsformen und Wirtschaftsjahren (Identische Betriebe, alle Rechtsformen).....	36
Abbildung 14: Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand nach Betriebsformen und Wirtschaftsjahren (Identische Betriebe, alle Rechtsformen).....	36
Abbildung 15: Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand und relative Faktorentlohnung nach Wirtschaftsjahren - insgesamt (Identische Betriebe, alle Rechtsformen, n = 52 ).....	37

## Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Konventionelle Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (Anzahl).....	3
Tabelle 2: Konventionelle Betriebe - nach wirtschaftlicher Betriebsgröße, landwirtschaftlich genutzter Fläche und landwirtschaftlichem Vergleichswert gebildete Vergleichsgruppe (Natürliche Personen) .....	4
Tabelle 3: Anzahl ökologisch wirtschaftender Betriebe nach Betriebsformen/-typen und Bundesländern .....	4
Tabelle 4: Anzahl ökologisch wirtschaftender Betriebe nach Betriebsformen und -typen und nach Rechtsformen .....	5
Tabelle 5: Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform .....	5
Tabelle 6: Ökolandbau in den einzelnen Bundesländern und Repräsentativität der untersuchten Betriebsgruppe (Unternehmen mit Erzeugung [A] und Erzeugung und Vermarktung [AB]) .....	6
Tabelle 7: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Flächenausstattung nach Rechts-formen (ha LF/Betrieb) .....	9
Tabelle 8: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe), Produktionsstruktur und Faktorausstattung .....	10
Tabelle 9: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe), Erträge, Preise und Erlöse im Getreideanbau.....	10
Tabelle 10: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe nach Rechtsformen, Milchleistungsdaten .....	11
Tabelle 11: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe, Vermögen und Investitionen .....	13
Tabelle 12: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe, Erträge und Aufwendungen .....	14
Tabelle 13: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe (Natürliche Personen) .....	16
Tabelle 14: Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen) .....	17

Tabelle 15:	Ökologisch wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen).....	19
Tabelle 16:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Herdengröße (Natürliche Personen).....	20
Tabelle 17:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchviehbetriebe (Juristische Personen).....	21
Tabelle 18:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Mutterkuhbetriebe (>= 50 % Mutterkühe an VE) (Natürliche Personen) .....	23
Tabelle 19:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe .....	24
Tabelle 20:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Veredlungsbetriebe.....	25
Tabelle 21:	Identische Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (3 Jahre) .....	26
Tabelle 22:	Ausgewählte Kennzahlen von Öko-Betrieben – insgesamt (alle Rechtsformen) .....	28
Tabelle 23:	Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben (Natürliche Personen) .....	29
Tabelle 24:	Ausgewählte Kennzahlen von Milchviehbetrieben (Natürliche Personen) .....	30
Tabelle 25:	Ausgewählte Kennzahlen von Mutterkuhbetrieben (Natürliche Personen) .....	31
Tabelle 26:	Ausgewählte Kennzahlen von Verbundbetrieben (Natürliche Personen).....	32
Tabelle 27:	Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbau-, Futterbau- und Verbundbetrieben im Zeitraum von 10 Jahren (Identische Betriebe) .....	38

## Abkürzungsverzeichnis

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

# 1 Zusammenfassung

Seit 2003 werden von den fünf ostdeutschen Bundesländern gemeinsam Buchführungsergebnisse von ökologisch wirtschaftenden Betrieben ausgewertet. Nunmehr liegen die Ergebnisse des Wirtschaftsjahres 2021/22 vor.

Mit der hier betrachteten Gruppe von 210 Betrieben wurden 4,9 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 81.480 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 12,6 % der Öko-Fläche in den ostdeutschen Bundesländern.

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 entwickelten sich bei den meisten Produkten in den Jahren 2021 und 2022 ähnlich wie die konventionellen Preise. So fanden in diesen beiden Jahren, vor allem aufgrund des Ukrainekrieges in 2022, deutliche Preissteigerungen statt. Teilweise stiegen die konventionellen Preise stärker als die für ökologische Produkte.

Die Öko-Betriebe erreichten bei Getreide 40 % des Ertragsniveaus der konventionellen Bewirtschaftungsform. Das Erzeugerpreisniveau für die ökologisch produzierte Ware kompensierte die Ertragseinbußen nicht.

Die Milchleistung lag im Mittel aller ökologischen Betriebe um knapp ein Viertel unter, der Milchpreis um ein Drittel 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 764 €/ha LF geringere betriebliche Erträge bei 775 €/ha LF niedrigeren betrieblichen Aufwendungen. Sie erwirtschafteten 65 % ihrer betrieblichen Erträge aus Umsatzerlösen. Der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen insgesamt betrug bei Öko-Betrieben 29 %, bei konventionellen Betrieben 13 %.

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.

# 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 2021/22 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 bundesweit einheitlich angewandten „Stuttgarter Programms“ ermittelt, das auch bei der Kennzahlenberechnung für die Buchführungsergebnisse der Testbetriebe 2021/22 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/0111001-2022.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 nach

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

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

Die ausführlichen Buchführungsergebnisse der Öko-Betriebe für das Wirtschaftsjahr 2021/22 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 2021/22 zur Verfügung. Bei diesen 1.293 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	346	77	110	533
Spezialisierte Futterbaubetriebe	138	76	146	360
Spezialisierte Veredlungsbetriebe	9	2	24	35
Verbundbetriebe	94	26	211	331
Andere Betriebsformen	23	3	8	34
Gesamt	610	184	499	1.293

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	Landwirtschaftlich genutzte Fläche	Landwirtschaftlicher Vergleichswert
	Anzahl	€/ha LF	ha LF	€/ha LF
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	90	1.031	354	1.077
Spezialisierte Futterbaubetriebe	35	1.124	272	531
Verbundbetriebe	20	926	244	600

## 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 Bundesland geben Tabelle 3 und Tabelle 4.

**Tabelle 3: Anzahl ökologisch wirtschaftender Betriebe nach Betriebsformen/-typen und Bundesländern**

Betriebsform/Betriebstyp	ST	BB	TH	MV	SN	Summe
Ackerbau	19	15	12	5	9	60
dar. Getreide	14	8	8	1	4	35
dar. Feldgemüse	1	1			2	4
dar. Sonstige	4	6	4	4	3	21
Dauerkultur	2	1				3
Futterbau	11	25	28	6	17	87
dar. Milchvieh	4	10	9	1	10	34
dar. Schäfer		1				1
dar. Sonstige	7	14	19	5	7	52
Veredlung	3		4	1	4	12
Verbund	9	17	10	5	7	48
dar. Pflanzenbau	1					1
dar. Milchvieh		2	1	2		5
dar. Veredlung		3	2	2		7
dar. Sonstige	8	12	7	1	7	35
Gesamt	44	58	54	17	37	210

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: Anzahl ökologisch wirtschaftender Betriebe nach Betriebsformen und -typen und nach Rechtsformen**

Betriebsform/Betriebstyp	Einzelunternehmen (NE)	Einzelunternehmen (HE)	Personengesellschaften	Natürliche Personen gesamt	Juristische Personen	Alle Betriebe
Ackerbau	1	33	13	47	13	60
dar. Getreide		20	10	30	5	35
dar. Feldgemüse		3	1	4		4
dar. Sonstige	1	10	2	13	8	21
Dauerkultur		3		3		3
Futterbau	5	42	19	66	21	87
dar. Milchvieh		16	10	26	8	34
dar. Schäfer		1		1		1
dar. Sonstige	5	25	9	39	13	52
Veredlung		4	3	7	5	12
Verbund	1	27	8	36	12	48
dar. Pflanzenbau		1		1		1
dar. Milchvieh		2		2	3	5
dar. Veredlung		2		2	5	7
dar. Sonstige	1	21	8	30	4	34
Gesamt	7	109	43	159	51	210

In den fünf ostdeutschen Bundesländern wirtschafteten mit Stand 31.12.2021 nach der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 i. V. m. Verordnung (EG) Nr. 889/2008 insgesamt 4.267 Betriebe der Kategorien A (Erzeugung) und AB (Erzeugung und Verarbeitung) ökologisch<sup>1</sup>. Diese Angabe bezieht sich auf voll umgestellte, teilweise umgestellte und auf in Umstellung befindliche Betriebe.

Mit der hier betrachteten Gruppe von 210 Betrieben wurden 4,9 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 81.480 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 12,6 % der Öko-Fläche in den ostdeutschen Bundesländern. Der relative Anteil der Öko-Betriebe an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt schwankt zwischen 25 % in Mecklenburg-Vorpommern und 14 % in Thüringen (Tabelle 5 und Tabelle 6).

**Tabelle 5: Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform**

Rechtsform	Fläche (ha LF)	Anteil (%)
Natürliche Personen gesamt	43.316	53
dav. Einzelunternehmen Haupterwerb	27.140	33
dav. Einzelunternehmen Nebenerwerb	388	0
dav. Personengesellschaften	15.788	20
Juristische Personen	38.164	47
Gesamt	81.480	100

<sup>1</sup> Quelle: BLE, Stand 31.12.2021

**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 <sup>1)</sup>				analysierte Betriebe		
	Anzahl	LF (ökologisch bewirtschaftet und in Umstellung)	Anteil an Landwirtschaft gesamt (%)		Anzahl	Anteil an den Betrieben mit ökol. Landbau gesamt	Anteil Fläche
		ha	Betriebe	LF		%	%
Brandenburg	1.052	202.216	19,5	15,4	58	5,5	18,3
Mecklenburg-Vorpommern	1.174	190.074	25,0	14,2	17	1,4	3,2
Sachsen	912	82.948	14,5	9,1	37	4,1	11,1
Sachsen-Anhalt	650	114.857	15,5	9,8	44	6,8	11,4
Thüringen	479	58.011	14,1	7,4	54	11,3	27,4
Gesamt	4.267	648.106	17,8	11,8	210	4,9	12,6

1) Quelle: BLE, Stand: 31.12.2021

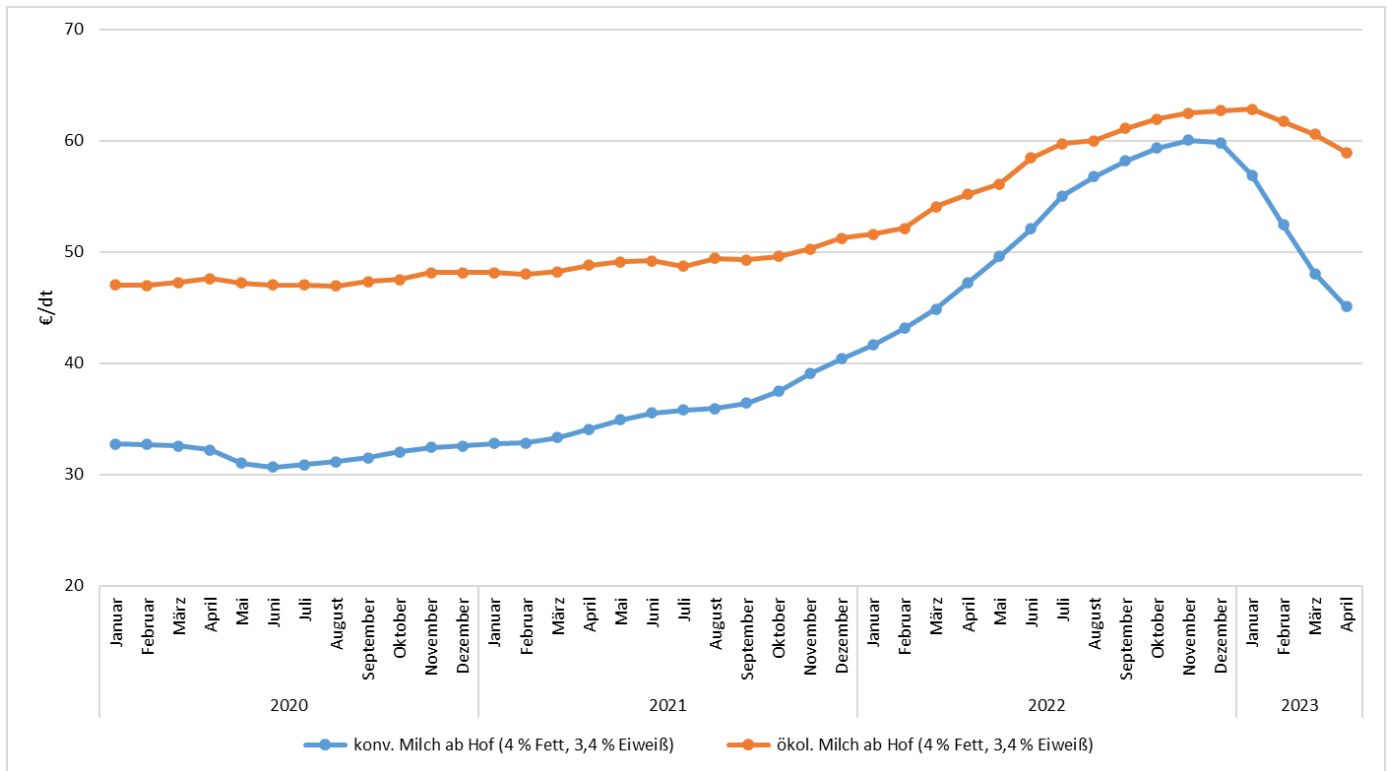
### 3 Der Markt für ökologische Produkte im Überblick

Die Öko-Erzeugerpreise entwickelten sich bei den meisten Produkten in den Jahren 2021 und 2022 ähnlich wie die konventionellen Preise. So fanden in diesen beiden Jahren, vor allem aufgrund des Ukrainekrieges in 2022, deutliche Preissteigerungen statt. Teilweise stiegen die konventionellen Preise stärker als die für ökologische Produkte. Aufgrund der deutlich höheren Verbraucherpreise ist mittelfristig mit einem Nachfragerückgang an Öko-Produkten zu rechnen.

#### 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. In den Jahren 2021 und vor allem aufgrund des Ukrainekrieges in 2022 stiegen die konventionellen als auch die Öko-Milchpreise stark an, wobei die Steigerungsraten von Januar 2021 bis Juni 2022 bei konventioneller Milch mit plus 59 % deutlich über der für Öko-Milch mit plus 21 % lag (Abbildung 1).

Im Oktober 2022 betrug der Preisunterschied zwischen konventionellem und ökologischem Preis weniger als 3 Cent/kg Milch.



Quelle: BLE und BZL-Datenzentrum, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

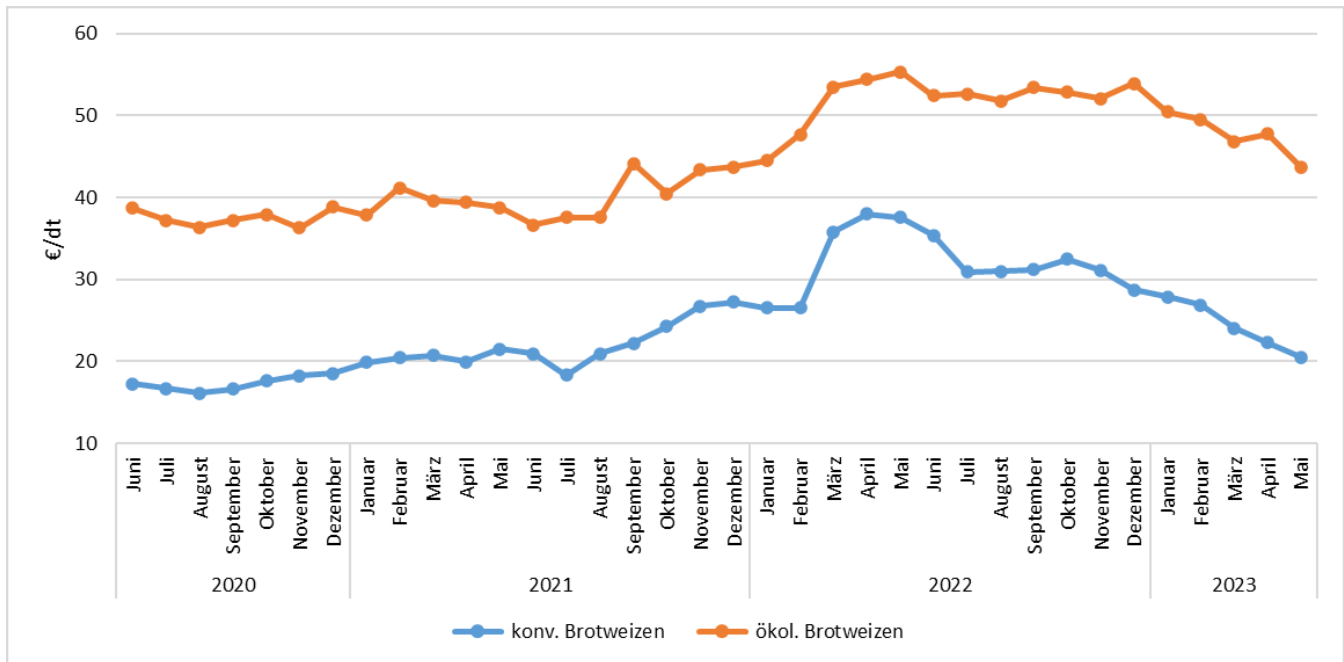
**Abbildung 1: Erzeugerpreise für Milch**

### Öko-Getreide

Die Preise für Öko-Getreide entkoppelten sich teilweise von den konventionellen Preisentwicklungen. 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 Umstellerware auf dem Markt befand. Dieses Getreide musste deshalb nicht selten zu konventionellen Preisen verkauft werden.

Im Jahr 2021 gaben, im Gegensatz zu den konventionellen Preisen, die Öko-Getreidepreise bis zur Jahresmitte aufgrund höherer Erntemengen und annähernd unveränderter Nachfrage nach. In der zweiten Jahreshälfte 2021 folgten sie dem konventionellen Trend und erhöhten sich, abgesehen von einem Einbruch im Oktober 2021, deutlich.

Ab Beginn des Ukrainekrieges im Februar 2022 stiegen die Getreidepreise insgesamt nochmals sehr stark. Der Abstand zwischen den Preisen für konventionelle und Öko-Ware blieb dabei allerdings relativ konstant.



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

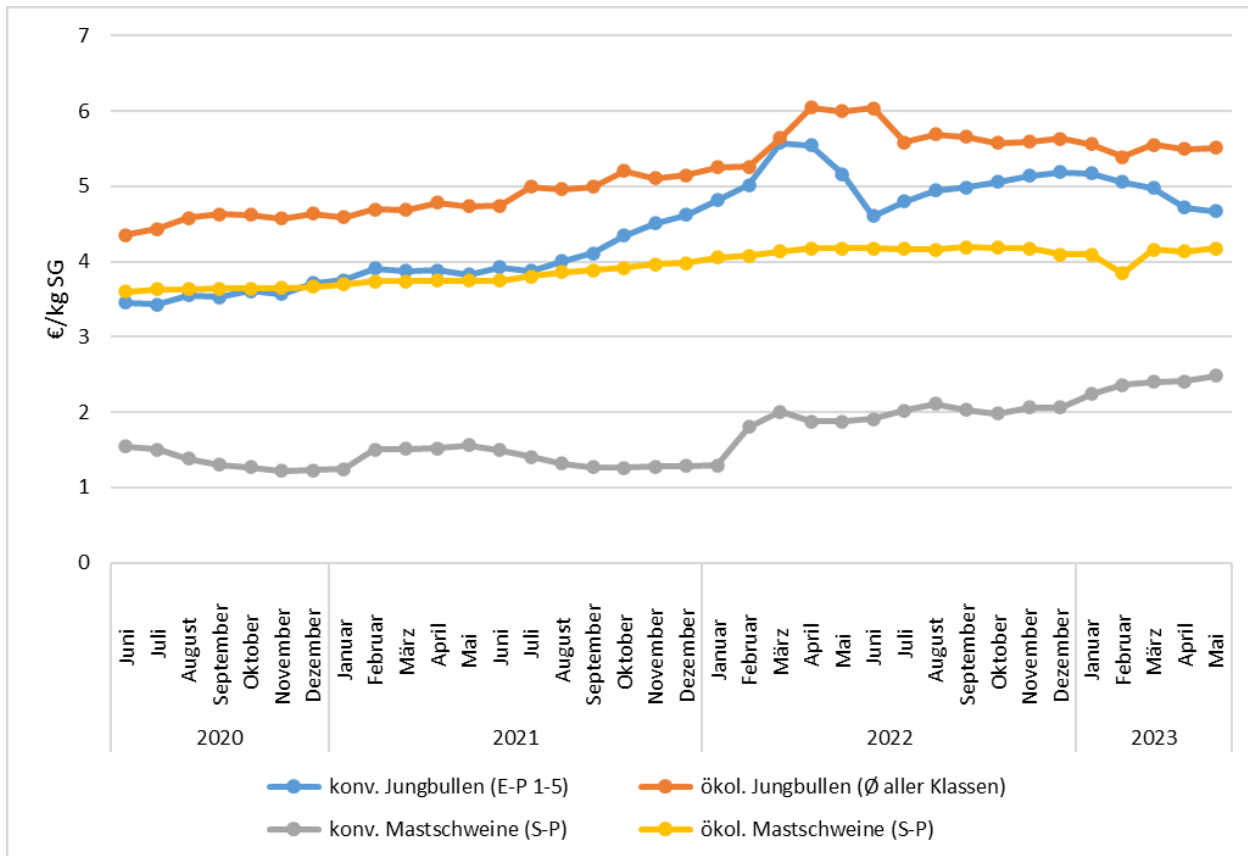
**Abbildung 2: Erzeugerpreise für Brotweizen**

### 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.

Deutliche Preissteigerungen waren 2021 und vor allem 2022 bei Rindfleisch insgesamt festzustellen. Beim Bio-Rindfleisch hielt das Preishoch in der ersten Hälfte 2022 länger an als beim konventionellen Rindfleisch, hier gingen die Preise bereits im zweiten Quartal 2022 wieder zurück. Das durchschnittliche Rindfleischpreisniveau war 2021/22 höher als in den Jahren zuvor (Abbildung 3).

Demgegenüber standen im gesamten Jahr 2021 die bis dahin ruinösen konventionellen Schweinepreise nach wie vor unter Druck und verblieben auf dem niedrigen Niveau. Erst mit dem Beginn des Ukrainekrieges verbesserte sich die Situation und die Preise stiegen mit anhaltender Tendenz deutlich an. Die Öko-Schweinepreise hatten einen kontinuierlich hohen und stetig steigenden Verlauf.



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

Abbildung 3: Erzeugerpreise für 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 zwei Fünftel größere Flächenausstattung aus (Tabelle 7). 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	282	212	70	133
dav. Einzelunternehmen	249	177	72	141
dav. Personengesellschaften	367	356	11	103
Juristische Personen	748	1.130	-382	66

HE = Haupterwerb

Die Öko-Betriebe insgesamt bewirtschafteten mehrheitlich Standorte geringerer Bodengüte. Sie sind wesentlich grünlandreicher und weisen einen niedrigeren Viehbesatz aus. Die Ackerfläche wurde primär für den Anbau von

Getreide (48,6 %) und Ackerfutter (25,8 %) genutzt. Im Öko-Landbau von größerer Bedeutung ist daneben der Anbau von Hülsenfrüchten (8,5 %), während Silomais (3,6 %), Winterraps (0,3 %) und Hackfrüchte (1,0 %) im Vergleich zum konventionellen Landbau in geringerem Umfang präsent sind (Tabelle 8).

**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	210	1.293		
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	31	37	-6	84
Dauergrünland	% LF	37,5	15,6	21,9	
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,28	1,48	-0,21	86
Viehbesatz	VE/100 ha LF	40,6	52,7	-12,1	77

Mit knapp vier Fünfteln des Viehbesatzes ist der Anteil der Rinder in den Öko-Betrieben deutlich höher als in der konventionellen Stichprobe, wobei die Mutterkuhhaltung von Öko-Betrieben in deutlich größerem Umfang (+8 VE/100 ha LF) betrieben wurde. Zweitrangig ist die Geflügelhaltung mit 5 VE/100 ha. Schafe und Schweine 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 arbeitsexensiver Tierhaltungen sowie der untergeordneten Rolle arbeitsintensiver Ackerfrüchte in der Fruchtfolge.

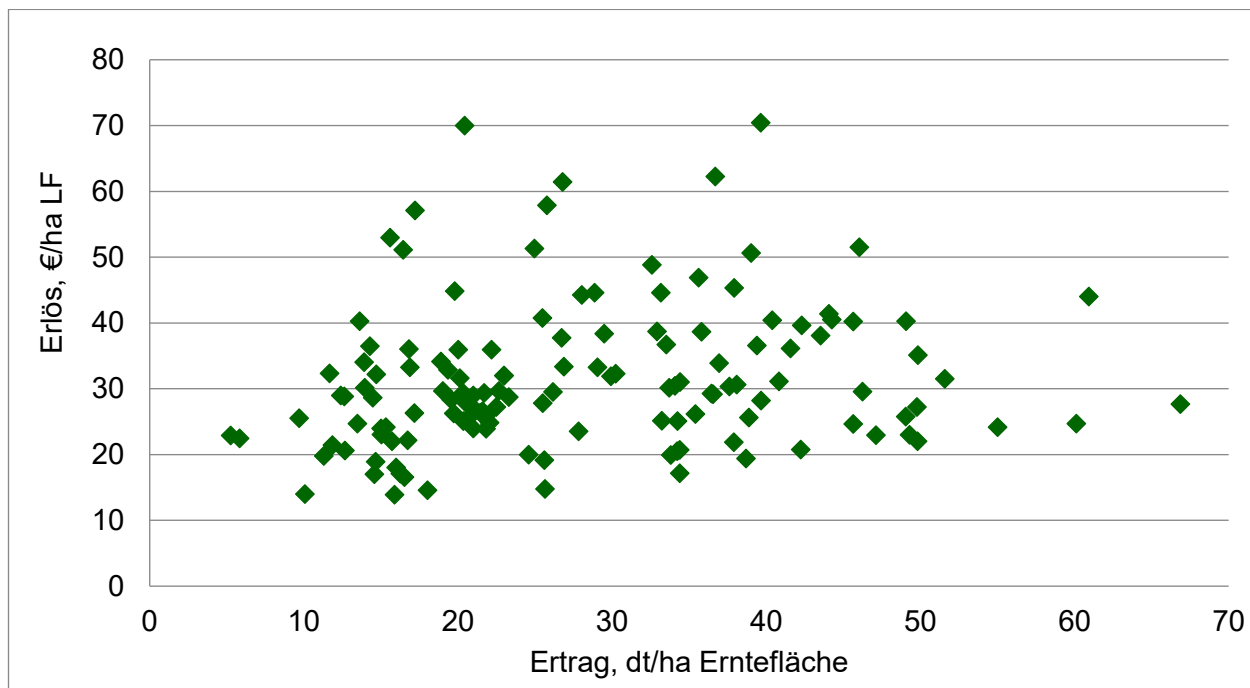
## 4.2 Erträge, Leistungen und Preise

Die Öko-Landwirte erzielten im Mittel 40 % des konventionellen Getreideertrages. Diese Ertragsdifferenz konnte trotz der jeweils deutlich höheren Erzeugerpreise nicht kompensiert werden (Tabelle 9). Zu beachten ist in diesem Zusammenhang das überdurchschnittliche Preisniveau für konventionelle Getreideprodukte.

**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	210	1.293		
Ertrag Getreide (ohne Körnermais)	dt/ha	26,0	65,2	-39,2	40
Ertrag Weizen	dt/ha	31,9	69,4	-37,5	46
Erlös Weizen (netto)	€/dt	41,02	21,29	19,73	193
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	1.309	1.478	-169	89
Ertrag Roggen	dt/ha	20,6	44,3	-23,7	46
Erlös Roggen (netto)	€/dt	29,35	16,37	12,98	179
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	605	725	-120	83

Einzelbetrieblich realisierte Naturalerträge und Erzeugerpreise variierten sehr stark (Abbildung 4). Die Ertragsdifferenzen waren vordergründig auf die Standortgüte in Verbindung mit zeitlich und regional unterschiedlich verteilten Niederschlägen zurückzuführen. 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 knapp ein Viertel unter, der Milcherlös um annähernd ein Drittel über dem konventionellen Wert. Mit einem errechneten Milchertrag in Höhe von 3.767 €/Kuh erreichten ökologisch produzierende Milchviehhalter 100 % des konventionellen Ertrages. Im Durchschnitt aller Betriebe konnten somit Minderleistungen durch höhere Preise ausgeglichen werden (Tabelle 10).

Der Rechtsformvergleich innerhalb der Gruppe ökologisch wirtschaftender Betriebe zeigt im Durchschnitt eine ausgeglichene Einzeltierleistung. Der um 2,85 €/dt geringere Milcherlös im Durchschnitt der Gruppe Juristischer Personen ist zumindest teilweise auf den in dieser Rechtsformgruppe häufiger gewählten Auswertungszeitraum „Kalenderjahr 2021“ zurückzuführen, in dem die sehr positive Entwicklung des Milchpreises noch nicht trug.

Maßgeblichen Einfluss auf die Leistungs- und Preisunterschiede haben in der insgesamt kleinen Stichprobe offenbar einzelne Betriebe mit diesbezüglichen Extremwerten (vgl. Punktwolke in Abbildung 5).

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

Rechtsform	Kennzahl	Maßeinheit	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko : Konv.	Anteil (%) Öko : Konv.
Natürliche Personen	Milchleistung	kg/Kuh	7.334	9.102	-1.768	81
	Milcherlös	€/dt	52,58	41,51	11,07	127
	Milchertrag	€/Kuh	3.856	3.778	78	102
Juristische Personen	Milchleistung	kg/Kuh	7.415	9.815	-2.400	76
	Milcherlös	€/dt	49,73	38,26	11,47	130
	Milchertrag	€/Kuh	3.687	3.755	-68	98
Alle Betriebe	Milchleistung	kg/Kuh	7.377	9.679	-2.302	76
	Milcherlös	€/dt	51,07	38,85	12,22	131
	Milchertrag	€/Kuh	3.767	3.760	7	100



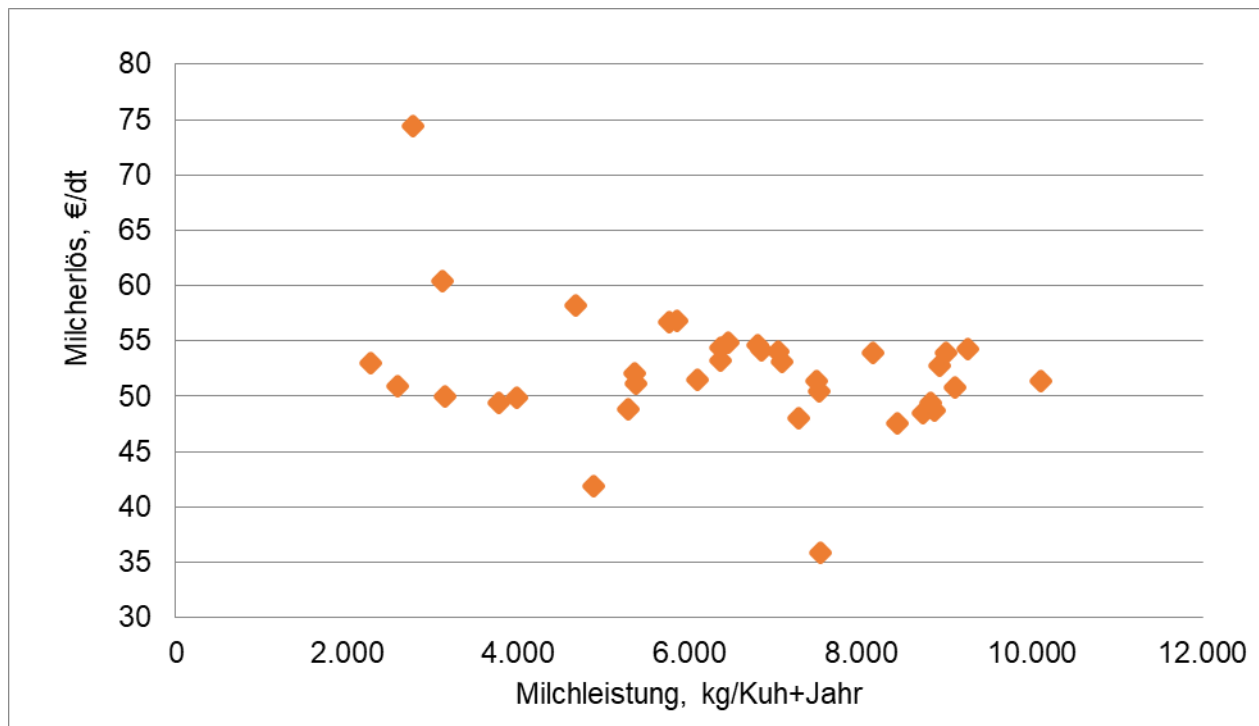


Abbildung 5: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und -erlöse der ökologischen Betriebe

### 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 5,7 Prozentpunkte niedrigeren Anteil Eigentumsflächen an der betrieblich genutzten landwirtschaftlichen Nutzfläche, der – neben den geringeren Anschaffungskosten aufgrund minderer Bodengüte – wesentliche Ursache für das um 697 €/ha LF differierende Bodenvermögen ist.

Die Eigenkapitalquote variierte im Rechtsformvergleich der ökologisch wirtschaftenden Haupterwerbsbetriebe zwischen 36 und 50 % und in der konventionellen Gruppe zwischen 55 und 57 %. Das Vermögen der ökologisch wirtschaftenden Betriebe ist in allen drei Rechtsformgruppen jeweils zu einem – teils deutlich – höheren Anteil fremdfinanziert als das der konventionellen Betriebe. Die Verbindlichkeiten je Flächeneinheit unterschieden sich zwischen beiden Bewirtschaftungsformen im Mittel jedoch nur wenig. Beide Vergleichsgruppen verzeichneten Vermögenswachstum in Verbindung mit einem Abbau von Nettverbindlichkeiten, so dass sich die Kapitalstruktur etwas verbesserte.

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

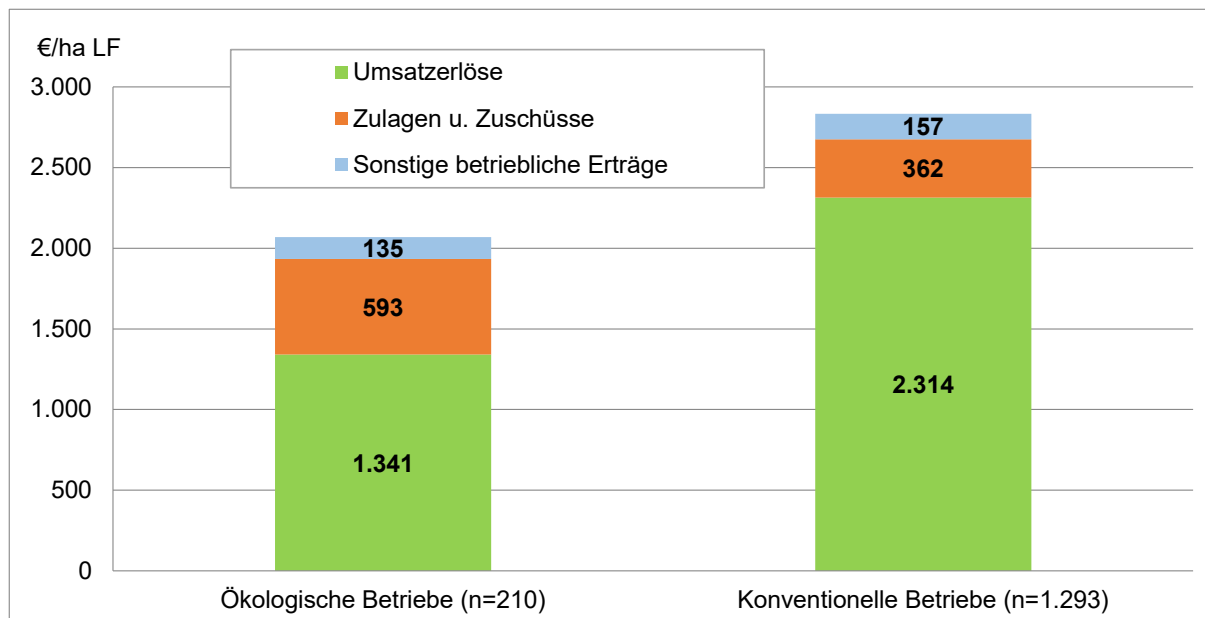
Kennzahl	Maßeinheit	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko : Konv.	Anteil (%) Öko : Konv.
Betriebe	Anzahl	210	1.293		
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	369	394	-25	94
Bilanzvermögen	€/ha LF	4.711	5.846	-1.135	81
dar. Boden	€/ha LF	1.648	2.345	-697	70
dar. Gebäude, bauliche Anlagen	€/ha LF	687	707	-20	97
dar. technische Anlagen, Maschinen	€/ha LF	818	842	-24	97
dar. Tiervermögen	€/ha LF	255	238	17	107
dar. Umlaufvermögen	€/ha LF	1.042	1.340	-298	78
Eigenkapital	€/ha LF	2.020	3.240	-1.220	62
Eigenkapitalquote	%	42,9	55,4	-12,5	
Verbindlichkeiten	€/ha LF	2.493	2.335	158	107
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1.846	1.518	328	122
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-31	-45		
Nettoinvestitionen	€/ha LF	116	136	-20	85

## 4.4 Ertrag, Aufwand und Ergebnis

Die ökologischen Betriebe erwirtschafteten 65 % ihrer betrieblichen Erträge aus Umsatzerlösen (Tabelle 12 und Abbildung 6). Mit 54 % 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 29 %, bei konventionellen Betrieben 13 %. Quellen der höheren Zulagen und Zuschüsse für Öko-Betriebe waren neben der Ausgleichszulage vor allem Zahlungen für umweltgerechte Agrarproduktion<sup>2</sup>.

Das Niveau nahezu aller Aufwandsarten war im Öko-Landbau – zum Teil deutlich – geringer. Der um 57 % niedrigere Materialaufwand ist im Wesentlichen auf einen größeren Anteil extensiver Verfahren, weitgehenden Verzicht auf Dünge- und Pflanzenschutzmittel sowie auf die zum größeren Anteil eigenproduzierten Futtermittel zurückzuführen. Der um ein Drittel niedrigere Pachtzins korrespondiert mit den dargestellten Unterschieden hinsichtlich Standortgüte und Nutzungsarten der LF in beiden Bewirtschaftungsformen.

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

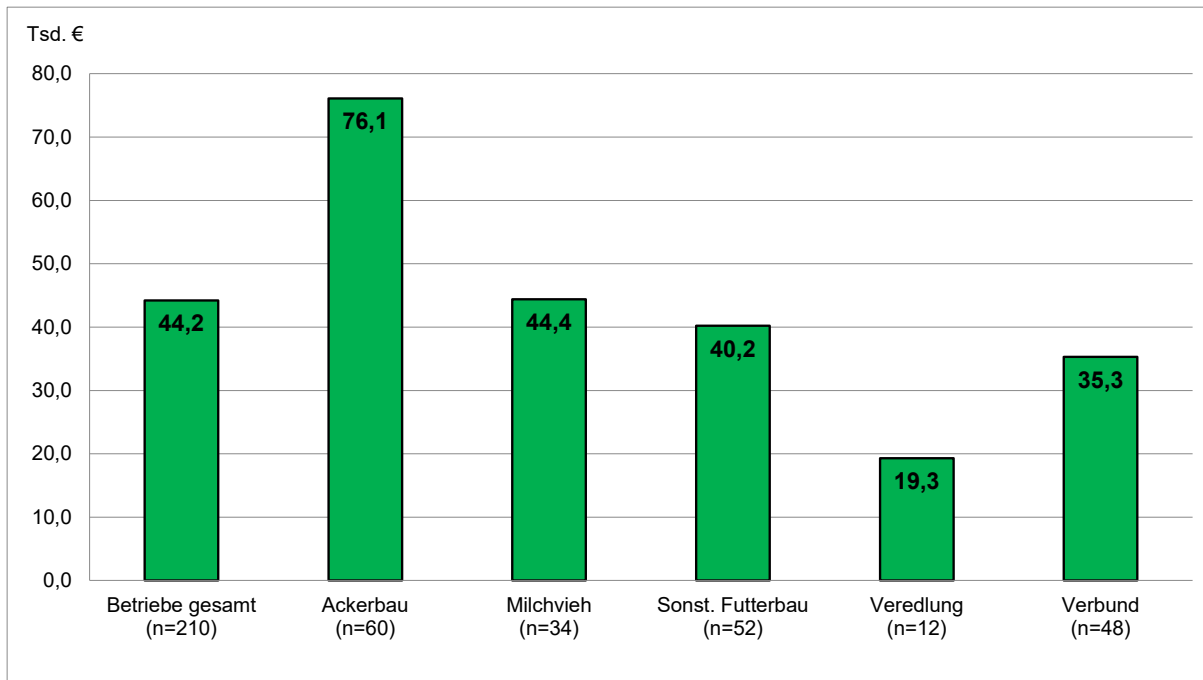


**Abbildung 6: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe – Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe**

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

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko : Konv.	Anteil (%) Öko : Konv.
Betriebe	Anzahl	210	1.293		
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.341	2.314	-973	58
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	421	977	-556	43
dar. Tierproduktion	€/ha LF	719	916	-197	78
dar. Handel, Dienstleistung, Nebenbetriebe	€/ha LF	185	313	-128	59
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	593	362	231	164
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	27	12	15	225
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	247	28	219	882
Materialaufwand	€/ha LF	731	1.286	-555	57
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	124	419	-295	30
dar. Tierproduktion	€/ha LF	268	456	-188	59
Pachtpreise pro Hektar Pachtfläche	€/ha	165	241	-76	68
Betriebliche Erträge	€/ha LF	2.069	2.833	-764	73
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.756	2.531	-775	69
Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand	€/AK	44.191	46.018	-1.827	96
Gesamtarbeitsertag	€/AK	39.440	41.330	-1.890	95

Die Höhe der Erträge und Aufwendungen im Einzelnen und insgesamt sowie deren Verhältnis zueinander unterliegen betriebs- und rechtsformspezifischen Besonderheiten. Sie führen zu unterschiedlichen Einkommensverhältnissen innerhalb und zwischen den Bewirtschaftungsformen (Abbildung 7). Eine detaillierte Auswertung erfolgt im Abschnitt 5.



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

## 5 Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen

### 5.1 Ackerbaubetriebe

Die Ernte 2021 fiel im Vergleich zu den Vorjahren unterdurchschnittlich aus. Auf der Ackerfläche wurden vorwiegend Getreide (58 %), Ackerfutter (16 %) und Hülsenfrüchte (10 %) angebaut. Je Hektar wurden durchschnittlich 26 dt Getreide geerntet, nur gut ein Drittel des konventionellen Ertrages. Die höheren 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 trotz höherer Zulagen und Zuschüsse einen geringeren Betriebsertrag. Bei gleichzeitig etwas geringeren Aufwendungen erreichten sie auf vergleichbaren Standorten eine geringere Rentabilität als konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe (Tabelle 13).

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

Kennzahl	Maßeinheit	Öko- logisch	Konven- tionell	Anteil (%) Öko : Konv.
Betriebe	Anzahl	46	90	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	354	354	100
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,8	0,7	119
Ackerfläche	% LF	91	96	
Getreide	% AF	58	62	
Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	% AF	16	22	
Getreideertrag	dt/ha	26	74	35
Roggenertrag	dt/ha	18	60	30
Roggenpreis	€/dt	30	16	188
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.051	1.544	68
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	902	1.452	62
dar. Handel, Dienstleistungen und Nebenbetriebe	€/ha LF	122	70	175
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	557	293	190
Materialaufwand	€/ha LF	497	708	70
Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	121	124	97
Lohnarbeit und Maschinenmiete	€/ha LF	153	82	187
AfA auf technische Anlagen und Maschinen	€/ha LF	128	168	76
Unterhaltung für technische Anlagen und Maschinen	€/ha LF	87	88	98
Personalaufwand	€/ha LF	175	99	177
Betriebliche Unfallversicherung	€/ha LF	11	9	122
Lohnansatz für nicht entlohnte Familienarbeitskräfte	€/ha LF	100	142	70
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.749	1.947	90
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.280	1.461	88
Betriebsergebnis	€/ha LF	469	484	97
Gesamtarbeitsertag	€/AK	58.186	62.269	93
Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand	€/AK	67.511	70.635	96
Bilanzvermögen	€/ha LF	5.195	4.699	111
Nettoinvestitionen	€/ha LF	187	214	87
Zugang Boden	€/ha LF	26	21	126

Im Vergleich zu anderen Betriebsformen erreichten die Ackerbaubetriebe die höchsten Renditen in Bezug auf die eingesetzten Arbeitskräfte, sowie auf Boden und Kapital.

Erfolgreichere Betriebe verfügten gegenüber der weniger erfolgreichen Gruppe über mehr Ackerfläche und bessere Böden; sie bauten mehr Getreide an, erzielten höhere Erträge und Preise. Weniger erfolgreiche Betriebe hatten einen höheren Anteil Grünland und Ackerfutter und hielten mehr Tiere. Mit 150 €/ha LF höherem Aufwand erzielten sie 638 €/ha LF geringere Umsatzerlöse (Tabelle 14).

Die erfolgreichen Betriebe bewirtschafteten doppelt so viel Fläche bei deutlich geringerem Besatz an Arbeitskräften und Vermögen an technischen Anlagen und Maschinen. Sie nahmen in größerem Umfang Fremdleistungen in Anspruch.

Die Unterschiede zwischen den erfolgreichen Betrieben zum untersten Viertel waren erheblich: Während die Grundrente der Erfolgreichen mehr als das Doppelte des Pachtpreises betrug, konnten die weniger Erfolgreichen ihre Produktionsfaktoren nur zu 45 % entlohnen; sie erhöhten die Nettoverbindlichkeiten und ihre Eigenkapitalquote betrug nur 41 %, im Vergleich zu 50 % im Durchschnitt der Gesamtgruppe.

Die erfolgreichen Betriebe konnten ihren Zahlungsverpflichtungen aus eigener Wirtschaftskraft nachkommen, Eigenkapital erwirtschaften und Verbindlichkeiten abbauen. Im Gegensatz dazu führte die sehr geringe Wirtschaftskraft der weniger erfolgreichen Betriebe trotz sehr niedriger Nettoentnahmen zu einer sich weiter verstärkenden Verschuldung.

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

Kennzahl	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	46	12	12
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	354	421	228
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	39	45	40
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,83	0,62	1,13
Ackerfläche	% LF	91	98	94
Getreidefläche	% AF	58	53	47
Eiweißpflanzen	% AF	9	8	10
Getreideertrag (o. Körnermais)	dt/ha	26	37	26
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	36	42	28
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.749	2.221	1.507
dar. Umsatzerlöse	€/ha LF	1.051	1.486	848
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	557	579	537
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.280	1.400	1.552
dar. Materialaufwand	€/ha LF	497	558	585
Betriebsergebnis	€/ha LF	469	821	-45
Grundrente	€/ha LF	452	856	-138
Gesamtarbeitssertrag	€/AK	58.186	132.778	-451
Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand	€/AK	67.511	150.630	4.974
Relative Faktorentlohnung	%	122	169	45
Cashflow I	€/ha LF	555	905	178
Cashflow III	€/ha LF	154	417	-60
Bilanzvermögen	€/ha LF	5.195	6.077	5.031
dar. Bodenvermögen	€/ha LF	2.469	2.755	1.851
dar. technische Anlagen und Maschinen	€/ha LF	775	848	1.243
Eigenkapitalquote	%	50	60	41
Nettoinvestitionen	€/ha LF	187	220	449
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-73	-348	351
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	266	578	95

## 5.2 Futterbaubetriebe

Die Auswertungen der Futterbaubetriebe erfolgen getrennt nach Milchvieh- bzw. Mutterkuhbetrieben. Die Mutterkuhhaltung ist ein extensives Verfahren, was sich sowohl in den ökologischen als auch in den konventionellen Betrieben widerspiegelt. Die Mutterkuhbetriebe bewirtschafteten mehr als 75 % Dauergrünland ihrer LF, demgegenüber die Milchviehbetriebe rund ein Drittel. Diese strukturellen Unterschiede bedingen eine differenzierte Betrachtung.

## 5.2.1 Milchviehbetriebe (Natürliche Personen)

Für die Auswertung der Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe im Haupterwerb standen 28 Betriebe und damit 3 mehr als im Vorjahr zur Verfügung.

Zwischen den Erfolgreichen und weniger Erfolgreichen (Tabelle 15) bestanden deutliche Unterschiede sowohl hinsichtlich ihrer Ausstattung mit landwirtschaftlich genutzter Fläche, als auch beim Anteil Dauergrünland. Die Betriebe des obersten Viertels bewirtschafteten mit 400 ha doppelt soviel Fläche, wie die weniger erfolgreichen Unternehmen. Zudem lag der Grünlandanteil der Unternehmen des untersten Viertels um 12 % höher. Der AK Besatz der Betriebe mit dem wirtschaftlich besseren Ergebnis war 0,68 AK/ha geringer als bei den weniger Erfolgreichen, was unter anderem dem um insgesamt 14 % geringeren Viehbesatz geschuldet war.

Während die Milchviehbetriebe des obersten Viertels in der Lage waren zu investieren, wies die Kennzahl Nettoinvestition (ohne Abschreibung und Ersatzinvestition) im untersten Viertel einen negativen Wert aus. Das heißt, die Abschreibungen überstiegen den Umfang der Investitionen, so dass sich das Vermögen verminderte.

Der Durchschnitt der Milchviehbetriebe war mit dem Anteil von knapp 50 % Eigen- am Gesamtkapital ausgestattet. Die weniger erfolgreichen Unternehmen hatten einen hohen Anteil an Fremdkapital. Das gefährdet die betriebliche Stabilität und belastet die Liquidität.

Milchleistung und Milchertrag je Kuh stellten sich entsprechend der Eingruppierung dar, wobei die weniger wirtschaftlichen Unternehmen jedoch den höchsten Preis/dt Milch erzielten.

Die Milchviehbetriebe des untersten Viertels erhielten ca. 4 % weniger Zulagen und Zuschüsse als der Durchschnitt aller ausgewerteten Betriebe, insbesondere aufgrund einer geringeren Ausgleichszulage.

Die bessere Wirtschaftlichkeit der erfolgreichen Betriebe im Vergleich zum untersten Viertel kann im Wesentlichen mit den um 29 % höheren betrieblichen Erträgen bei nahezu identischem betrieblichen Aufwand begründet werden.

An der Kennzahl „Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand“ ist die Spanne zwischen den erfolgreichen und weniger wirtschaftlichen Unternehmen erkennbar. Die spezialisierten Milchviehbetriebe des untersten Viertels erreichten nur ein Ergebnis von 37 % des Durchschnitts aller Betriebe und 22 % im Vergleich zu den Betrieben des obersten Viertels.

Die relative Faktorentlohnung betrug im untersten Viertel 73,5 %. Die erfolgreicherer Betriebe erreichten 170 %. Damit fand nicht nur im oberen Viertel sondern auch im Durchschnitt der gesamten Betriebe (120 %) eine vollständige Entlohnung der Produktionsfaktoren Kapital, Boden und Arbeit in den Unternehmen statt.

Die insgesamt schlechtere wirtschaftliche Prognose für die Milchviehbetriebe im untersten Viertel resultiert aus dem zu hohem Anteil Fremdkapital bei niedrigeren betrieblichen Erträgen. Damit können trotz kleinem Finanzierungsspielraum Werterhaltung der Sachanlagen und Neuinvestitionen aus eigener Wirtschaftskraft schwieriger realisiert werden.

**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	275,5	400,6	191,8
Dauergrünland	% LF	29,7	22,3	34,7
Ertragsmesszahl	EMZ/a	31	32	32
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,96	1,42	2,10
Viehbesatz	VE/100 ha LF	67,9	55,4	64,3
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	42,3	39,6	38,7
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	303	415	217
Nettoinvestitionen	€/ha LF	208	636	-178
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	44	161	-115
Veränderung Sachanlagevermögen (o. Boden)	%	5	35	-8
Eigenkapitalquote	%	48	61	22
Milchleistung (natürlicher Fettgehalt)	kg/Kuh	7.363	7.843	6.434
Milcherlös (netto bei natürlichem Fettgehalt)	€/dt	52,59	52,91	53,28
Milchertrag	€/Kuh	3.872	4.150	3.428
Betriebliche Erträge	€/ha LF	2.987	3.115	2.423
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	1.637	1.589	1.388
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	612	606	587
dar. EU Direktzahlungen	€/ha LF	262	256	265
dar. umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	243	245	239
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	2.423	2.251	2.263
dar. Materialaufwand	€/ha LF	1.127	1.094	1.123
dar. Personalaufwand	€/ha LF	391	294	248
Betriebsergebnis	€/ha LF	564	864	161
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	477	761	86
Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand	€/AK	44.968	76.575	16.799
Betriebseinkommen	€/ha LF	1.082	1.256	605
Relative Faktorentlohnung	%	120,3	169,7	73,5
Gesamtkapitalrentabilität	%	5,6	11,4	-2,8
Cashflow III	€/ha LF	139	533	118
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	163	478	-76

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	16	12	56	84
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	154,3	437,1	111,3	377,8
Dauergrünland	% LF	36,7	26,4	36,7	29,0
Ertragsmesszahl	EMZ/a	29	32	30	34
AK-Besatz	AK/100 ha LF	2,13	1,88	2,00	1,87
Viehbesatz	VE/100 ha LF	58,6	72,3	80,4	101,7
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	33,2	46,6	47,9	67,6
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	251	331	302	343
Nettoinvestitionen	€/ha LF	359	136	8	-22
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	332	-92	-204	-270
Eigenkapitalquote	%	64	42	70	39
Milchleistung (natürlicher Fettgehalt)	kg/Kuh	5.924	7.847	7.021	9.345
Milcherlös (netto bei natürlichem Fettgehalt)	€/dt	53,43	52,41	42,22	41,27
Milchertrag	€/Kuh	3.165	4.113	2.964	3.857
Betriebliche Erträge	€/ha LF	2.398	3.264	2.535	4.018
Umsatzerlöse insgesamt	€/ha LF	1.672	2.518	2.017	3.561
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	1.101	1.890	1.398	2.592
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	715	727	488	349
dar. umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	253	238	46	17
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.915	2.662	2.084	3.415
dar. Materialaufwand	€/ha LF	745	1.307	990	1.961
dar. Personalaufwand	€/ha LF	260	452	199	450
Betriebsergebnis	€/ha LF	483	602	451	603
Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand	€/AK	32.276	51.754	30.911	51.534
Betriebseinkommen	€/ha LF	831	1.201	719	1.232
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	25	228	123	258

Die auswertbare Stichprobe der konventionellen Betriebe ist um ein Vielfaches größer und damit auch aussagekräftiger.

In den konventionellen Betrieben fand eine deutlich intensivere Produktion auf der Fläche statt. Beim Vergleich der Bewirtschaftungsformen gleicher Milchviehbestandsgrößen gibt es Unterschiede im Milchviehbesatz von 15 bzw. 21 VE/100ha LF. Die größeren Milchviehbetriebe beider Bewirtschaftungsformen weisen eine bessere Bodenqualität aus.

In den ökologischen Milchviehbetrieben, vor allem den kleineren, wurden Nettoinvestitionen getätigt. Gleichzeitig stiegen auch die Nettoverbindlichkeiten. Im Gegensatz dazu investierten die konventionellen Betriebe nur gering bzw. gar nicht und haben ihr Vermögen konsolidiert.

Den Öko-Betrieben wurden ca. 11 Cent/Liter Milch mehr gezahlt. Demgegenüber erzielten die Öko-Betriebe beider Größeneinheiten eine um ca. 16 % geringere Milchleistung als die Vergleichsgruppen im konventionellen Bereich.

Die Gruppe der kleineren Öko-Betriebe verbuchte etwa 5 % weniger betriebliche Erträge und 8 % weniger betriebliche Aufwendungen als die kleineren Konventionellen.

In den größeren Gruppen betrug das Verhältnis der betrieblichen Erträge ökologisch wirtschaftender Unternehmen zur konventionellen Betriebsform -19 % und der betrieblichen Aufwendungen -22 %. Die kleineren Ökobetriebe haben einen ca. 30 % größeren Personalaufwand als die Vergleichsgruppe der konventionellen Betriebsformen. Bei den beiden größeren Gruppen ist dieser Aufwand etwa gleich.

Das Betriebsergebnis der größeren Gruppen ist in beiden Bewirtschaftungsformen auf gleichem Niveau. Bei den kleineren Vergleichsgruppen haben die Ökobetriebe ein um 32 Euro/ha LF besseres Ergebnis erreicht, unter anderem aufgrund deutlich höherer Zulagen und Zuschüsse.

Während das Ordentliche Ergebnis plus Personalaufwand (ohne BUV) der Betriebe beider Bewirtschaftungsformen mit den größeren Beständen etwa gleich hoch ist, erarbeiteten die ökologisch wirtschaftenden Unternehmen mit den kleineren Beständen ein um 1.365 €/AK besseres Ergebnis als die konventionelle Vergleichsgruppe.

Alle verglichenen Gruppen konnten im Betrachtungsjahr einen Zuwachs des Eigenkapitals verbuchen.

## 5.2.2 Milchviehbetriebe (Juristische Personen)

Die Betriebsgruppe auswertbarer ökologischer Milchviehspezialbetriebe in der Rechtsform einer Juristischen Person wurde in Tabelle 17 der konventionellen Gruppe gegenübergestellt.

Die Bodenbonität von ökologischen und konventionellen Betrieben hatte ein vergleichbares Niveau. Der Anteil der Dauergrünlandflächen an der gesamten LF war im Öko-Landbau etwa 10 Prozentpunkte höher als bei der konventionellen Vergleichsgruppe. Die konventionellen Unternehmen wirtschafteten auf der Fläche sehr viel intensiver als die Ökobetriebe gleicher Rechtsform. Der Viehbesatz in diesen Betrieben ist nahezu doppelt so hoch.

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

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	8	117
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	1.527	1.315
Dauergrünland	% LF	34,9	24,5
Ackerfutterfläche	% LF	27,5	25,0
Ertragsmesszahl	EMZ/a	31	30
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,71	2,29
Viehbesatz	VE/100 ha LF	48,1	84,5
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	27,6	50,7
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	250	321
Nettoinvestitionen	€/ha LF	6	199
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-130	-12
Eigenkapitalquote	%	47,4	53,4
Milchleistung (natürlicher Fettgehalt)	kg/Kuh	7.576	9.756
Milcherlös (netto bei natürlichem Fettgehalt)	€/dt	49,73	37,83
Milchertrag	€/Kuh	3.768	3.691
Betriebliche Erträge	€/ha LF	2.328	3.736
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	1.011	1.832
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	553	417
dar. für umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	224	30
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	2.116	3.454
dar. Materialaufwand	€/ha LF	699	1.655
dar. Personalaufwand	€/ha LF	611	777
Betriebsergebnis	€/ha LF	212	282
Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand	€/AK	44.113	43.044
Betriebseinkommen	€/ha LF	943	1.206
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	115	176

Die um 22 % geringere Milchleistung der ökologisch gehaltenen Kühe wurde durch den um ca. 12 Ct/Liter höheren Milcherlös kompensiert. Der Anteil der Milcherlöse an den Gesamterträgen bei den ökologisch wirtschaftenden Unternehmen betrug 43 %, der Teil öffentliche Zahlungen 24 %. Bei den konventionellen Betrieben waren die Umsatzerlöse Milch an den betrieblichen Erträgen mit 49 % beteiligt. Die Zulagen und Zuschüsse hatten einen Anteil von 11 % an den gesamten betrieblichen Erträgen. Die Gruppe der ökologisch wirtschaftenden Juristischen Personen erzielte je Arbeitskraft mit 44.113 € das bessere Ordentliche Ergebnis plus Personalaufwand, wobei das Betriebs-einkommen zu 59 % aus den öffentlichen Zahlungen gespeist wurde. In der konventionellen Vergleichsgruppen waren es 35 %.

### **5.2.3 Mutterkuhbetriebe**

Zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit der Mutterkuhbetriebe stand eine Gruppe von 22 ökologischen Betrieben zur Verfügung. Ihre Ergebnisse stehen in der Tabelle 18 den Mittelwerten einer konventionellen Vergleichsgruppe von 11 Betrieben gegenüber. In beiden Auswertungsgruppen betrug der durchschnittliche Anteil der Mutterkühe an den Vieheinheiten insgesamt mehr als 60 %.

Die ökologisch wirtschaftenden Mutterkuhhalter waren die flächenmäßig größeren Betriebe, wobei die konventionellen Unternehmen mit einer etwas besseren Bodenqualität wirtschafteten. Der Grünlandanteil war bei den Ökobetrieben um ca. 7 Prozentpunkte geringer, der Flächenanteil für Ackerfutter dafür doppelt so hoch. Die Mutterkuhhaltung ist auch in konventionell bewirtschafteten Unternehmen ein extensives Verfahren. Jedoch arbeiten konventionelle Betriebe auf der Fläche intensiver und haben auch eine größere Arbeitskräfteintensität.

In den ökologischen Betrieben wurden zusätzliche Erträge aus der Öko-Prämie generiert. Diesen höheren Zahlungen stehen geringere Umsatzerlöse aus tierischer Produktion gegenüber. Die Betriebe der konventionell wirtschaftenden Unternehmen verbuchten höhere betriebliche Aufwendungen, insbesondere Materialaufwand mit 46 % und Personalaufwand aufgrund des höheren Lohn-AK-Besatzes mit 38 % über dem Niveau der Ökobetriebe.

Die Investitionstätigkeit der Öko-Betriebe beschränkte sich auf den Erhalt des Vermögens.

Insgesamt erzielten die ökologisch wirtschaftenden Mutterkuhhalter im Vergleich zu den konventionellen Betrieben ein um fast 11 Tsd. €/AK besseres Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand und damit das deutlich bessere wirtschaftliche Ergebnis.

Das Bilanzvermögen der ökologischen Betriebe war um etwa 16 % höher als das in den konventionell wirtschaftenden Betrieben und mit einem um 7 Prozentpunkte größeren Anteil Eigenkapital ausgestattet. Es gelang diesen Unternehmen, wie auch der konventionellen Vergleichsgruppe, im Wirtschaftsjahr ein Zuwachs an Eigenkapital, wobei die Ökobetriebe 65 €/haLF mehr Veränderung verzeichneten.

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

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	22	11
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	239	194
Dauergrünland	% LF	76,2	83,1
Ackerfutterfläche	% LF	16,4	8,2
Ertragsmesszahl	EMZ/a	26	31
AK-Besatz	AK/100 ha LF	0,77	1,28
Viehbesatz	VE/100 ha LF	52,7	73,0
dar. Rinder	VE/100 ha LF	52,1	71,4
dar. Mutterkühe	VE/100 ha LF	34,7	47
Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ha LF	3.115	2.690
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-19	138
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-132	122
Eigenkapitalquote	%	59	66
Betriebliche Erträge	€/ha LF	997	1.110
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	269	366
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	536	479
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	29	40
dar. umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	229	139
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	728	847
Materialaufwand	€/ha LF	216	316
Personalaufwand	€/ha LF	80	110
Betriebsergebnis	€/ha LF	269	263
Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand	€/AK	39.099	28.321
Betriebseinkommen	€/ha LF	409	430
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	79	14

## 5.3 Verbundbetriebe

Die Auswertungsgruppe der ökologisch wirtschaftenden Verbundbetriebe in Rechtsform einer Natürlichen Person umfasst 35 Betriebe und erreichte mit 35.165 €/AK im Betriebsformvergleich der ökologisch wirtschaftenden Betriebe nur ein unterdurchschnittliches Ergebnis. Eine deutliche Überlegenheit zeigt sich jedoch gegenüber der konventionellen Gruppe gleicher Rechtsform, die ihrerseits in der Fläche äußerst extensiv wirtschaftete. Die viehreichere ökologische Betriebsgruppe erzielte mit 61 % den maßgeblichen Anteil ihrer Umsatzerlöse aus tierischen Produkten. Gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe war auch der Betriebszweig Handel/Dienstleistungen/Nebenbetriebe umsatzträchtiger. Darüber hinaus sind höhere öffentliche Zahlungen und der effizientere Betriebsmitteleinsatz Ursachen dafür, dass die ökologisch wirtschaftenden Betriebe 5 € mehr Ertrag je 100 € Aufwand und somit – trotz des höheren Arbeitskräftebesatzes und des um 3 Tsd.€ höheren Bruttolohnes je Lohnarbeitskraft – das wesentlich bessere wirtschaftliche Ergebnis erzielten. Betriebliches Wachstum im Zusammenhang mit positiver Eigenkapitalveränderung weisen im Durchschnitt dieser Betriebsgruppe auf eine gesunde Entwicklung hin.

Nur 12 ökologisch wirtschaftende Betriebe in Rechtsform einer Juristischen Person wurden als Verbundbetrieb klassifiziert. Dieser 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. Das wirtschaftliche Ergebnis im Durchschnitt dieser Betriebsgruppe entspricht mit 35.366 €/AK dem mittleren Niveau der ökologisch wirtschaftenden Natürlichen Personen. Neben der landwirtschaftlichen Urproduktion hat der Bereich Handel/Dienstleistungen/Nebenbetriebe einen recht hohen Stellenwert. Die durchschnittlichen Bilanzkennwerte weisen auf eine mehrheitlich vollzogene Konsolidierung des vorhandenen Vermögens hin. Die Bildung neuen Eigenkapitals und der Abbau von Verbindlichkeiten ist angesichts der auffallend geringen Eigenkapitalquote sehr wichtig. Die konventionelle Betriebsgruppe Juristischer Personen erzielte aufgrund des effizienteren Betriebsmitteleinsatzes und der geringeren Verschuldung das um rund ein Fünftel höhere Ordentliche Ergebnis plus Personalaufwand je Arbeitskraft (Tabelle 19).

**Tabelle 19: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe**

Kennzahl	Maßeinheit	Natürliche Personen		Juristische Personen	
		Öko Betriebe	Konv. Betriebe <sup>1)</sup>	Öko Betriebe	Konv. Betriebe <sup>2)</sup>
Betriebe	Anzahl	35	20	12	211
Landwirtschaftliche Nutzfläche	ha/Betrieb	264	244	910	1.647
dar. Eigentumsfläche	% LF	31,9	29,6	33,4	31,6
Grünlandanteil	% LF	38,3	36,7	31,5	16,6
Ertragsmesszahl	EMZ/ar	32	31	27	36
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,27	0,8	1,42	1,68
Viehbesatz	VE/100 ha LF	43,8	36,8	39,1	56,0
Bilanzvermögen	€/ha LF	4.058	3.456	5.477	6.020
Bilanzvermögen	Tsd. €/AK	319	416	384	358
Eigenkapitalquote	%	52,3	57,9	27,0	60,7
Nettoinvestitionen	€/ha LF	221	97	55	149
Veränderung Nettverbindlichkeiten	€/ha LF	49	128	-96	-56
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.102	810	1.646	2.330
dar. Pflanzenproduktion (inkl. Feldgemüse)	€/ha LF	307	464	493	869
dar. Tierproduktion	€/ha LF	671	293	770	1.074
dar. Handel/Dienstleistung/ Nebenbetrieb	€/ha LF	108	46	376	384
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	605	348	609	377
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	15	22	19	11
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	241	30	236	30
Materialaufwand	€/ha LF	596	480	1.056	1.212
Personalaufwand	€/ha LF	211	81	432	605
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.820	1.220	2.424	2.880
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.530	1.071	2.233	2.672
Betriebsergebnis	€/ha LF	290	149	191	207
Finanzergebnis	€/ha LF	-32	-27	-80	-29
Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand	€/AK	35.165	22.482	35.366	44.735
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	30.159	16.316	32.251	40.162
Betriebseinkommen	€/ha LF	610	326	818	985
Cashflow II	€/ha LF	406	261	716	446
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	168	-22	123	182

<sup>1)</sup> Nach Strukturkennwerten eingegrenzte Betriebsgruppe konventioneller Verbundbetriebe gemäß Tabelle 2

<sup>2)</sup> Konventionelle Verbundbetriebe gemäß Tabelle 1

## 5.4 Veredlungsbetriebe

Im Vergleich zu den anderen Betriebsformen und unabhängig von der Bewirtschaftungsform verfügen spezialisierte Veredlungsbetriebe zumeist über weniger Nutzfläche und wirtschaften wegen des hohen Viehbesatzes je Flächeneinheit wesentlich kapital- und auch arbeitsintensiver (Tabelle 20).

**Tabelle 20: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Veredlungsbetriebe**

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe <sup>1)</sup>
Betriebe	Anzahl	7	11
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	96	295
dar. Eigentumsfläche	% LF	24,5	13,7
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,68	1,39
Viehbesatz	VE/100 ha LF	300,6	286,0
dar. Schweine	VE/100 ha LF	157,9	12,3
dar. Geflügel	VE/100 ha LF	129,5	272,9
Viehbesatz	VE/AK	178,8	205,8
Bilanzvermögen	€/ha LF	12.826	7.873
Bilanzvermögen	Tsd. €/AK	763	566
Eigenkapitalquote	%	33,6	46,7
Veränderung Nettverbindlichkeiten	€/ha LF	1.512	50
Nettoinvestitionen	€/ha LF	1.536	155
Umsatzerlöse	€/ha LF	5.313	5.646
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	160	1.057
dar. Tierproduktion	€/ha LF	5.061	4.502
dar. Schweine	€/ha LF	1.908	141
dar. Geflügel/Eier	€/ha LF	3.012	4.286
dar. Handel/Dienstleistung/Nebenbetrieb	€/ha LF	87	88
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	1.369	259
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	55	1
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	248	0
dar. Investitionszuschüsse	€/ha LF	751	12
Materialaufwand	€/ha LF	4.565	4.257
dar. Tierzukauf	€/ha LF	1.207	793
dar. Tierzukauf	€/VE	402	277
dar. Futtermittelzukauf	€/ha LF	2.032	2.521
dar. Futtermittelzukauf	€/VE	676	881
Personalaufwand	€/ha LF	89	266
Betriebliche Erträge	€/ha LF	7.030	6.113
Betriebliche Erträge	€/VE	2.339	2.137
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	6.873	5.628
Betriebliche Aufwendungen	€/VE	2.286	1.968
Betriebsergebnis	€/ha LF	157	485
Betriebsergebnis	€/VE	52	170
Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand	€/AK	9.892	49.229
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	2.196	40.558
Betriebseinkommen	€/ha LF	480	1.000
Cashflow II	€/ha LF	605	419
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	-286	131

<sup>1)</sup> Konventionelle Veredlungsbetriebe gemäß Tabelle 1

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.

Der Stichprobenumfang beider Vergleichsgruppen ist mit 7 ökologisch und 11 konventionell wirtschaftenden Betrieben äußerst gering, der Einfluss einzelbetrieblicher Besonderheiten somit extrem hoch.

In der kleinen Gruppe der ökologisch wirtschaftenden Betriebe sind offensichtlich Betriebe enthalten, die im Anschluss an ein umfangreiches Investitionsgeschehen erst im Laufe des Wirtschaftsjahres 2021/22 die Produktion wieder aufgenommen haben: Die Nettoinvestitionen und Investitionszuschüsse sowie die Aufwendungen für den Tierzukauf sind deutlich erhöht, der Futtermittelaufwand wesentlich verringert.

Demgegenüber absolvierten die konventionell wirtschaftenden Betriebe mehrheitlich ein weitgehend reguläres Wirtschaftsjahr.

Ein Vergleich der Durchschnittsergebnisse beider Gruppen erscheint auch aus dieser Sicht weder sinnvoll noch zielführend.

## 6 Wirtschaftliche Entwicklung – vertikaler Vergleich

### 6.1 Auswertung der letzten drei Wirtschaftsjahre (2019/20 bis 2021/22)

Für den vertikalen Betriebsvergleich über drei Jahre standen 143 identische ökologisch wirtschaftende Betriebe zur Verfügung, die durchgehend ab dem Wirtschaftsjahr 2019/20 an der Datenerhebung teilnahmen. 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				
Einzelunternehmen Nebenerwerb/ Rechtsformwechsel	Einzelunternehmen Haupterwerb	Personengesellschaften	Natürliche Personen gesamt	Juristische Personen
5	74	32	111	32

Betriebsform			
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	Spezialisierte Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe	Veredlung
34	67	35	7

#### 6.1.1 Identische Öko-Betriebe insgesamt

Die Flächenausstattung der ökologischen Betriebe betrug im dreijährigen Mittel 401 ha (Tabelle 22). Der Anteil an Ackerland (57 %) war etwas größer als der von Dauergrünland (43 %). Zumeist wurden leichte Standorte bewirtschaftet, die durchschnittliche Ertragsmesszahl betrug 30. Im landwirtschaftlichen Unternehmen waren im Mittel 1,34 AK/100 ha LF beschäftigt.

Feste Bestandteile in der Fruchtfolge waren vor allem Getreide (53 %) und sonstiges Ackerfutter (26 %), aber auch Körnerleguminosen (7 %) und Silomais (5 %) gehörten zum Anbauspektrum. Im Vergleichszeitraum nahm der Anteil an Körnerleguminosen zu und der von Getreide ab. Kartoffeln und Zuckerrüben besaßen dagegen nur einzelbetriebliche Bedeutung. Der Tierbestand blieb im Vergleichszeitraum nahezu unverändert. Er umfasste 45,2 VE/100 ha LF, wovon 82 % auf Rinder entfielen. Etwa 10 % des Viehbesatzes waren Geflügel und 5 % Schweine.

Im Vergleichszeitraum nahmen die Erträge von allen Kulturen etwas ab, was hauptsächlich auf die anhaltende Sommertrockenheit (seit 2018) zurückzuführen ist. Die Ausnahme bildete die Zuckerrübe, die im Erntejahr 2021 von den späteren Niederschlägen profitierte. Hervorzuheben ist der Anstieg der Erzeugerpreise für Getreide.

Die Milchviehbetriebe konnten eine konstante Milchleistung von rund 7.240 kg/Kuh verzeichnen. Der Milchpreis nahm im Vergleichszeitraum von 46,59 €/dt auf 51,32 €/dt zu.

Das Bilanzvermögen stieg im Vergleich zum Ausgangsjahr 2019/20 jährlich an. Dabei erhöhte sich auch das Bodenvermögen, welches einen Anteil von 34 % am Bilanzvermögen einnahm. Bei der Betrachtung der Investitionen zeigt sich einerseits ein Rückgang der Nettoinvestitionen von 65 % und andererseits waren die Bruttoinvestitionen weiterhin hoch. Demzufolge hielten sich die Betriebe zurück und beschränkten sich auf Ersatzinvestitionen.

Die Öko-Betriebe konnten ihre Umsätze in den drei Wirtschaftsjahren um 9 % steigern. Im Durchschnitt stammten 61 % der Umsätze aus der Tierhaltung, 23 % aus der Pflanzenproduktion und 16 % aus Handel/Dienstleistungen/Nebenbetriebe. Gründe für den Anstieg ergeben sich vor allem aus der Tierhaltung (höhere Rinderschlachtpreise), aber auch aus der Pflanzenproduktion und aus dem Bereich Handel/Dienstleistungen/Nebenbetriebe (Direktvermarktung, Pachten). Der Anteil des Umsatzes aus Handel/Dienstleistungen/Nebenbetriebe wächst seit Jahren kontinuierlich. Aufgrund der gestiegenen Umsatzerlöse verringerte sich der prozentuale Anteil der Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen auf 29 %.

Der Materialaufwand stieg um insgesamt 8 %, wesentlich betroffen waren der Bereich Handel/Dienstleistungen/Nebenbetriebe und die Aufwendungen für Treib- und Schmierstoffe. Zudem sorgte die Erhöhung des Mindestlohns in Deutschland für einen Anstieg beim Personalaufwand um 5 %. Die Abschreibungen verzeichneten im Betrachtungszeitraum ein Plus von 11 %.

Die Gewinne waren in den letzten beiden Jahren größer als im Ausgangsjahr, wodurch die Rentabilität deutlich anstieg. Der durchschnittliche Gewinn belief sich auf 216 €/ha. Das Ordentliche Ergebnis plus Personalaufwand entsprach mit 42.350 €/AK dem Vorjahresniveau und bestätigte mit der Steigerung um 18 % die gute Entwicklung. Die relative Faktorentlohnung zeigt, dass die Produktionsfaktoren in allen drei Jahren vollständig entlohnt wurden. Eine positive Verzinsung des Eigenkapitals sowie des Gesamtkapitals war gegeben.



**Tabelle 22: Ausgewählte Kennzahlen von Öko-Betrieben – insgesamt (alle Rechtsformen)**

Kennzahl	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Mittelwert
Betriebe	Anzahl	143	143	143	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	398,9	401,2	401,8	400,6
dar. Eigentumsfläche	%	28,4	29,2	29,2	28,9
Anteil Ackerland	%	56,4	56,6	56,9	56,6
Anteil Grünland	%	43,2	43,1	42,8	43,0
Viehbesatz	VE/ 100 ha LF	45,4	44,9	45,4	45,2
Bilanzvermögen	€/ha LF	4.370	4.428	4.493	4.430
Nettoinvestitionen	€/ha LF	122	46	40	69
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.186	1.234	1.297	1.239
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	263	299	297	286
dar. Tierproduktion	€/ha LF	739	743	794	758
dar. Handel/Dienstleistungen/Nebenbetriebe	€/ha LF	186	196	199	193
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	595	592	581	589
Materialaufwand	€/ha LF	650	629	704	661
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	92	84	100	92
dar. Tierproduktion	€/ha LF	279	254	279	271
dar. sonstiger Materialaufwand	€/ha LF	244	233	263	247
Pachtpreis	€/ha	140	142	150	144
Gewinn/Jahresüberschuss	€/ha LF	183	243	221	216
Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand	€/AK	35.925	42.316	42.347	40.196
Gesamtkapitalrentabilität	€/ha LF	3,1	4,4	3,7	3,7
Cashflow III	€/ha LF	70	77	40	62
Eigenkapitalquote	%	42	43	44	43

## 6.1.2 Identische Betriebe nach Betriebsformen

Durch die Einteilung der landwirtschaftlichen Betriebe nach der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung können detaillierte Einblicke im Ackerbau, Futterbau und Verbund gewonnen werden. Die folgenden Auswertungen beziehen sich aus Gründen der Datenplausibilität und der Vergleichbarkeit nur auf Betriebe der Rechtsform Natürliche Person.

Ausgewählte Kennzahlen werden für jede Betriebsform in tabellarischer Form (Tabelle 23 ) zusammengefasst.

### Ackerbaubetriebe

Die ökologisch wirtschaftenden Ackerbaubetriebe bewirtschafteten etwas bessere Standorte (EMZ 38) als die Futterbau- oder Verbundbetriebe. Die Flächenausstattung umfasste im Durchschnitt 355 ha, die aus 90 % Ackerland und 10 % Dauergrünland bestand. Charakteristisch für Ackerbaubetriebe ist der hohe Anteil an Getreide in der Fruchtfolge. Das Anbauspektrum gliederte sich in 65 % Getreide, 13 % Ackerfutter und 9 % Körnerleguminosen. Im Vergleichszeitraum verringerte sich der Anteil an Getreide um 5 % zu Gunsten von Körnerleguminosen und Ackerfutter. Die Kulturen Winterraps, Silomais und Kartoffeln hatten nur einzelbetriebliche Bedeutung. Zuckerrüben wurden in den letzten beiden Jahren nicht mehr angebaut. Die Tierproduktion stellte keinen bedeutenden Betriebszweig dar (3,6 VE/100 ha LF). Der Arbeitskräftebesatz blieb im Zeitraum nahezu konstant und lag bei 0,77 AK/100ha LF.

Im Vergleich zum Vorjahr gingen die Getreideerträge mit Ausnahme von Triticale leicht zurück. Durchschnittlich wurden beim Getreide folgende Mengen geerntet: 32 dt/ha Winterweizen, 34 dt/ha Wintergerste, 21 dt/ha Winterroggen, 29 dt/ha Triticale und 18 dt/ha Sommergerste. Im letzten Wirtschaftsjahr war ein Totalausfall beim Raps zu verzeichnen (3 dt/ha). Die Vermarktung von Getreide hat sich ausgehend von einem äußerst niedrigen Preisniveau im Zeitraum sehr positiv entwickelt. Die Erzeugerpreise für Weizen und Gerste stiegen um 10 %. Sommergerste, Roggen und Triticale verzeichneten sogar ein Plus von über 30 %.

Die Umsatzerlöse stammten zum größten Teil aus der Pflanzenproduktion (83 %) und aus dem Bereich Handel/Dienstleistung/Nebenbetriebe (13 %). Im Vergleichszeitraum konnten die Umsätze in der Pflanzenproduktion

jährlich gesteigert werden. Die Umsätze aus dem Bereich Handel/Dienstleistungen/Nebenbetriebe entsprachen dem Niveau des Vorjahres und waren im Vergleich zum Ausgangsjahr um 30 €/ha höher. Die Zulagen/Zuschüsse verringerten sich um 5 %, was im Wesentlichen mit der geringen Investitionstätigkeit in den letzten beiden Wirtschaftsjahren in Verbindung steht. Allerdings deuten die hohen Verbindlichkeiten (gegenüber Kreditinstituten) auf frühere Investitionen hin, die gegenwärtig getilgt werden. Die Betriebe tätigen weiterhin Bruttoinvestitionen (Ersatzinvestitionen) auf hohem Niveau.

Insgesamt stiegen sowohl die betrieblichen Erträge als auch die betrieblichen Aufwendungen. Allerdings war der Zuwachs bei den Erträgen um 3 % größer. Der Anstieg der Aufwendungen zog sich durch alle Positionen (Personal, Material, Pacht).

Die Ackerbaubetriebe konnten den Gewinn jährlich steigern. Mit 57.800 €/AK beim Ordentlichen Ergebnis plus Personalaufwand wurde im dreijährigen Durchschnitt ein sehr hoher Wert erzielt. Nach zwei Jahren wurde wieder ein positiver Wert beim Cashflow III erreicht, wodurch im geringen Umfang wieder eigene Mittel für Neuinvestitionen zur Verfügung stehen. Die Eigenkapitalquote konnte im Vergleichszeitraum leicht auf 46 % gesteigert werden.

**Tabelle 23: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben (Natürliche Personen)**

Kennzahl	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Mittelwert
Betriebe	Anzahl	29	29	29	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	352,4	357,1	356,0	355,2
dar. Eigentumsfläche	%	42,9	43,0	41,7	42,6
Anteil Ackerland	%	89,3	89,7	90,3	89,8
Anteil Grünland	%	10,6	10,3	9,7	10,2
Weizenertrag	dt/ha	34	31	30	32
Weizenerlös	€/dt	36,50	36,25	40,24	37,66
Bilanzvermögen	€/ha LF	4.737	4.568	4.831	4.712
Nettoinvestitionen	€/ha LF	123	13	78	71
Umsatzerlöse	€/ha LF	780	823	880	828
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	653	682	729	688
dar. Handel/Dienstleistung/ Nebenbetriebe	€/ha LF	90	120	119	110
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	562	534	535	544
Materialaufwand	€/ha LF	436	420	472	443
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	150	148	158	152
dar. sonstiger Materialaufwand	€/ha LF	272	245	288	268
Pachtpreis	€/ha	228	225	233	229
Gewinn	€/ha LF	288	340	359	329
Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand	€/AK	52.634	62.259	58.500	57.798
Cashflow III	€/ha LF	-53	-57	36	-25
Eigenkapitalquote	%	44	45	46	45

### Futterbaubetriebe – Milchvieh

Die landwirtschaftliche Nutzfläche dieser Betriebsgruppe besteht aus ca. zwei Drittel Ackerland und aus einem Drittel Dauergrünland. Im Vergleichszeitraum konnten die Milchviehbetriebe ihre bewirtschaftete Fläche durch Kauf erweitern. Der Arbeitskräftebesatz lag im Zeitraum durchschnittlich bei 2 AK/100 ha LF (Tabelle 24).

Die Vermögensausstattung erhöhte sich je Flächeneinheit im Betrachtungszeitraum um 7 %. Der Durchschnittswert betrug 6.010 €/ha LF. Die Eigenkapitalquote stieg um 2 Prozentpunkte an.

Obwohl die Milchleistung um fünf Prozentpunkte im Vergleichszeitraum abnahm, konnte der Rückgang vollständig durch die verbesserte Erlössituation bei der Milch überkompensiert werden. Die positive Entwicklung beim Milchpreis sowie beim Schlachtpreis sorgte für ein großes Umsatzplus von 18 %. Die Umsätze wurden zu 90 % aus der Tierhaltung erzielt. Der Anteil von Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen sank aufgrund der verbesserten Marktlage auf 21 %. Der Anstieg beim Materialaufwand resultierte hauptsächlich aus dem sonstigen Materialaufwand (Treib- und Schmierstoffe, Anstieg um 50 %) sowie aus der Pflanzenproduktion. Die betrieblichen Aufwendungen insgesamt stiegen ebenfalls an, jedoch nicht im gleichen Maße wie die betrieblichen Erträge.

Nach zwei Jahren unzureichende Faktorentlohnung trat eine wirtschaftliche Erholung ein. Die Produktionsfaktoren wurden im letzten Wirtschaftsjahr mit 113 % vollständig entlohnt. Der Gewinn stieg ebenfalls deutlich an. Das Ordentliche Ergebnis plus Personalaufwand konnte im Zeitraum um 9.400 €/AK gesteigert werden. Die Gesamrentabilität stieg um ca. 2 Prozentpunkte an. Trotz positiver Entwicklung verursachten höhere Tilgungen im letzten Wirtschaftsjahr einen negativen Cashflow III.

**Tabelle 24: Ausgewählte Kennzahlen von Milchviehbetrieben (Natürliche Personen)**

Kennzahl	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Mittelwert
Betriebe	Anzahl	19	19	19	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	236,6	241,9	241,0	239,8
dar. Eigentumsfläche	%	29,8	33,3	34,1	32,4
Anteil Ackerland	%	65,1	64,4	65,7	65,1
Anteil Grünland	%	34,6	35,4	34,2	34,7
Viehbesatz	VE/100 ha LF	77,5	78,4	78,2	78,0
Bilanzvermögen	€/ha LF	5.794	6.015	6.222	6.010
Nettoinvestitionen	€/ha LF	534	98	83	238
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	7.405	7.207	7.046	7.220
Milcherlös (4 % Fett)	€/dt	45,87	47,78	53,21	48,95
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.911	2.030	2.249	2.063
dar. Rinder	€/ha LF	143	157	211	170
dar. Milch	€/ha LF	1.572	1.639	1.791	1.667
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	621	602	613	612
Materialaufwand	€/ha LF	961	1.004	1.109	1.025
dar. Tierproduktion	€/ha LF	519	480	492	497
dar. sonstiger Materialaufwand	€/ha LF	342	355	422	373
Pachtpreis	€/ha	199	207	197	201
Gewinn	€/ha LF	316	327	468	370
Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand	€/AK	33.467	36.437	42.883	37.596
Cashflow III	€/ha LF	21	135	-51	35
Eigenkapitalquote	%	46	48	48	47

### Futterbaubetriebe – Mutterkuh

Mutterkuhbetriebe bewirtschafteten durchschnittlich 234 ha, fast ausschließlich Dauergrünland auf sehr leichten Standorten (EMZ 27). Sie verfügten zudem über einen geringen Eigentumsanteil an der landwirtschaftlichen Nutzfläche. Der AK-Besatz lag im dreijährigen Zeitraum bei 0,86 AK/100 ha LF. Im letzten Jahr nahm der Viehbestand leicht ab (Tabelle 25).

Das Bilanzvermögen konnte im Vergleichszeitraum um 3 % gesteigert werden. Zudem ging aus der Bilanz hervor, dass sich das Eigenkapital um 9 % erhöhte und die Verbindlichkeiten um 12 % sanken. Positiv entwickelte sich deshalb die Eigenkapitalquote, die um 4 P anstieg. Gleichfalls kam es zu einer Steigerung des Anteils von Boden am Bilanzvermögen auf 33 %. Die Mutterkuhbetriebe verzeichneten somit eine Vermögenskonsolidierung bei verbesserter Kapitalstruktur.

Im Berichtsjahr betrugen die Umsatzerlöse 450 €/ha LF, wovon 84 % aus der Tierproduktion stammten. Insbesondere aufgrund des Preisanstiegs für Schlachtrinder konnten die Umsatzerlöse um rund ein Viertel gesteigert werden. Die negativen Bestandsveränderungen erhöhten sich um 28 €/ha – teils aus bewertungsrechtlichen Gründen und teils wegen realem Bestandsabbau bei Tieren und Vorräten. Die Zulagen/Zuschüsse fielen im zweiten und dritten Wirtschaftsjahr um 3 % geringer aus, insbesondere, weil im Ausgangsjahr noch abschließende Zahlungen im Rahmen der Dürrbeihilfe erfolgten. Im Vergleichszeitraum nahm der Anteil für Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen leicht ab auf 56 %. Er ist dennoch sehr hoch und zeigt, dass die Wirtschaftlichkeit von Mutterkuhbetrieben in hohem Maße durch öffentliche Zahlungen bestimmt wird. Bei den sonstigen Materialaufwendungen fallen insbesondere die hohen Aufwendungen für Lohnarbeit und Maschinenmiete auf. Die Mutterkuhbetriebe verfügen demnach über eine geringe maschinelle Ausstattung für die Grünlandbewirtschaftung.

Im Wirtschaftsjahr 2020/21 erzielten die Betriebe den höchsten Gewinn. Im Berichtsjahr ging der Gewinn wieder deutlich zurück und betrug 185 €/ha, da der prozentuale Anstieg der betrieblichen Aufwendungen um 4 % über dem der betrieblichen Erträgen lag. Die Kennzahl „relative Faktorentlohnung“ erreichte über den gesamten Betrachtungszeitraum hinweg nur einen Wert unter 100 %, so dass die Produktionsfaktoren nicht ausreichend entlohnt wurden. Im Berichtsjahr konnten sowohl das Gesamt- als auch das Eigenkapital nicht verzinst werden. Das Ordentliche Ergebnis plus Personalaufwand betrug durchschnittlich 36.122 €/AK. Geringere Entnahmen ließen den Cashflow III kontinuierlich ansteigen.

**Tabelle 25: Ausgewählte Kennzahlen von Mutterkuhbetrieben (Natürliche Personen)**

Kennzahl	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Mittelwert
Betriebe	Anzahl	19	19	19	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	233,2	234,1	234,9	234,0
dar. Eigentumsfläche	%	25,3	25,5	25,5	25,5
Anteil Ackerland	%	12,3	11,0	11,2	11,5
Anteil Grünland	%	87,6	88,9	88,8	88,4
Viehbesatz	VE/100 ha LF	65,8	65,2	63,2	64,7
Bilanzvermögen	€/ha LF	2.687	2.714	2.759	2.720
Nettoinvestitionen	€/ha LF	63	15	-29	16
Umsatzerlöse	€/ha LF	366	394	450	403
dar. Tierproduktion	€/ha LF	298	316	378	331
dar. Handel/Dienstleistung/Nebenbetriebe	€/ha LF	30	37	37	35
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	584	566	567	572
Materialaufwand	€/ha LF	305	292	323	307
dar. Tierproduktion	€/ha LF	80	78	101	86
dar. sonstiger Materialaufwand	€/ha LF	190	175	189	185
Pachtpreis	€/ha	88	91	101	93
Gewinn	€/ha LF	200	221	185	202
Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand	€/AK	35.897	38.770	33.698	36.122
Cashflow III	€/ha LF	74	151	170	132
Eigenkapitalquote	%	66	68	70	68

### Verbundbetriebe

Die Verbundbetriebe verfügten im Durchschnitt über eine Flächenausstattung von 264 ha. Das Verhältnis zwischen Ackerland und Dauergrünland betrug im Vergleichszeitraum ca. 60:40. In den letzten Jahren konnten die Betriebe die landwirtschaftliche Nutzfläche stetig durch Kauf und Pacht steigern. Der Arbeitskräftebesatz sank im dreijährigen

Zeitraum um 0,2 AK/100 ha LF auf 1,33 AK/100 ha LF. Der Tierbestand blieb nahezu konstant und ist vor allem durch die Rinderhaltung geprägt. Die Anbaustruktur von Getreide zeigt parallele Tendenzen zu den Ackerbaubetrieben auf. Aufgrund der Tierhaltung wurde statt Körnerleguminosen verstärkt Ackerfutter angebaut. Mit einer Bodengüte von 31 wurden leichtere Standorte bewirtschaftet. Im Vergleichszeitraum lag das Ertragsniveau von Winterweizen bei 28 dt/ha, Wintergerste bei 29 dt/ha, Winterroggen bei 22 dt/ha, Triticale bei 24 dt/ha und Sommergerste bei 18 dt/ha (Tabelle 26).

Das Bilanzvermögen stieg im Vergleichszeitraum kontinuierlich an. Die größten Zuwächse sind beim Bodenvermögen sowie bei Maschinen und Geräten zu beobachten, während das Tiervermögen leicht abnehmende Tendenzen aufweist. Die höchsten Nettoinvestitionen wurden im Berichtsjahr getätigt.

Gestiegene Umsatzerlöse in der Tierproduktion, bedingt durch Zuwächse in der Geflügel- und Rinderhaltung, sowie – vorrangig preisbedingt – bessere Ergebnisse aus der Pflanzenproduktion führten im Berichtszeitraum zu einem Anstieg der Umsatzerlöse insgesamt um 23 %. Die Zulagen/Zuschüsse nahmen im Berichtsjahr zu, da die Betriebe höhere Investitionszuschüsse erhielten. Ein Anstieg um rund ein Viertel wurde auch beim Materialaufwand verzeichnet. Hier waren große Zuwächse beim Tier- und Futtermittelzukauf sowie bei den Treib- und Schmierstoffen zu beobachten. Kräftig erhöht haben sich darüber hinaus der Personalaufwand aufgrund des steigenden Bruttolohns, die Abschreibungen und die Pachtpreise.

Die Verbundbetriebe erzielten im Ausgangsjahr den höchsten Gewinn je Flächeneinheit, der dann in den Folgejahren geringer ausfiel. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand stieg je Arbeitskraft im Vergleichszeitraum stetig an und verzeichnete im Berichtsjahr mit 37.183 € einen Spitzenwert. Der Grund dafür ist der Anstieg der Personalaufwendungen im Berichtszeitraum um 24 % sowie die steigende Flächenverfügbarkeit je Arbeitskraft. Ähnlich wie der Gewinn sank auch die Gesamtkapitalrentabilität im Vergleichszeitraum. Der Cashflow III war in allen drei Jahren – zuletzt wegen niedriger Privatentnahmen – auf einem guten Niveau. Die Eigenkapitalquote konnte im Vergleich zum Ausgangsjahr um einen Prozentpunkt zulegen.

**Tabelle 26: Ausgewählte Kennzahlen von Verbundbetrieben (Natürliche Personen)**

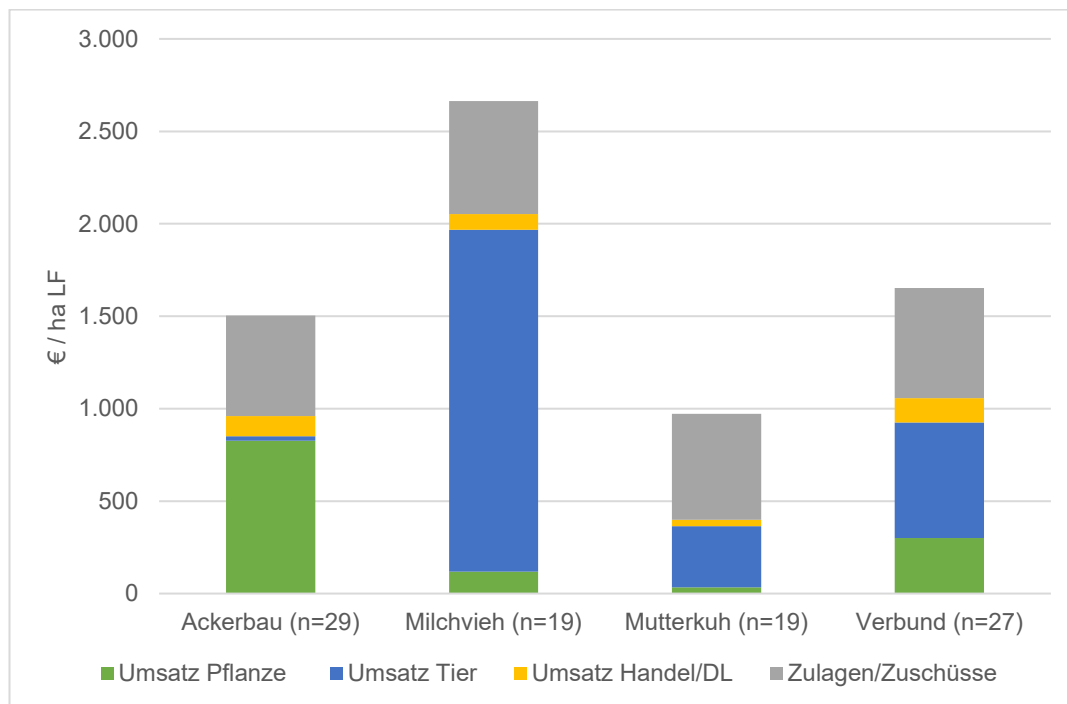
Kennzahl	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Mittelwert
Betriebe	Anzahl	27	27	27	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	257,8	265,2	269,4	264,1
dar. Eigentumsfläche	%	30,0	30,9	30,5	30,5
Anteil Ackerland	%	58,7	61,2	61,1	60,3
Anteil Grünland	%	41,0	38,5	38,6	39,4
Viehbesatz	VE/100 ha LF	45,2	44,2	44,5	44,6
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.766	3.839	4.129	3.911
Nettoinvestitionen	€/ha LF	152	110	226	163
Umsatzerlöse	€/ha LF	952	1.082	1.172	1.069
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	250	328	321	300
dar. Tierproduktion	€/ha LF	567	599	711	626
dar. Handel/Dienstleistung/Nebenbetriebe	€/ha LF	129	138	127	131
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	601	558	627	595
Materialaufwand	€/ha LF	475	515	599	530
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	69	84	86	80
dar. Tierproduktion	€/ha LF	194	194	257	215
dar. sonstiger Materialaufwand	€/ha LF	179	196	219	198
Pachtpreis	€/ha	146	156	177	159
Gewinn	€/ha LF	330	295	286	304
Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand	€/AK	31.771	33.615	37.183	34.190
Cashflow III	€/ha LF	178	179	245	201
Eigenkapitalquote	%	52	51	53	52

## Veredlungsbetriebe

Mit nur vier identischen Veredlungsbetrieben wurde die für die Auswertung erforderliche Mindestanzahl von fünf Betrieben nicht erreicht. Eine Analyse konnte daher nicht erfolgen.

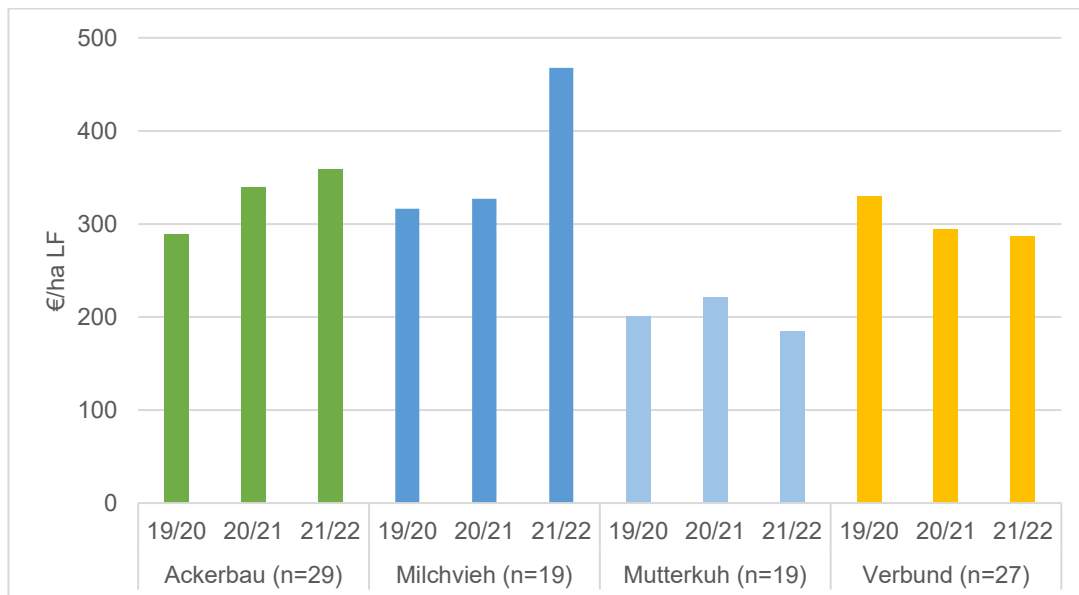
## Zusammenfassung der Ergebnisse

Die größten Unterschiede bei den betrieblichen Erträgen bestehen zwischen den Milchvieh- und Mutterkuhbetrieben (Abbildung 8). Die Zulagen/Zuschüsse bilden bei den Mutterkuhbetrieben den größten prozentualen Anteil von allen Betriebsformen. Die Summe der betrieblichen Erträge von Ackerbau- und Verbundbetrieben sind nahezu identisch, wobei die Tierproduktion bei den Verbundbetrieben stärker ausgeprägt ist als die Pflanzenproduktion.

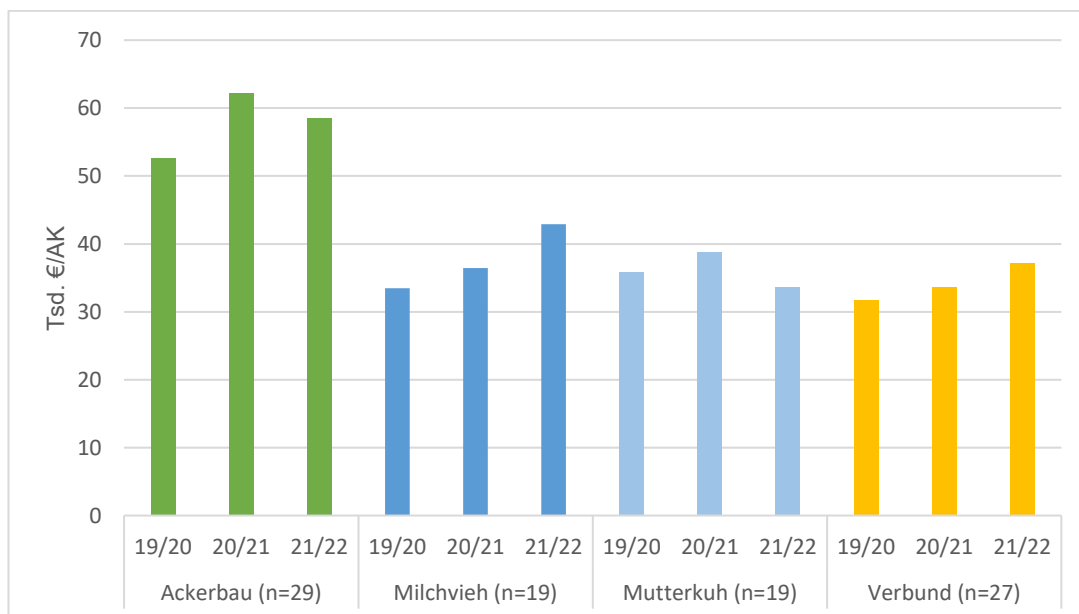


**Abbildung 8: Übersicht der durchschnittlichen betrieblichen Erträge nach Betriebsformen (Identische Betriebe, Natürliche Personen)**

Die Ackerbau- und Milchviehbetriebe profitierten im Berichtsjahr von den gestiegenen Erzeugerpreisen für Getreide und Milch. Demzufolge konnten beide Betriebsformen ihre höchsten Gewinne im Wirtschaftsjahr 2021/22 erzielen (Abbildung 9). Allerdings lag der durchschnittliche betriebliche Ertrag bei den Milchviehbetrieben gegenüber den Ackerbau- und Verbundbetrieben um rund 1.000 €/ha höher. Bei den Verbundbetrieben reduzierten höhere betriebliche Aufwendungen den Gewinn. Die geringsten Gewinne realisierten die Mutterkuhbetriebe. Auch hier führten steigende betriebliche Aufwendungen im Berichtsjahr zum niedrigsten Gewinn in der Zeitreihe. Die Entwicklung des Ordentlichen Ergebnisses plus Personalaufwand ist in der Abbildung 10 dargestellt.



**Abbildung 9: Gewinn vor Steuern nach Betriebsformen und Wirtschaftsjahren (Identische Betriebe, Natürliche Personen)**



**Abbildung 10: Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand nach Betriebsformen und Wirtschaftsjahren (Identische Betriebe, Natürliche Personen)**

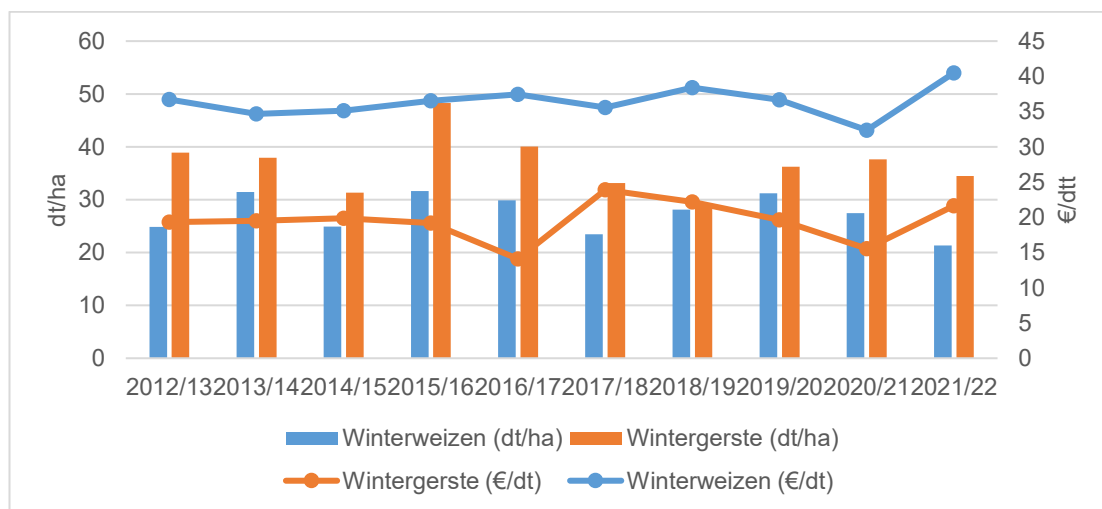
## 6.2 Auswertung der letzten zehn Wirtschaftsjahre (2012/13 bis 2021/22)

In die Analyse identischer Unternehmen über 10 Jahre sind 13 Ackerbaubetriebe, 22 Futterbaubetriebe und 13 Verbundbetriebe einbezogen. Im Stichprobenumfang sind alle Rechtsformen enthalten. Die folgenden Vergleiche beziehen sich, wenn nicht anders aufgeführt, jeweils auf den Beginn (WJ 2012/13) und das Ende des Betrachtungszeitraumes (WJ 2021/22).

Die ausgewählten Kennzahlen der drei Betriebsformen sind in der Tabelle 27 zusammengefasst.

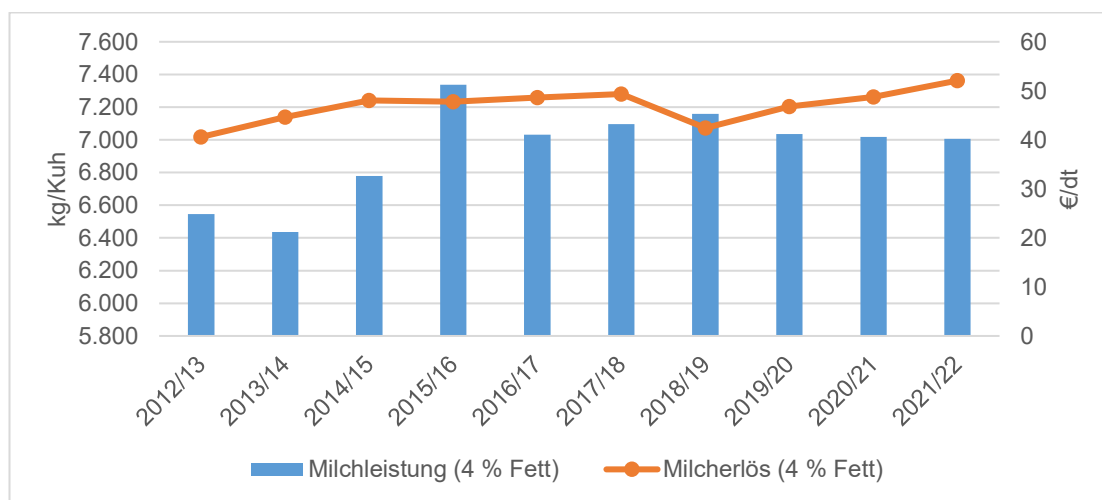
Bei einer Ertragsmesszahl von 36 erzielten Ackerbaubetriebe im zehnjährigen Mittel folgende Getreideerträge: Winterweizen 27 dt/ha, Wintergerste 37 dt/ha, Winterroggen 19 dt/ha, Triticale 26 dt/ha und Sommergerste 21 dt/ha. Die Entwicklung der Erträge und Erlöse von Winterweizen und Wintergerste werden in der Abbildung 11 gezeigt. Die

Naturalerträge unterlagen witterungsbedingt jährlichen Schwankungen, wobei mit der Wintergerste die höchsten Erträge erzielt wurden. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass Gerste allgemein anspruchsloser ist als Weizen und der bewirtschaftete Standort beim Weizen einen Grenzstandort darstellt. Der Vorteil der Gerste liegt in der früheren Abreife und bei der besseren Nutzung der Winterniederschläge. Die Erzeugerpreise beim Weizen zeigten sich über die ersten 8 Jahre sehr stabil. Bei der Wintergerste traten über den gesamten Betrachtungszeitraum größere Schwankungen auf.



**Abbildung 11: Erträge und Preise von ausgewählten Kulturen nach Wirtschaftsjahren (Identische Ackerbaubetriebe, alle Rechtsformen)**

Die Entwicklung der Milchleistung und des Milchpreises wird anhand der Ergebnisse der Futterbaubetriebe dargestellt (Abbildung 12). In den ersten vier Jahren stieg die Milchleistung deutlich an. Danach stagnierte sie bei 7.000 kg/Kuh. Dagegen entwickelten sich die Milchpreise bis auf das Wirtschaftsjahr 2018/19 nur positiv. Der Preis einbruch im Jahr 2018/19 stand im Zusammenhang mit dem höheren Angebot an Öko-Milch. Im Wirtschaftsjahr 2021/22 betrug der Milchpreis 52,09 €/dt.



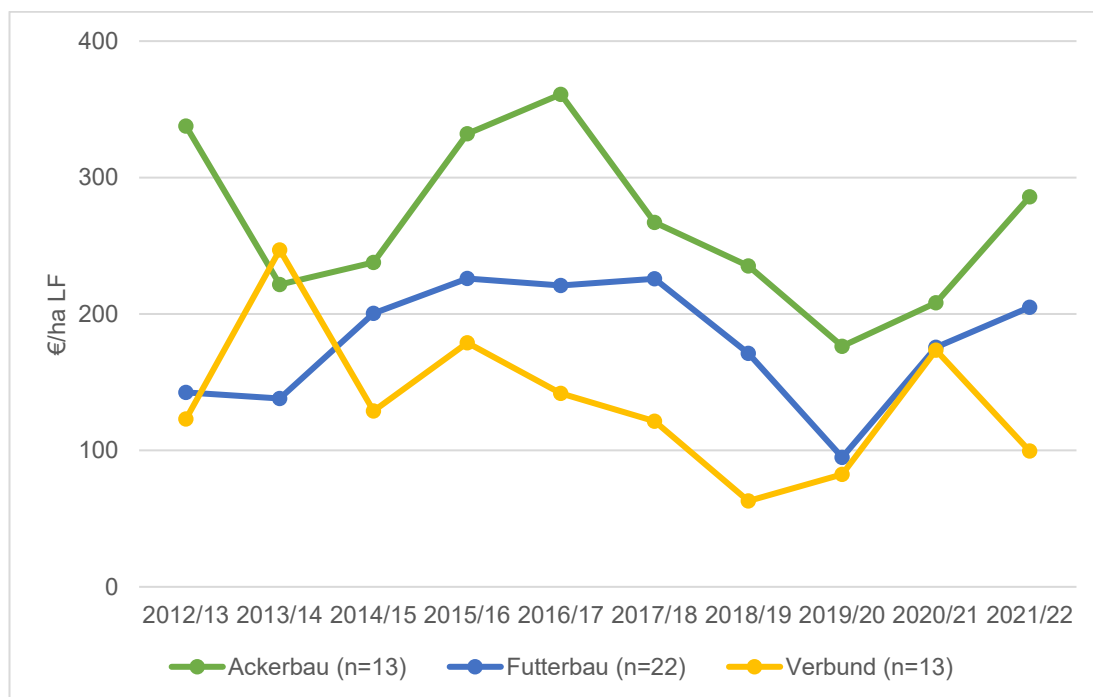
**Abbildung 12: Milchleistung und Milcherlös (4 % Fettgehalt) nach Wirtschaftsjahren (Identische Futterbaubetriebe, alle Rechtsformen)**

Um die Rentabilität der drei Betriebsformen über den Zeitraum von 10 Jahren vergleichen zu können, wurden die Kennzahlen Gewinn vor Steuer in €/ha LF und Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand in €/AK verwendet (Abbildung 13, Abbildung 14).

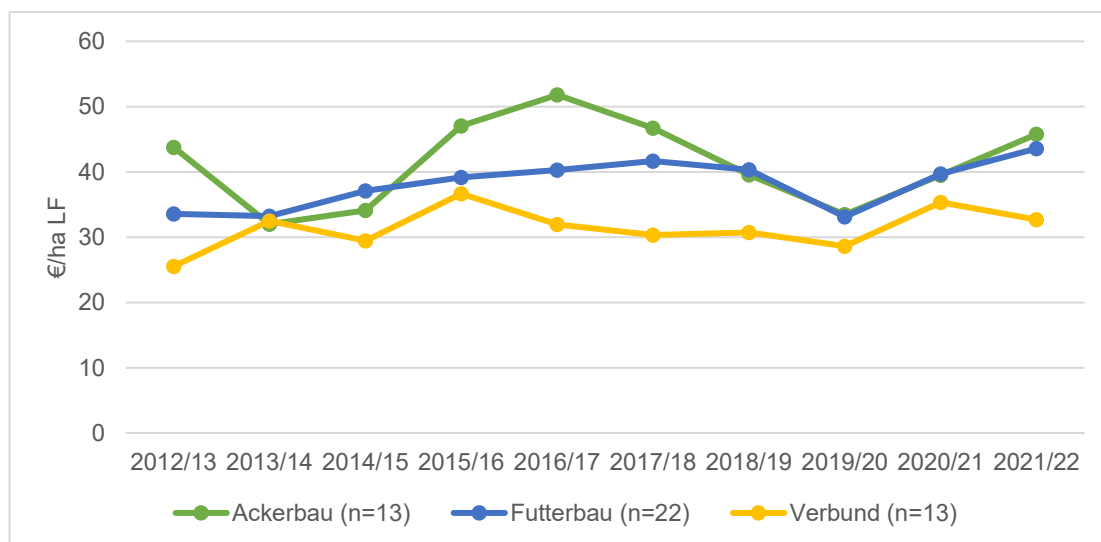
Die Gruppe der Ackerbaubetriebe war die wirtschaftlichste Betriebsform. Die Futterbaubetriebe wiesen insgesamt höhere Ergebnisse aus als die Verbundbetriebe. Im Durchschnitt erzielten die Ackerbaubetriebe einen Gewinn vor



Steuern von 266 €/ha LF und ein Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand von 41.372 €/AK. Die Futterbaubetriebe kommen im Mittel auf einen Gewinn von 180 €/ha LF und auf ein Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand von 38.181 €/AK. Die Verbundbetriebe fallen etwas ab und erwirtschafteten einen durchschnittlichen Gewinn vor Steuer von 136 €/ha LF und ein Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand von 31.379 €/AK. Ein Grund für das schlechtere Betriebsergebnis der Verbundbetriebe war der stärkere Anstieg der betrieblichen Aufwendungen gegenüber den Erträgen. Zudem wurde die Milchviehhaltung im WJ 2020/21 eingestellt.



**Abbildung 13: Gewinn vor Steuer nach Betriebsformen und Wirtschaftsjahren (Identische Betriebe, alle Rechtsformen)**



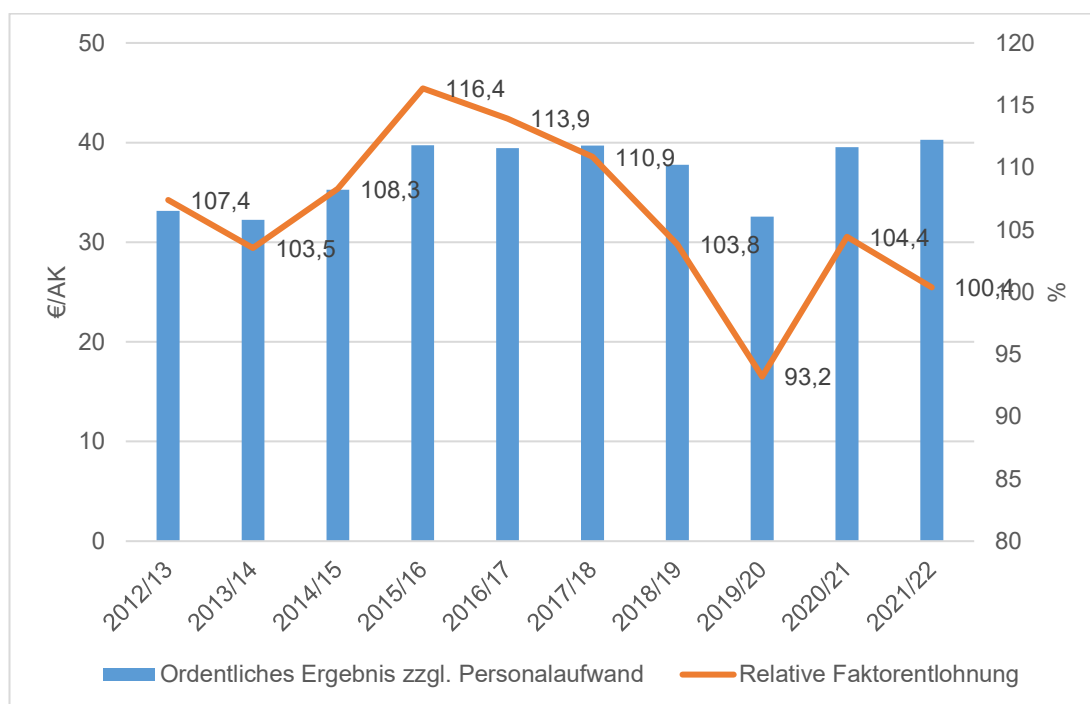
**Abbildung 14: Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand nach Betriebsformen und Wirtschaftsjahren (Identische Betriebe, alle Rechtsformen)**

Mit Hilfe der Kennzahl Eigenkapitalquote wird die Stabilität der Betriebe bewertet. Hier waren unterschiedliche Entwicklungen zu beobachten. Nur den Futterbaubetrieben ist es gelungen, ihre Eigenkapitalquote im zehnjährigen Verlauf um vier Prozentpunkte zu steigern. Dagegen sank die Eigenkapitalquote bei den Ackerbaubetrieben um sechs und bei den Verbundbetrieben um sieben Prozentpunkte. Diese Entwicklung wird durch die Betrachtung der

Bilanz sichtbar. Bei den Ackerbau- und Verbundbetrieben stiegen die Verbindlichkeiten (gegenüber Kreditinstituten) im größeren Maß als das Eigenkapital an, was die Eigenkapitalquote absinken ließ.

In Bezug auf die Liquidität der ökologisch wirtschaftenden Betriebe zeigt sich ein deutlicher Unterschied zwischen den drei Betriebsformen. Während Futterbaubetriebe über den gesamten Betrachtungszeitraum hinweg den höchsten Cashflow III auswiesen, verfügten vor allem Ackerbaubetriebe dauerhaft über zu wenige Eigenmittel für Neuinvestitionen. Sie hatten in den vorausgehenden Jahren stark investiert und sind noch durch hohe Zins- und Tilgungsverpflichtungen belastet. Bei Verbundbetrieben war die Liquidität ebenfalls gering und unterlag stärkeren Schwankungen.

Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand betrug in der gesamten Stichprobe im zehnjährigen Vergleich durchschnittlich 37.000 € pro AK (Abbildung 15). Mit Beginn des Wirtschaftsjahres 2015/16 wurde dieser Wert kontinuierlich überschritten, wobei das Jahr 2019/20 eine Ausnahme darstellt. Die wirtschaftliche Attraktivität zeigt sich bei einem relativ gleichbleibenden und für die Landwirtschaftsbetriebe insgesamt leicht überdurchschnittlichen Ordentlichen Ergebnis zzgl. Personalaufwand. Die relative Faktorentlohnung weist bis auf das Wirtschaftsjahr 2019/20 jährlich Werte über 100 % und somit eine zumeist vollständige Entlohnung der Produktionsfaktoren Arbeit, Boden und Kapital aus, wobei die Kennzahl leicht rückläufig tendiert. Die Betriebe im ökologischen Landbau wirtschaften in allen Betriebsausrichtungen in der Regel rentabel und sind solide aufgestellt.



**Abbildung 15: Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand und relative Faktorentlohnung nach Wirtschaftsjahren - insgesamt (Identische Betriebe, alle Rechtsformen, n = 52 )**

**Tabelle 27: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbau-, Futterbau- und Verbundbetrieben im Zeitraum von 10 Jahren (Identische Betriebe)**

Kennzahl	Maßeinheit	Wirtschaftsjahre									
		2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
<b>Ackerbaubetriebe</b>											
Betriebe	Anzahl	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Ldw. genutzte Fläche	ha/Betrieb	307,0	312,2	325,7	337,9	335,0	341,8	342,1	342,9	344,7	340,7
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.414	1.335	1.328	1.426	1.481	1.413	1.404	1.307	1.320	1.458
Umsatz Pflanze	€/ha LF	682	555	559	634	637	534	525	514	556	572
Betrieb. Aufwendungen	€/ha LF	999	1.033	1.015	1.008	1.036	1.071	1.101	1.060	1.040	1.103
Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand	€/AK	43.755	31.999	34.106	47.053	51.802	46.691	39.551	33.473	39.519	45.767
Relative Faktorentlohnung	%	118,6	95,1	96,6	113,2	118,1	106,7	94,7	82,7	89,9	92,3
Cashflow III	€/ha LF	101	-37	-22	19	109	-88	-19	-337	-31	-201
<b>Futterbaubetriebe</b>											
Betriebe	Anzahl	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Ldw. genutzte Fläche	ha/Betrieb	621,2	626,1	626,1	627,3	631,1	634,5	639,8	642,0	645,9	642,5
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.646	1.659	1.751	1.775	1.839	1.806	1.835	1.715	1.830	1.835
Umsatz Tier	€/ha LF	751	782	857	885	852	844	832	760	768	845
Betrieb. Aufwendungen	€/ha LF	1.444	1.452	1.485	1.491	1.544	1.514	1.604	1.561	1.602	1.581
Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand	€/AK	33.570	33.243	37.094	39.170	40.294	41.680	40.338	33.127	39.713	43.581
Relative Faktorentlohnung	%	108,9	106,1	113,0	118,4	118,6	117,0	111,2	95,5	106,4	109,4
Cashflow III	€/ha LF	76	113	131	195	154	169	141	77	178	124
<b>Verbundbetriebe</b>											
Betriebe	Anzahl	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Ldw. genutzte Fläche	ha/Betrieb	436,1	428,7	430,4	434,1	438,6	444,8	449,7	457,1	468,0	464,2
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.365	1.532	1.434	1.530	1.532	1.631	1.576	1.638	1.434	1.602
Betrieb. Aufwendungen	€/ha LF	1.168	1.216	1.245	1.282	1.339	1.455	1.445	1.494	1.224	1.448
Ordentliches Ergebnis plus Personalaufwand	€/AK	25.545	32.480	29.437	36.656	31.935	30.342	30.735	28.615	35.344	32.702
Relative Faktorentlohnung	%	91,8	106,0	98,7	109,4	100,2	94,6	91,2	88,1	101,3	89,2
Cashflow III	€/ha LF	14	105	-88	50	-72	95	-42	78	-30	46

# Anhang – gesonderte Tabellen

## Rechtsformen – alle Betriebe

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Einzelunt. Nebenerw.	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	210	7	109	43	152	51
<b>Faktorausstattung</b>								
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.042	637	1.043	1.039	1.041	1.046
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	388,0	55,4	249,0	367,2	282,4	748,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	270,4	20,6	144,2	262,4	177,7	581,1
1150	Ackerfläche	% LF	62,1	22,7	67,5	65,3	66,7	57,3
1160	Dauergrünland	% LF	37,5	77,1	32,0	34,6	32,9	42,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	31	33	33	33	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,95	0,56	3,13	3,99	3,38	10,24
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,28	1,00	1,26	1,09	1,20	1,37
<b>Produktionsstruktur</b>								
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	238,6	11,8	164,2	236,8	184,7	430,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	48,6	51,4	49,3	56,6	52,0	44,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	13,4	0,0	13,0	9,0	11,5	15,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,0	0,4	0,2	0,3	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,0	0,5	0,1	0,3	0,6
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,6	0,0	0,5	0,0	0,4	0,9
1271	dar. Silomais	% AF	3,6	10,8	2,0	4,0	2,7	4,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	25,8	20,2	27,3	21,8	25,3	26,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,1	0,0	1,6	2,6	2,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	40,6	49,9	35,5	42,3	38,0	43,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	32,0	49,5	29,1	32,1	30,2	33,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,6	0,0	6,4	9,8	7,7	9,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	11,0	29,9	10,6	10,0	10,4	11,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,3	13,8	8,1	7,9	8,1	8,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,6	0,0	1,4	6,9	3,4	1,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,2	0,0	0,9	5,8	2,7	1,6
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	0,3	1,0	0,5	0,8	0,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,3	0,6	0,4	0,0
1391	Rauhfuttermehrer	GV / Betrieb	128,3	27,5	76,4	124,1	89,9	256,7
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>								
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	41	28	25	27	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	45	33	32	33	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27		31	32	31	24
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	17		18	9	16	17
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	33	25	23	24	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	31	32	32	32	35
1465	Raps	dt / ha	10		8	13	9	11
1472	Kartoffeln	dt / ha	218		216	174	213	222
1473	Zuckerrüben	dt / ha	429		485		485	402
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.375		6.524	8.256	7.338	7.409
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.377		6.506	8.269	7.334	7.415
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	20		11	28	22	17
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,61	22,54	36,16	33,76	35,28	36,34
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	41,02	22,53	41,65	39,04	40,94	41,47
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	26,34		26,64	28,58	27,47	24,86
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	29,40		29,84	24,34	29,43	29,31
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,35	19,74	27,78	28,02	27,90	33,04
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,60	24,18	26,35	27,81	26,76	23,95
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	69,82		99,01	55,00	81,93	61,03
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	55,61		57,86	94,42	59,69	52,80
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	9,08		10,27		10,27	8,41
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	50,92		52,90	52,31	52,59	49,45
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	51,07		52,89	52,30	52,58	49,73

## Blatt 2

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Einzelunt. Nebenerw.	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	210	7	109	43	152	51
<b>Bilanz</b>								
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.827.919	474.279	1.299.517	1.531.500	1.365.144	3.392.966
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.711	8.555	5.219	4.171	4.834	4.534
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.344	7.572	3.937	2.867	3.543	3.078
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.648	5.465	2.333	1.391	1.986	1.229
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	687	1.117	505	559	525	865
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	818	716	856	735	812	825
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	81	274	90	40	72	89
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	70	0	70	104	82	58
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	48	0	29	15	24	75
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	4	0	4	0	3	5
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	14	0	12	10	12	16
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	255	332	241	247	244	268
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	227	330	219	220	219	234
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	6	0	4	11	7	4
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.042	632	987	1.014	997	1.096
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	394	104	387	382	385	408
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	255	85	328	294	316	189
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	647	528	601	632	612	688
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	147	43	143	145	144	151
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	222	411	274	219	254	184
9041	Eigenkapital	€ / ha LF	2.020	4.524	2.604	1.918	2.352	1.621
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	61	0	0	0	0	130
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	165	280	105	152	122	213
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	79	31	41	46	43	120
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.493	3.860	2.508	2.101	2.358	2.631
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.857	2.991	1.917	1.553	1.783	1.929
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	186	573	186	154	174	197
9280	Anlagenintensität	%	56	68	56	53	54	58
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	85	49	87	94	89	81
<b>Investitionen, Finanzierung</b>								
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	380	278	440	405	427	327
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	36	14	51	18	39	32
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	16	4	9	22	13	18
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	79	0	100	125	109	45
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	183	222	205	190	199	165
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-1	7	8	4	6	-10
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	116	17	158	200	173	52
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	9.058	1.730	12.515	18.384	14.478	3.787
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	0	4	8	5	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.846	3.332	1.907	1.469	1.746	1.943
9315	Veränd. Nettverbindlichkeiten	€ / ha LF	-31	-198	-60	42	-23	-40
9317	Tilg. lang- u. mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	249	207	274	182	240	260
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	291	220	293	246	276	308
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	57	128	126	61	102	5
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	0	0	0	0	-1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Einzelunt. Nebenerw.	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	210	7	109	43	152	51
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>								
<b>Ertrag</b>								
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	1.341	496	1.232	1.211	1.224	1.481
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	421	141	487	402	455	384
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	220	112	271	258	266	168
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	55	0	76	23	57	55
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	31	0	38	6	26	37
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	15	0	18	0	11	18
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	5	0	7	16	10	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	719	322	585	750	646	805
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	153	322	167	136	156	149
4230	dar. Milch	€ / ha LF	315	0	221	423	295	341
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	48	0	38	85	55	39
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	166	0	113	69	97	246
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	9	0	12	0	8	11
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	185	32	133	52	103	279
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	36	17	45	27	38	34
4385	dar. Biogas, Strom, erneuerbare Energien	€ / ha LF	40	0	3	0	2	83
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	40	1	45	11	32	49
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	38	-7	41	30	37	40
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	689	624	686	686	686	692
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	593	583	584	603	591	595
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	536	570	540	518	532	541
4670	dar. EU-Direktzahlungen	€ / ha LF	257	277	261	255	259	254
4671	dav. Basisprämie	€ / ha LF	170	172	173	168	171	170
4672	dav. Greening-Prämie	€ / ha LF	81	71	80	80	80	81
4673	dav. Umverteilungsprämie	€ / ha LF	5	35	8	5	7	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte	€ / ha LF	1	0	1	2	1	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	27	53	22	22	22	33
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	247	241	247	238	244	250
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	3	0	2	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	54	13	42	81	56	52
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	13	18	19	18	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	31	0	17	59	32	29
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	42	22	60	22	46	37
<b>Aufwand</b>								
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	731	264	603	735	651	824
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	124	33	133	95	119	131
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	60	29	61	51	58	64
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	19	0	22	15	20	19
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	5	0	5	0	3	8
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	268	59	174	305	222	321
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	63	12	56	71	61	66
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	149	8	75	163	107	197
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	14	4	8	16	11	18
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	0	3	4	3	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	20	28	13	31	20	21
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	50	14	22	11	18	87
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	288	158	270	323	290	288
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	37	5	24	26	25	51
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	4	4	7	5	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	116	91	120	118	119	113
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	114	56	109	160	128	99

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Einzelunt. Nebenerw.	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	210	7	109	43	152	51
<b>Aufwand</b>								
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	330	29	230	198	218	460
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	31.759	26.746	28.863	28.760	28.829	33.583
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	241	263	248	216	236	246
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	55	55	42	32	39	73
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	116	123	150	108	134	96
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	40	26	19	53	31	49
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	454	393	462	420	447	463
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	131	73	132	114	126	138
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	19	25	24	19	23	15
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	112	48	107	95	102	123
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	54	83	57	51	55	52
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	24	16	15	16	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	129	75	134	130	133	125
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	165	158	207	170	192	141
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	9	9	3	6	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	15	24	26	8	19	10
<b>Unternehmensergebnis</b>								
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	313	163	417	358	395	222
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.069	1.112	1.960	1.926	1.948	2.216
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.756	949	1.543	1.568	1.552	1.993
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-53	-64	-51	-36	-45	-62
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	46	64	44	40	43	50
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	12	0	0	0	0	27
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	10	11	8	10	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.074	1.112	1.961	1.930	1.950	2.224
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.823	1.023	1.605	1.617	1.610	2.072
<b>Rentabilität</b>								
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	97.317	4.933	88.508	115.017	96.007	113.902
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	251	89	355	313	340	152
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	90.618	5.054	82.303	109.930	90.119	103.850
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	234	91	331	299	319	139
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	45.544	11.734	46.487	46.991	46.655	44.704
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	44.191	11.953	44.507	45.717	44.912	43.723
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	564	120	560	497	537	598
9013	Grundrente	€ / ha LF	266	-136	287	275	283	252
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	761	264	750	685	726	805
9073	Relative Faktorentlohnung	%	109,3	41,2	104,7	113,8	107,7	111,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,2	-21,5	8,2	8,3	8,3	6,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,1	-2,1	3,9	4,8	4,2	4,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	24,1	0,0	22,4	20,5	21,4	27,2
<b>Liquidität / Stabilität</b>								
9601	Liquidität 1. Grades	%	41	71	90	75	84	22
9221	Cashflow I	€ / ha LF	461	328	581	527	561	350
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	103	260	157	151	155	43
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	337	284	337	286	318	358
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	166	247	160	213	180	149
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	221	302	203	247	219	223
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	406	508	408	429	416	394
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	203	115	210	134	177	241
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	152	94	166	116	145	161
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	83	56	82	67	76	91
9270	Eigenkapitalquote	%	43	53	50	46	49	36
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	142	223	217	142	189	89
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	119	183	116	174	137	99
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	9.365	18.193	9.240	15.984	11.495	7.206

# Betriebsformen – Natürliche Personen – alle Betriebe

Haupterwerb und Personengesellschaften

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredlungs- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	152	46	61	7	35
<b>Faktorausstattung</b>							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.041	843	1.197	3.980	814
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	282,4	354,0	271,7	95,8	264,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	177,7	196,6	181,2	72,3	180,0
1150	Ackerfläche	% LF	66,7	91,4	45,1	83,4	61,2
1160	Dauergrünland	% LF	32,9	8,5	54,8	15,6	38,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	39	28	29	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,38	2,95	3,71	1,61	3,36
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,34	1,02	1,55	1,16	1,48
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,24	0,94	1,41	1,16	1,40
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,20	0,83	1,37	1,68	1,27
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	44.680	35.479	49.910	42.907	49.237
<b>Produktionsstruktur</b>							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	184,7	314,8	121,5	76,1	160,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,0	57,6	38,2	53,0	55,7
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,5	16,3	6,1	5,6	7,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,6	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,4	0,0	0,0	0,6
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,7	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,7	0,1	8,5	2,6	1,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	25,3	15,8	41,1	35,1	27,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	2,0	0,9	4,2	0,0	2,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	38,0	3,0	58,6	300,6	43,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	30,2	2,3	56,0	13,0	34,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	7,7	0,1	19,1	0,0	1,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	10,4	1,4	14,9	3,4	18,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,1	0,6	14,3	8,8	10,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,4	0,1	0,4	157,9	3,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,7	0,1	0,3	134,9	2,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	4,2	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	0,3	1,4	0,0	0,7
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,3	0,4	0,1	0,8
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	89,9	10,2	158,4	12,6	97,1
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	26	33	28	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	34	39	28	26
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	31	32	34	29	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	16	15	18		21
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	18	37	40	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	34	43	25	21
1465	Raps	dt / ha	9	9	4		
1472	Kartoffeln	dt / ha	213	216	209		208
1473	Zuckerrüben	dt / ha	485	484	529		
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.338	3.103	7.399		6.254
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.334	3.142	7.406		5.869
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	22	4	15	29	14
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,28	35,98	33,93	26,96	33,95
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	40,94	41,47	36,79	28,68	42,78
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	27,47	28,17	27,76	20,52	23,98
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	29,43	30,55	24,90		23,06
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	27,90	30,09	26,84		20,41
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,76	27,32	27,66		25,23
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	81,93	81,93			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	59,69	62,29	30,72		55,47
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	10,27	10,29	9,55		
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	52,59	50,60	52,59		52,78
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	52,58	49,97	52,50		56,27



## Blatt 2

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbaubetriebe	Futterbaubetriebe	Veredlungsbetriebe	Verbundbetriebe
0001	Betriebe	Anzahl	152	46	61	7	35
<b>Bilanz</b>							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.365.144	1.838.737	1.214.429	1.228.292	1.072.376
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.834	5.195	4.470	12.826	4.058
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.543	3.824	3.206	10.414	3.019
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.986	2.469	1.705	1.963	1.638
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	525	344	494	6.172	477
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	812	775	828	1.844	747
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	72	69	55	144	98
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	82	87	108	206	16
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	24	25	26	17	6
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	3	1	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	12	19	8	15	5
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	244	27	426	465	283
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	219	20	405	103	246
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	7	0	2	242	10
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	997	1.287	793	1.867	721
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	385	526	260	497	340
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	316	470	185	338	272
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	612	761	533	1.370	381
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	144	165	128	624	102
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	254	261	258	560	207
9041	Eigenkapital	€ / ha LF	2.352	2.595	2.153	4.305	2.123
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	122	111	101	1.723	65
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	43	40	47	29	41
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.358	2.489	2.209	7.581	1.822
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.783	1.930	1.684	6.179	1.320
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	174	179	156	988	117
9280	Anlagenintensität	%	54	49	54	77	57
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	89	88	93	53	99
<b>Investitionen, Finanzierung</b>							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	427	380	319	2.224	527
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	39	26	62	7	23
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	13	10	5	306	13
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	109	80	86	1.060	127
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	199	172	151	587	280
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	6	2	1	119	17
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	173	187	59	1.536	221
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	14.478	22.370	4.330	91.540	17.372
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	5	1	18	10
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.746	1.728	1.676	6.212	1.441
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-23	-73	-102	1.512	49
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	276	271	303	417	203
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	102	156	45	56	67
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	2	0	0	-4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredlungs- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	152	46	61	7	35
	<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
	<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	1.224	1.051	1.286	5.313	1.102
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	455	902	115	160	307
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	266	504	77	133	200
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	57	127	9	15	22
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	26	45	0	0	41
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	11	29	1	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	10	4	16	0	12
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	646	18	1.075	5.061	671
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	156	11	254	125	236
4230	dar. Milch	€ / ha LF	295	2	744	0	32
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	55	2	5	1.908	107
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	97	0	2	3.012	228
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	8	0	0	1	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	103	122	83	87	108
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	38	48	30	27	38
4385	dar. Biogas, Strom, erneuerbare Energien	€ / ha LF	2	4	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	32	48	23	1	24
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	37	59	0	156	56
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	686	639	701	1.561	663
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	591	557	576	1.369	605
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	532	527	536	593	525
4670	dar. EU-Direktzahlungen	€ / ha LF	259	259	261	271	254
4671	dav. Basisprämie	€ / ha LF	171	172	172	164	168
4672	dav. Greening-Prämie	€ / ha LF	80	81	81	78	78
4673	dav. Umverteilungsprämie	€ / ha LF	7	5	7	17	7
4674	dav. Förderung für Junglandwirte	€ / ha LF	1	1	1	12	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	22	10	36	55	15
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	244	251	235	248	241
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	2	0	0	5
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	56	29	35	770	80
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	19	18	17	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	32	5	12	751	54
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	46	46	62	20	19
	<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	651	497	670	4.565	596
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	119	173	75	149	87
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	58	84	39	123	40
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	20	35	9	0	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	3	2	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	222	6	280	3.559	261
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	61	2	46	1.207	111
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	107	1	135	2.032	106
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	11	1	19	57	11
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	0	8	6	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	20	1	34	149	18
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	18	16	13	14	33
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	290	299	297	899	214
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	25	18	33	95	16
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	2	8	15	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	119	121	122	111	108
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	128	153	125	547	62

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredlungs- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	152	46	61	7	35
<b>Aufwand</b>							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	218	175	248	89	211
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	28.829	30.655	29.245	19.147	28.405
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	236	198	222	661	283
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	39	25	43	317	35
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	134	128	120	185	164
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	31	16	33	115	49
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	447	411	432	1.558	439
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	126	97	144	243	130
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	23	10	31	61	26
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	103	87	111	182	104
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	55	45	57	125	59
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	16	11	19	23	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	133	167	104	167	121
5765	dar. Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	192	251	146	208	173
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	2	3	40	19
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	19	15	29	60	6
<b>Unternehmensergebnis</b>							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	395	469	416	157	290
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.948	1.749	1.987	7.030	1.820
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.552	1.280	1.572	6.873	1.530
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-45	-41	-54	-112	-32
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	43	43	44	112	33
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	12	9	7	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.950	1.752	1.989	7.030	1.821
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.610	1.336	1.637	6.992	1.572
<b>Rentabilität</b>							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	96.007	147.404	95.797	3.642	65.850
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	340	416	353	38	249
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	90.119	137.608	90.069	7.418	62.379
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	319	389	332	77	236
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	46.655	70.827	43.950	7.542	36.197
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	44.912	67.511	42.406	9.892	35.165
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	537	564	579	166	447
9013	Grundrente	€ / ha LF	283	452	238	-274	156
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	726	792	737	480	610
9073	Relative Faktorentlohnung	%	107,7	121,5	109,4	48,1	95,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,3	16,4	7,4	-5,3	2,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,2	6,4	4,3	-2,0	2,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	21,4	132,9	19,9	0,0	0,0
<b>Liquidität / Stabilität</b>							
9601	Liquidität 1. Grades	%	84	112	92	27	74
9221	Cashflow I	€ / ha LF	561	555	606	1.127	489
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	155	154	139	188	203
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	318	314	347	529	236
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	180	263	174	-280	124
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	219	289	216	37	160
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	416	461	396	381	407
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	177	119	200	<Null	190
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	145	108	160	1.446	147
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	76	68	88	139	58
9270	Eigenkapitalquote	%	49	50	48	34	52
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	189	266	147	-286	168
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	137	221	130	-392	91
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	11.495	26.434	9.525	-23.359	7.169
<b>Unternehmerfamilie</b>							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	104.790	157.246	98.318	5.479	72.917
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	76.897	116.996	76.085	-25.862	50.890
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	29.801	37.703	28.379	20.311	24.990
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	32.258	52.931	33.866	45.148	17.808

# Rentabilitätsgruppen – Natürliche Personen – Ackerbau

Haupterwerb und Personengesellschaften

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	46	12	12	30	16
	<b>Faktorausstattung</b>						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	843	872	1.103	665	1.355
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	354,0	421,4	228,0	402,9	262,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	196,6	204,6	130,7	206,1	178,8
1150	Ackerfläche	% LF	91,4	97,8	93,7	91,7	90,5
1160	Dauergrünland	% LF	8,5	2,0	5,7	8,1	9,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	39	45	40	39	39
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,95	2,60	2,58	2,83	3,20
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,02	0,82	1,07	1,10	0,86
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	0,94	0,74	1,02	1,01	0,81
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,83	0,62	1,13	0,70	1,22
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	35.479	30.026	37.088	38.609	29.609
	<b>Produktionsstruktur</b>						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	314,8	404,5	207,4	364,0	222,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	57,6	52,5	47,3	63,0	41,0
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	16,3	19,9	18,8	16,9	14,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	0,3	3,1	0,6	0,6
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,0	0,9	0,0	1,6
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,7	2,0	0,0	0,0	2,7
1271	dar. Silomais	% AF	0,1	0,0	0,5	0,0	0,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	15,8	10,7	23,6	12,3	26,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,9	0,4	0,0	0,4	2,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	3,0	0,0	3,9	2,7	4,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	2,3	0,0	2,0	1,8	3,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,4	0,0	1,0	1,2	1,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,6	0,0	0,8	0,5	1,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,5	0,1	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	1,4	0,4	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0
1391	Rauhfuttermehrzehrer	GV / Betrieb	10,2	0,0	7,8	10,4	9,8
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	37	26	25	33
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	41	33	32	38
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	40	33	32	32
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	15	27	12	13	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	37	20	18	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	34	65	27	34	27
1465	Raps	dt / ha	9	26	6	10	8
1472	Kartoffeln	dt / ha	216	112	226	203	216
1473	Zuckerrüben	dt / ha	484	484			484
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.103				3.103
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.142				3.142
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	4		0	0	19
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,98	41,68	27,58	35,41	38,07
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	41,47	45,30	26,84	41,38	41,68
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,17	27,23	29,35	28,42	26,95
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	30,55	31,93	24,00	30,26	31,71
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,09	36,41	25,19	29,84	31,42
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,32	28,78	24,00	27,48	25,62
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	81,93	102,00	68,06	79,10	93,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	62,29	19,02	35,57	15,85	63,27
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	10,29	10,29			10,29
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	50,60				50,60
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,97				49,97

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	46	12	12	30	16
	<b>Bilanz</b>						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.838.737	2.560.743	1.146.898	2.193.755	1.173.077
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	5.195	6.077	5.031	5.445	4.474
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.824	4.168	3.856	4.073	3.108
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.469	2.755	1.851	2.714	1.764
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	344	361	397	354	315
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	775	848	1.243	720	934
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	69	135	32	77	44
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	87	56	325	101	47
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	25	21	37	23	31
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	0	0	0	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	19	4	36	18	22
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	27	0	17	23	39
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	20	0	12	14	38
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.287	1.848	1.071	1.294	1.266
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	526	627	530	498	609
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	470	533	456	443	549
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	761	1.221	540	796	657
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	165	255	196	118	299
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	261	413	193	262	259
9041	Eigenkapital	€ / ha LF	2.595	3.669	2.049	2.989	1.459
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	111	33	43	135	42
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	40	37	37	37	47
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.489	2.334	2.919	2.330	2.946
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.930	1.747	1.728	1.879	2.078
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	179	104	609	69	496
9280	Anlagenintensität	%	49	44	61	49	49
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	88	120	82	92	78
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	380	452	606	358	442
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	26	26	3	31	13
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	10	7	9	6	21
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	80	56	274	92	47
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	172	220	265	156	218
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	2	0	-5	0	7
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	187	220	449	186	188
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	22.370	35.606	39.593	26.574	15.405
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	5	14	4	7
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.728	1.113	2.379	1.534	2.289
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-73	-348	351	-69	-83
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	271	294	378	239	363
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	156	421	-23	134	218
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	2	0	0	3	0

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	46	12	12	30	16
	<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>						
	<b>Ertrag</b>						
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	1.051	1.486	848	914	1.446
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	902	1.372	711	756	1.322
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	504	785	305	526	443
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	127	267	88	124	138
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	45	0	62	0	173
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	29	93	0	0	112
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	4	1	0	1	10
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	18	0	37	12	35
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	11	0	21	7	22
4230	dar. Milch	€ / ha LF	2	0	0	0	8
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	0	5	1	4
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	122	111	102	134	89
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	48	48	41	54	31
4385	dar. Biogas, Strom, erneuerbare Energien	€ / ha LF	4	0	0	6	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	48	44	49	51	40
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	59	81	23	46	97
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	639	654	636	646	617
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	557	579	537	553	569
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	527	531	508	525	533
4670	dar. EU-Direktzahlungen	€ / ha LF	259	268	243	258	262
4671	dav. Basisprämie	€ / ha LF	172	179	159	171	175
4672	dav. Greening-Prämie	€ / ha LF	81	82	76	81	79
4673	dav. Umverteilungsprämie	€ / ha LF	5	4	8	5	7
4674	dav. Förderung für Junglandwirte	€ / ha LF	1	2	0	1	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	10	1	9	10	12
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	251	260	249	256	238
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	0	4	0	8
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	29	48	23	28	32
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	22	19	18	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	5	14	0	4	7
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	46	37	62	56	18
	<b>Aufwand</b>						
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	497	558	585	446	642
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	173	190	280	139	270
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	84	90	144	67	133
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	35	30	39	27	59
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	2	2	1	0	6
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	6	0	17	5	10
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	2	0	10	1	6
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1	0	4	1	2
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	0	1	1	1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	0	0	1	0
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	16	19	3	20	2
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	299	349	288	280	355
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	18	26	10	15	25
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	1	3	1	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	121	132	157	107	160
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	153	189	107	155	147

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	46	12	12	30	16
<b>Aufwand</b>							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	175	180	190	143	266
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	30.655	40.873	27.696	31.715	29.144
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	198	215	267	192	213
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	25	24	31	24	30
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	128	137	197	125	139
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	18	14	17	15
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	411	446	510	379	503
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	97	104	116	96	100
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	10	9	11	11	7
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	87	94	105	85	92
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	45	46	54	43	54
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	10	12	10	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	167	206	164	152	209
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	251	331	240	236	291
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	2	0	6	0	8
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	15	9	28	16	11
<b>Unternehmensergebnis</b>							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	469	821	-45	445	537
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.749	2.221	1.507	1.606	2.160
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.280	1.400	1.552	1.161	1.624
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-41	-33	-41	-38	-49
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	43	36	43	41	49
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	12	11	13	12	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.752	2.223	1.509	1.610	2.162
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.336	1.447	1.607	1.215	1.684
<b>Rentabilität</b>							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	147.404	327.125	-22.504	159.191	125.303
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	416	776	-99	395	478
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	137.608	315.378	-30.356	144.936	123.866
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	389	748	-133	360	472
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	70.827	155.151	8.014	76.773	60.977
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	67.511	150.630	4.974	71.727	60.528
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	564	929	56	503	738
9013	Grundrente	€ / ha LF	452	856	-138	408	577
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	792	1.180	326	708	1.036
9073	Relative Faktorentlohnung	%	121,5	168,6	44,5	119,3	126,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	16,4	30,5	-19,6	16,3	16,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,4	11,7	-5,1	5,6	9,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	132,9	57,6	0,0	52,5	0,0
<b>Liquidität / Stabilität</b>							
9601	Liquidität 1. Grades	%	112	240	28	306	39
9221	Cashflow I	€ / ha LF	555	905	178	539	601
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	154	417	-60	195	35
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	314	330	420	279	412
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	263	564	-205	239	333
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	289	589	-173	264	362
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	461	779	62	432	546
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	119	58	<Null	117	124
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	108	56	<Null	106	114
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	68	42	677	65	76
9270	Eigenkapitalquote	%	50	60	41	55	33
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	266	578	95	265	269
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	221	528	-247	199	284
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	26.434	85.574	-21.803	28.332	23.291
<b>Unternehmerfamilie</b>							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	157.246	340.560	-5.218	165.881	141.055
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	116.996	267.544	-19.492	119.136	112.984
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	37.703	40.391	20.984	37.683	37.741
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	52.931	113.634	-28.798	46.200	68.666

# Rentabilitätsgruppen – Natürliche Personen – Futterbau

Haupterwerb und Personengesellschaften

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	61	15	15
<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.197	1.402	730
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	271,7	413,9	132,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	181,2	256,2	72,8
1150	Ackerfläche	% LF	45,1	52,6	37,3
1160	Dauergrünland	% LF	54,8	47,3	62,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	29	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,71	4,59	2,27
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,55	1,74	1,19
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,41	1,44	1,17
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,37	1,11	1,72
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	49.910	53.425	41.015
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	121,5	213,2	50,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	38,2	39,9	23,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,1	6,0	2,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,1	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	8,5	10,5	0,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	41,1	28,3	69,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	4,2	9,7	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	58,6	64,2	65,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	56,0	63,8	58,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	19,1	26,2	4,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,9	16,5	29,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	14,3	14,8	17,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	1,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	1,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,4	0,3	0,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	2,2
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	158,4	264,9	82,9
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	33	35	20
1420	dar. Weizen	dt / ha	39	44	38
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	36	
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	18	23	0
1433	dar. Roggen	dt / ha	37	33	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	43	46	55
1465	Raps	dt / ha	4	4	
1472	Kartoffeln	dt / ha	209	236	
1473	Zuckerrüben	dt / ha	529	529	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.399	8.082	5.304
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.406	8.042	5.704
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	15		12
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,93	33,84	17,89
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,79	35,17	27,25
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,76	27,23	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	24,90	27,85	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,84	26,82	14,00
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,66		27,66
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	30,72		
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	9,55	9,55	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	52,59	51,60	52,53
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	52,50	51,83	49,38



Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	61	15	15
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.214.429	2.131.431	717.858
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.470	5.150	5.418
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.206	3.624	4.366
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.705	2.103	3.067
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	494	456	331
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	828	844	665
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	55	37	91
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	108	164	200
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	26	9	17
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	8	8	1
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	426	485	451
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	405	483	402
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	0	9
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	793	1.012	558
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	260	317	114
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	185	250	99
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	533	695	443
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	128	133	153
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	258	352	191
9041	Eigenkapital	€ / ha LF	2.153	2.779	2.069
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	101	87	193
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	47	39	48
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.209	2.266	3.183
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.684	1.811	2.732
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	156	87	354
9280	Anlagenintensität	%	54	50	57
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	93	102	54
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	319	464	473
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	62	80	204
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	5	4	27
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	86	166	38
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	151	196	205
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	1	-2	1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	59	222	103
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	4.330	20.043	6.027
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	9	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.676	1.571	2.740
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-102	-62	-251
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	303	247	629
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	45	2	99
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	0	0

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	61	15	15
	<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>				
	<b>Ertrag</b>				
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	1.286	1.598	777
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	115	198	16
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	77	137	11
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	9	0	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	1	2	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	16	43	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.075	1.352	633
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	254	282	359
4230	dar. Milch	€ / ha LF	744	1.067	174
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	5	0	24
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	2	0	12
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	83	46	128
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	30	20	100
4385	dar. Biogas, Strom, erneuerbare Energien	€ / ha LF	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	23	22	8
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	0	20	-28
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	701	723	903
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	576	576	561
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	536	531	509
4670	dar. EU-Direktzahlungen	€ / ha LF	261	259	261
4671	dav. Basisprämie	€ / ha LF	172	172	167
4672	dav. Greening-Prämie	€ / ha LF	81	82	79
4673	dav. Umverteilungsprämie	€ / ha LF	7	5	14
4674	dav. Förderung für Junglandwirte	€ / ha LF	1	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	36	37	29
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	235	233	216
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	35	38	46
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	21	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	12	11	33
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	62	50	308
	<b>Aufwand</b>				
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	670	810	407
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	75	91	44
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	39	57	17
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	9	5	0
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	280	328	176
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	46	66	88
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	135	147	35
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	19	19	12
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	8	15	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	34	28	18
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	13	1	2
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	297	372	187
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	33	33	19
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	8	10	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	122	138	98
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	125	187	56

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	61	15	15
	<b>Aufwand</b>				
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	248	228	135
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	29.245	29.901	16.253
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	222	214	259
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	43	40	55
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	120	127	137
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	33	28	27
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	432	446	542
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	144	152	141
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	31	31	64
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	111	121	77
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	57	62	62
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	19	20	23
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	104	105	133
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	146	160	162
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	0	14
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	29	41	75
	<b>Unternehmensergebnis</b>				
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	416	644	310
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.987	2.341	1.653
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.572	1.698	1.343
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-54	-64	-70
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	44	41	70
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	8	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.989	2.346	1.653
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.637	1.775	1.423
	<b>Rentabilität</b>				
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	95.797	236.335	30.482
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	353	571	230
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	90.069	244.054	-357
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	332	590	-3
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	43.950	72.017	21.279
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	42.406	73.698	7.710
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	579	818	132
9013	Grundrente	€ / ha LF	238	545	-150
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	737	971	345
9073	Relative Faktorentlohnung	%	109,4	156,4	45,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,4	19,6	-18,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,3	9,7	-4,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	19,9	56,0	0,0
	<b>Liquidität / Stabilität</b>				
9601	Liquidität 1. Grades	%	92	189	45
9221	Cashflow I	€ / ha LF	606	803	702
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	139	347	115
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	347	287	698
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	174	397	-64
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	216	437	-9
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	396	611	195
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	200	72	<Null
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	160	66	<Null
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	88	47	358
9270	Eigenkapitalquote	%	48	54	38
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	147	271	302
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	130	357	-133
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	9.525	32.215	-7.735
	<b>Unternehmerfamilie</b>				
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	98.318	246.157	32.598
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	76.085	209.085	21.192
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	28.379	40.320	15.691
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	33.866	62.508	-3.142

# Betriebsformen – Natürliche Personen – Ackerbau – Ertragsmesszahlgruppen

Haupterwerb und Personengesellschaften

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	46	17	29
	<b>Faktorausstattung</b>				
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	843	658	959
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	354,0	370,2	344,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	196,6	235,4	173,9
1150	Ackerfläche	% LF	91,4	86,9	94,2
1160	Dauergrünland	% LF	8,5	13,0	5,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	39	25	48
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,95	2,78	3,05
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,02	1,18	0,92
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	0,94	1,10	0,84
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,83	0,75	0,89
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	35.479	40.282	32.663
	<b>Produktionsstruktur</b>				
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	314,8	308,4	318,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	57,6	61,4	55,5
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	16,3	12,9	18,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	0,0	1,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,1	0,6
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,7	0,0	1,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,1	0,2	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	15,8	22,2	12,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,9	1,1	0,7
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	3,0	5,5	1,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	2,3	3,9	1,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,1	0,4	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,4	2,3	0,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,6	0,9	0,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,4	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,2	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,1	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,3	0,6	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,3	0,7	0,0
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	10,2	18,9	5,1
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>				
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	18	31
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	20	37
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	28	34
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	15	10	17
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	18	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	34	24	49
1465	Raps	dt / ha	9		9
1472	Kartoffeln	dt / ha	216	100	225
1473	Zuckerrüben	dt / ha	484		484
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.103	3.103	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.142	3.142	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	4	4	
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,98	31,55	37,49
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	41,47	45,67	40,96
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,17	26,45	28,70
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	30,55	24,69	32,06
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,09	28,94	32,21
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,32	24,49	29,44
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	81,93		81,93
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	62,29	103,21	61,10
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	10,29		10,29
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	50,60	50,60	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,97	49,97	

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	46	17	29
<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.838.737	1.302.879	2.152.860
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	5.195	3.519	6.250
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.824	2.669	4.551
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.469	1.596	3.019
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	344	366	330
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	775	558	912
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	69	44	84
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	87	28	125
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	25	6	37
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	0	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	19	5	28
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	27	45	16
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	20	30	14
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.287	779	1.607
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	526	400	606
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	470	348	547
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	761	379	1.001
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	165	139	181
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	261	170	319
9041	Eigenkapital	€ / ha LF	2.595	1.652	3.189
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	111	112	111
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	40	28	47
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.489	1.776	2.938
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.930	1.549	2.170
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	179	99	229
9280	Anlagenintensität	%	49	53	48
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	88	82	90
<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	380	239	469
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	26	24	27
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	10	5	12
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	80	21	118
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	172	131	198
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	2	0	2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	187	45	276
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	22.370	5.992	31.124
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	-2	8
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.728	1.397	1.937
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-73	49	-150
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	271	285	262
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	156	41	228
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	2	0	3

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	46	17	29
	<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>				
	<b>Ertrag</b>				
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	1.051	668	1.292
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	902	526	1.139
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	504	338	609
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	127	62	169
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	45	5	70
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	29	0	47
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	4	6	2
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	18	31	9
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	11	14	9
4230	dar. Milch	€ / ha LF	2	6	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	5	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	122	92	141
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	48	28	61
4385	dar. Biogas, Strom, erneuerbare Energien	€ / ha LF	4	11	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	48	43	51
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	59	39	72
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	639	632	643
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	557	544	565
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	527	524	528
4670	dar. EU-Direktzahlungen	€ / ha LF	259	261	258
4671	dav. Basisprämie	€ / ha LF	172	175	170
4672	dav. Greening-Prämie	€ / ha LF	81	80	81
4673	dav. Umverteilungsprämie	€ / ha LF	5	5	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte	€ / ha LF	1	1	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	10	22	2
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	251	234	262
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	2	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	29	20	34
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	18	20
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	5	1	7
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	46	51	44
	<b>Aufwand</b>				
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	497	336	598
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	173	108	214
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	84	49	106
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	35	38	34
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	2	0	3
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	6	12	3
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	2	5	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1	3	1
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	2	0
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	2	0
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	16	5	22
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	299	209	356
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	18	10	23
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	2	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	121	128	116
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	153	68	207

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	46	17	29
	<b>Aufwand</b>				
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	175	135	200
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	30.655	29.598	31.128
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	198	171	214
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	25	25	25
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	128	123	132
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	3	24
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	411	332	461
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	97	94	99
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	10	11	10
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	87	83	89
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	45	37	51
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	11	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	167	126	192
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	251	180	301
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	2	2	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	15	15	15
	<b>Unternehmensergebnis</b>				
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	469	364	535
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.749	1.339	2.008
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.280	974	1.473
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-41	-31	-47
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	43	33	50
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	12	10	13
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.752	1.340	2.011
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.336	1.017	1.536
	<b>Rentabilität</b>				
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	147.404	119.662	163.667
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	416	323	475
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	137.608	106.474	155.858
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	389	288	453
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	70.827	60.879	76.144
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	67.511	56.144	73.587
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	564	422	653
9013	Grundrente	€ / ha LF	452	303	545
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	792	593	918
9073	Relative Faktorentlohnung	%	121,5	114,5	124,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	16,4	13,3	17,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,4	6,0	6,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	132,9	159,6	127,3
	<b>Liquidität / Stabilität</b>				
9601	Liquidität 1. Grades	%	112	109	112
9221	Cashflow I	€ / ha LF	555	447	624
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	154	-79	301
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	314	317	312
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	263	111	360
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	289	137	385
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	461	282	574
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	119	286	87
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	108	231	81
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	68	112	54
9270	Eigenkapitalquote	%	50	47	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	266	13	426
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	221	79	310
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	26.434	10.470	34.967
	<b>Unternehmerfamilie</b>				
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	157.246	130.114	173.151
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	116.996	90.316	132.637
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	37.703	57.230	26.256
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	52.931	85.894	27.665

# Betriebsformen – Natürliche Personen – Futterbau (Milchvieh, Mutterkuh)

Haupterwerb und Personengesellschaften

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	61	26	34	27	22
<b>Faktorausstattung</b>							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.197	1.992	578	566	521
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	271,7	282,0	236,8	267,2	238,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	181,2	185,2	166,3	182,5	161,2
1150	Ackerfläche	% LF	45,1	69,3	23,5	21,3	23,7
1160	Dauergrünland	% LF	54,8	30,7	76,4	78,7	76,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	31	26	26	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,71	5,51	2,15	1,95	1,85
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,55	1,89	1,30	1,31	1,30
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,41	1,67	1,22	1,22	1,25
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,37	1,95	0,91	0,73	0,77
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	49.910	58.259	43.758	44.343	44.496
<b>Produktionsstruktur</b>							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	121,5	196,8	52,2	52,8	51,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	38,2	40,7	31,2	33,3	35,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,1	6,8	3,6	3,1	1,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	8,5	12,2	0,4	0,0	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	41,1	30,2	68,7	68,3	68,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	4,2	5,6	1,4	1,7	2,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	58,6	69,5	55,2	57,1	52,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	56,0	68,7	52,7	56,1	52,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	19,1	43,3	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,9	0,4	30,2	32,4	34,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	14,3	16,0	14,8	15,7	11,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,2	0,6	0,6	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,2	0,4	0,4	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,4	0,1	0,5	0,3	0,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,5	0,4	0,2	0,3
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	158,4	195,0	130,0	150,9	124,9
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	33	32	23	24	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	39	39	26	24	24
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	34			
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	18	19	17	16	18
1433	dar. Roggen	dt / ha	37	30	27	28	29
1434	dar. Triticale	dt / ha	43	43	37	37	46
1465	Raps	dt / ha	4	4			
1472	Kartoffeln	dt / ha	209	201	268	268	268
1473	Zuckerrüben	dt / ha	529	529			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.399	7.399			
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.406	7.406			
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	15		15	15	25
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,93	34,60	28,58	29,64	31,24
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,79	36,12	37,30	39,68	39,68
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,76	27,76			
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	24,90	27,00	18,81	18,81	17,00
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,84	26,44	24,41	25,71	25,85
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,66		27,66	27,66	27,66
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt					
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	30,72	96,27	9,35	9,35	9,35
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	9,55	9,55			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	52,59	52,59			
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	52,50	52,50			

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



## Blatt 2

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	61	26	34	27	22
	<b>Bilanz</b>						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.214.429	1.663.469	815.797	905.119	744.401
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.470	5.900	3.444	3.388	3.115
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.206	4.409	2.325	2.247	1.991
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.705	2.119	1.410	1.478	1.216
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	494	762	269	184	216
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	828	1.256	528	474	452
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	55	55	60	54	38
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	108	201	40	40	50
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	26	32	5	5	7
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	8	17	0	0	0
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	426	519	390	401	370
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	405	510	370	393	364
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	0	3	3	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	793	921	705	716	733
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	260	402	146	129	131
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	185	305	81	74	84
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	533	519	558	587	602
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	128	173	84	84	70
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	258	214	312	336	372
9041	Eigenkapital	€ / ha LF	2.153	2.788	1.786	1.825	1.852
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	101	145	76	78	101
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	47	65	33	32	40
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.209	2.957	1.581	1.484	1.173
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.684	2.191	1.212	1.155	915
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	156	225	115	118	57
9280	Anlagenintensität	%	54	60	45	40	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	93	91	104	108	129
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	319	490	196	179	133
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	62	74	59	66	17
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	5	10	1	1	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	86	167	25	28	34
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	151	213	107	96	95
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	1	2	0	-2	2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	59	137	13	15	-19
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	4.330	7.004	1.420	2.124	-2.401
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	2	-1	-1	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.676	2.439	1.022	897	571
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-102	-22	-147	-154	-132
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	303	379	237	231	151
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	45	64	27	47	43
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	0	0	0	0

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

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	61	26	34	27	22
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>							
<b>Ertrag</b>							
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	1.286	2.250	548	444	362
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	115	214	33	34	37
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	77	144	18	18	23
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	9	18	0	0	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	1	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	1	2	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	16	35	1	1	2
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.075	1.926	438	339	269
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	254	236	308	331	261
4230	dar. Milch	€ / ha LF	744	1.682	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	5	1	9	5	5
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	2	1	3	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	83	92	73	67	49
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	30	17	40	43	26
4385	dar. Biogas, Strom, erneuerbare Energien	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	23	21	20	18	17
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	0	13	-16	-25	-31
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	701	730	701	707	665
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	576	618	553	547	536
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	536	552	530	529	519
4670	dar. EU-Direktzahlungen	€ / ha LF	261	263	260	259	258
4671	dav. Basisprämie	€ / ha LF	172	173	171	171	169
4672	dav. Greening-Prämie	€ / ha LF	81	82	80	80	80
4673	dav. Umverteilungsprämie	€ / ha LF	7	7	8	7	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte	€ / ha LF	1	1	2	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	36	39	37	36	29
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	235	245	231	232	229
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	35	58	19	16	16
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	28	11	10	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	12	19	6	3	4
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	62	20	109	119	79
<b>Aufwand</b>							
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	670	1.151	322	295	216
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	75	136	29	30	32
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	39	77	10	10	9
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	9	19	1	1	1
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	280	505	111	97	39
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	46	48	51	52	9
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	135	271	27	14	7
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	19	32	9	8	8
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	8	17	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	34	61	14	14	10
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	13	22	6	2	2
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	297	474	176	166	143
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	33	62	12	7	6
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	8	17	2	2	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	122	200	65	60	58
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	125	183	91	98	77

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

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	61	26	34	27	22
	<b>Aufwand</b>						
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	248	389	116	85	80
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	29.245	28.570	29.763	31.368	32.100
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	222	325	152	130	127
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	43	63	27	21	24
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	120	175	85	80	76
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	33	55	16	9	11
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	432	568	333	301	304
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	144	223	80	69	75
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	31	40	28	23	29
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	111	181	53	46	47
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	57	77	45	42	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	19	23	17	17	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	104	132	90	88	72
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	146	189	114	113	103
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	5	1	1	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	29	11	43	47	63
	<b>Unternehmensergebnis</b>						
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	416	561	310	314	269
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.987	2.994	1.233	1.126	997
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.572	2.433	923	812	728
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-54	-81	-30	-27	-20
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	44	56	34	31	25
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	-1	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	9	10	10	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.989	2.994	1.237	1.130	1.002
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.637	2.524	967	853	763
	<b>Rentabilität</b>						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	95.797	132.667	63.956	74.166	56.959
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	353	471	270	278	238
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	90.069	137.601	48.245	54.891	53.236
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	332	488	204	205	223
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	43.950	43.975	42.607	49.742	41.111
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	42.406	44.870	35.291	39.844	39.099
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	579	877	320	290	303
9013	Grundrente	€ / ha LF	238	393	98	117	90
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	737	1.074	455	419	409
9073	Relative Faktorentlohnung	%	109,4	121,1	88,3	90,7	90,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,4	9,4	1,5	3,5	3,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,3	5,7	1,5	2,1	2,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	19,9	32,5	0,0	0,0	0,0
	<b>Liquidität / Stabilität</b>						
9601	Liquidität 1. Grades	%	92	47	203	247	518
9221	Cashflow I	€ / ha LF	606	788	497	499	470
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	139	112	191	206	251
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	347	434	271	261	176
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	174	229	115	118	153
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	216	292	142	140	177
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	396	554	267	249	280
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	200	190	236	221	115
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	160	149	191	187	99
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	88	78	102	105	63
9270	Eigenkapitalquote	%	48	47	52	54	59
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	147	156	139	146	79
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	130	174	81	88	128
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	9.525	8.927	8.955	12.025	16.553
	<b>Unternehmerfamilie</b>						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	98.318	136.012	67.524	78.659	62.474
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	76.085	109.745	48.165	55.917	41.638
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	28.379	38.069	20.152	19.126	16.426
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	33.866	51.756	15.008	15.454	14.557

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

# Betriebsformen – Natürliche Personen – Futterbau (Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe)

Haupterwerb und Personengesellschaften

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	28	7	7	16	12
<b>Faktorausstattung</b>							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.962	1.839	1.769	1.704	2.084
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	275,5	400,6	191,8	154,3	437,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	180,5	218,4	162,3	106,1	279,7
1150	Ackerfläche	% LF	70,2	77,6	65,2	63,2	73,5
1160	Dauergrünland	% LF	29,7	22,3	34,7	36,7	26,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	32	32	29	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,40	5,69	4,02	3,29	8,21
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,88	1,83	1,71	1,83	1,95
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,65	1,76	1,64	1,58	1,73
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,96	1,42	2,10	2,13	1,88
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	57.457	62.516	54.158	55.504	60.061
<b>Produktionsstruktur</b>							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	193,7	305,7	125,1	95,8	324,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	41,7	41,2	38,8	52,3	37,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,6	5,7	14,0	4,0	7,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	11,6	9,2	12,4	5,2	14,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	30,3	25,0	29,3	33,9	28,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	5,3	12,6	0,0	0,0	7,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	67,9	55,4	64,3	58,6	72,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	67,0	55,2	62,4	56,2	72,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	42,3	39,6	38,7	33,2	46,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	0,0	0,8	0,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,8	11,3	15,7	14,1	16,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,2	0,3	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,2	0,3	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	0,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,1	1,7	1,7	0,0
1391	Rauhfuttenverzehr	GV / Betrieb	186,4	222,6	122,7	89,8	315,2
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	33	40	30	34	33
1420	dar. Weizen	dt / ha	41	48	30	41	41
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	43	35	45	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	19	24	7	19	
1433	dar. Roggen	dt / ha	30	34	28	26	31
1434	dar. Triticale	dt / ha	43	36	65	47	39
1465	Raps	dt / ha	4	4		4	
1472	Kartoffeln	dt / ha	234	236	45	234	
1473	Zuckerrüben	dt / ha	529				529
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.367	8.093	6.278	6.048	7.810
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.363	7.843	6.434	5.924	7.847
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	37,65	41,91	22,02	38,99	36,84
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	40,56	44,02	30,39	45,01	37,61
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,76	24,64		24,22	30,20
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	27,00	27,85	24,78	27,00	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,44	29,55	16,28	19,49	28,28
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,00			26,00	
1565	Rapserlös (netto)	€ / dt					
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	38,24		96,27	38,24	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	9,55				9,55
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	52,60	51,27	54,33	52,23	52,68
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	52,59	52,91	53,28	53,43	52,41

## Blatt 2

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	28	7	7	16	12
<b>Bilanz</b>							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.637.334	2.360.484	872.020	824.248	2.721.449
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	5.944	5.893	4.546	5.343	6.226
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	4.475	4.647	3.213	4.159	4.624
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.153	2.315	1.030	1.887	2.279
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	788	641	833	859	755
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	1.273	1.354	969	1.123	1.343
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	55	31	88	102	33
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	191	293	281	167	202
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	30	18	24	34	29
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	17	17	19	12	19
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	506	357	459	413	550
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	497	356	434	387	549
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	1	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	912	856	820	723	1.001
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	401	385	427	263	466
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	308	324	254	234	343
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	511	471	393	460	535
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	167	142	117	105	196
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	212	206	233	226	205
9041	Eigenkapital	€ / ha LF	2.877	3.570	995	3.399	2.632
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	138	75	430	165	125
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	64	66	116	52	69
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.917	2.189	3.219	1.804	3.442
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.137	1.704	1.119	1.448	2.461
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	256	227	540	237	265
9280	Anlagenintensität	%	60	66	54	67	58
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	92	114	68	125	83
<b>Investitionen, Finanzierung</b>							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	569	1.018	136	736	490
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	70	25	9	6	100
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	13	18	38	33	4
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	209	484	66	259	185
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	247	481	15	397	176
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	2	-25	-1	9	-1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	208	636	-178	359	136
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.593	44.802	-8.503	16.838	7.254
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	5	35	-8	17	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	2.407	1.718	2.826	1.344	2.907
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	44	161	-115	332	-92
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	367	303	129	174	458
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	67	22	87	22	88
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	0	-1	-1	0

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	28	7	7	16	12
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>							
<b>Ertrag</b>							
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	2.248	2.349	1.735	1.672	2.518
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	253	396	156	242	259
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	184	296	74	221	167
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	18	4	48	4	25
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	0	1	4	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	2	0	0	0	3
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	34	92	0	0	49
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.885	1.904	1.522	1.278	2.171
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	233	301	130	147	273
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.637	1.589	1.388	1.101	1.890
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1	0	0	0	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	4	0	0	11	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	90	45	51	101	85
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	16	29	8	5	22
4385	dar. Biogas, Strom, erneuerbare Energien	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	20	10	2	8	25
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	17	-12	6	11	19
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	723	778	683	715	727
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	612	606	587	628	604
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	547	539	526	573	535
4670	dar. EU-Direktzahlungen	€ / ha LF	262	256	265	261	262
4671	dav. Basisprämie	€ / ha LF	173	170	177	170	174
4672	dav. Greening-Prämie	€ / ha LF	81	82	79	78	83
4673	dav. Umverteilungsprämie	€ / ha LF	7	5	10	13	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte	€ / ha LF	1	0	0	0	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	37	33	21	47	33
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	243	245	239	253	238
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	1	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	56	56	52	50	59
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	28	29	23	25	29
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	18	24	28	21	17
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	22	37	10	24	21
<b>Aufwand</b>							
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	1.127	1.094	1.123	745	1.307
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	138	143	110	125	145
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	78	89	65	55	89
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	20	8	12	12	24
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	488	478	417	221	614
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	46	116	2	10	63
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	261	224	276	118	328
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	31	32	44	15	39
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	17	20	10	6	22
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	59	39	43	31	72
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	21	1	10	59	3
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	465	470	583	335	526
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	61	59	60	55	64
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	17	20	27	14	18
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	199	216	179	172	211
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	178	168	300	80	224

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	28	7	7	16	12
<b>Aufwand</b>							
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	391	294	248	260	452
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	28.683	29.951	20.000	23.500	30.505
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	334	337	312	355	323
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	61	49	75	69	58
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	187	220	105	199	182
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	54	46	65	32	64
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	571	526	580	555	579
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	220	208	161	207	226
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	39	40	24	38	39
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	179	168	136	161	187
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	78	84	73	86	74
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	23	21	25	27	22
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	138	129	169	113	149
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	199	198	200	166	214
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	0	19	17	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	11	8	14	12	11
<b>Unternehmensergebnis</b>							
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	564	864	161	483	602
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.987	3.115	2.423	2.398	3.264
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	2.423	2.251	2.263	1.915	2.662
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-78	-95	-66	-64	-84
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	54	34	53	29	66
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	-1	0	0	-3	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	9	8	13	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.988	3.115	2.423	2.398	3.265
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	2.511	2.355	2.337	1.993	2.755
<b>Rentabilität</b>							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	131.338	304.741	16.587	62.599	222.990
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	477	761	86	406	510
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	135.110	317.907	19.909	66.099	227.126
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	490	794	104	428	520
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	44.269	74.261	15.972	31.213	51.250
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	44.968	76.575	16.799	32.276	51.754
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	881	1.088	352	689	972
9013	Grundrente	€ / ha LF	398	729	-8	137	521
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	1.082	1.256	605	831	1.201
9073	Relative Faktorentlohnung	%	120,3	169,7	73,5	96,1	131,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,4	20,5	-7,4	2,9	11,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,6	11,4	-2,8	1,8	7,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	29,6	44,1	0,0	0,8	87,5
<b>Liquidität / Stabilität</b>							
9601	Liquidität 1. Grades	%	44	70	28	50	42
9221	Cashflow I	€ / ha LF	801	1.106	394	763	819
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	139	533	118	223	100
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	420	336	182	202	522
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	219	510	-63	17	314
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	280	559	12	86	371
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	552	847	249	372	637
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	192	66	<Null	1.197	167
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	150	60	1.470	236	141
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	76	40	73	54	82
9270	Eigenkapitalquote	%	48	61	22	64	42
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	163	478	-76	25	228
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	166	477	-116	-11	249
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	8.467	33.571	-5.538	-529	13.278
<b>Unternehmerfamilie</b>							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	135.271	306.718	14.944	65.878	227.796
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	108.208	278.395	2.323	43.171	194.924
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	39.009	37.559	27.300	37.928	40.451
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	51.404	63.576	19.364	37.871	67.942

# Betriebsformen – Natürliche Personen – Verbund – untergliedert nach LF-Gruppen

Haupterwerb und Personengesellschaften

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Verbund Sonstige	> 50 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	35	30	32
<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	814	726	794
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	264,2	285,4	285,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	180,0	192,2	194,4
1150	Ackerfläche	% LF	61,2	59,8	61,0
1160	Dauergrünland	% LF	38,3	39,8	38,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	32	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,36	3,09	3,46
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,48	1,48	1,47
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,40	1,46	1,39
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,27	1,08	1,21
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	49.237	51.161	49.153
<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	160,1	169,6	172,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	55,7	56,2	55,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,0	6,2	7,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,6	0,1	0,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,7	1,9	1,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	27,3	27,9	27,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	2,2	2,3	2,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	43,8	41,0	43,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	34,4	35,1	34,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	1,0	0,0	0,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	18,6	19,9	18,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,0	10,2	10,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,4	2,7	3,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,2	2,0	2,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,7	0,7	0,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,8	0,8	0,8
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	97,1	107,0	105,0
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	22	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	24	26
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	28	27	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	21	21	21
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	19	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	21	20	20
1465	Raps	dt / ha			
1472	Kartoffeln	dt / ha	208	76	221
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.254		6.062
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.869		5.760
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	14	7	14
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,95	31,48	33,99
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	42,78	39,70	43,02
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	23,98	24,33	23,98
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	23,06	23,06	23,06
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	20,41	20,41	20,41
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	25,23	25,53	25,18
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	55,47	19,20	57,04
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	52,78		53,89
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	56,27		56,72



## Blatt 2

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Verbund Sonstige	> 50 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	35	30	32
	<b>Bilanz</b>				
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.072.376	1.089.732	1.160.406
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.058	3.818	4.059
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.019	2.830	3.022
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.638	1.634	1.640
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	477	440	477
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	747	660	747
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	98	33	98
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	16	17	16
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	6	7	6
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	5	5	5
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	283	276	284
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	246	249	247
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	10	8	10
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	721	678	718
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	340	330	338
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	272	260	271
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	381	348	381
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	102	89	102
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	207	192	206
9041	Eigenkapital	€ / ha LF	2.123	2.012	2.117
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	65	70	66
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	41	41	41
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.822	1.687	1.827
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.320	1.274	1.326
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	117	74	117
9280	Anlagenintensität	%	57	55	57
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	99	96	99
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>				
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	527	393	530
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	23	17	23
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	13	7	13
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	127	76	128
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	280	227	283
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	17	10	17
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	221	127	224
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	17.372	11.726	18.511
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	10	4	11
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.441	1.340	1.446
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	49	-31	50
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	203	176	204
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	67	69	66
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-4	-4	-4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Verbund Sonstige	> 50 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	35	30	32
	<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>				
	<b>Ertrag</b>				
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	1.102	826	1.088
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	307	243	307
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	200	173	200
4120	dar. Öfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	22	22	23
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	41	0	40
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	12	13	13
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	671	467	668
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	236	243	238
4230	dar. Milch	€ / ha LF	32	0	26
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	107	97	108
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	228	58	229
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	108	106	102
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	38	41	39
4385	dar. Biogas, Strom, erneuerbare Energien	€ / ha LF	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	24	26	24
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	56	48	56
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	663	654	662
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	605	607	604
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	525	526	523
4670	dar. EU-Direktzahlungen	€ / ha LF	254	256	253
4671	dav. Basisprämie	€ / ha LF	168	170	168
4672	dav. Greening-Prämie	€ / ha LF	78	79	78
4673	dav. Umverteilungsprämie	€ / ha LF	7	7	7
4674	dav. Förderung für Junglandwirte	€ / ha LF	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	15	16	14
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	241	244	240
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	5	1	5
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	80	80	81
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	16	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	54	59	55
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	19	14	19
	<b>Aufwand</b>				
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	596	474	592
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	87	58	85
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	40	27	39
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	11	10	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	261	209	262
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	111	107	112
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	106	70	107
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	11	8	10
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	2	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	18	13	18
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	33	28	32
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	214	176	210
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	16	14	15
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	5	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	108	101	107
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	62	53	61

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Verbund Sonstige	> 50 ha LF
0001	Betriebe	Anzahl	35	30	32
<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	211	169	206
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	28.405	29.430	28.524
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	283	245	283
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	35	34	34
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	164	142	165
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	49	51	49
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	439	382	435
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	130	113	128
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	26	17	25
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	104	96	103
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	59	56	58
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	16	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	121	109	122
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	173	157	172
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	19	19	18
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	6	2	6
<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	290	257	289
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.820	1.527	1.805
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.530	1.271	1.517
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-32	-32	-32
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	33	32	33
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	9	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.821	1.528	1.806
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.572	1.312	1.558
<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	65.850	61.669	70.790
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	249	216	248
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	62.379	58.429	66.943
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	236	205	234
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.197	35.514	37.535
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.165	34.466	36.422
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	447	374	440
9013	Grundrente	€ / ha LF	156	124	169
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	610	524	603
9073	Relative Faktorentlohnung	%	95,0	91,0	96,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	2,7	1,7	3,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,0	1,5	2,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,7
<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	74	78	73
9221	Cashflow I	€ / ha LF	489	422	489
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	203	179	203
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	236	208	237
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	124	119	126
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	160	155	161
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	407	365	409
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	190	175	189
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	147	135	147
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	58	57	58
9270	Eigenkapitalquote	%	52	53	52
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	168	154	168
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	91	87	93
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.169	8.016	7.656
<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	72.917	67.167	77.753
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	50.890	46.917	54.385
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	24.990	22.710	25.887
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	17.808	14.841	18.859

# Betriebsformen – Natürliche Personen – Veredlung

Haupterwerb und Personengesellschaften

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Veredlung Geflügel
0001	Betriebe	Anzahl	7	5
<b>Faktorausstattung</b>				
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	3.980	4.151
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	95,8	62,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	72,3	39,8
1150	Ackerfläche	% LF	83,4	77,9
1160	Dauergrünland	% LF	15,6	20,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	1,61	1,54
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,16	1,12
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,16	1,12
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,68	2,45
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	42.907	41.703
<b>Produktionsstruktur</b>				
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	76,1	42,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	53,0	71,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,6	8,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,6	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	35,1	12,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	300,6	276,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	13,0	0,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,4	0,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,8	0,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	157,9	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	134,9	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	4,2	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,2
1391	Rauhfuttermehrer	GV / Betrieb	12,6	0,4
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>				
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	29
1420	dar. Weizen	dt / ha	28	25
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	29	38
1427	dar. Sommergerste	dt / ha		
1433	dar. Roggen	dt / ha	40	40
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	26
1465	Raps	dt / ha		
1472	Kartoffeln	dt / ha		
1473	Zuckerrüben	dt / ha		
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh		
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh		
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	29	
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	26,96	27,62
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	28,68	32,53
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	20,52	20,52
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt		
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt		
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt		
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt		
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt		
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt		
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt		

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Veredlung Geflügel
0001	Betriebe	Anzahl	7	5
	<b>Bilanz</b>			
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.228.292	1.058.882
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	12.826	16.840
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	10.414	14.913
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.963	3.409
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	6.172	9.102
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	1.844	1.939
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	144	85
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	206	194
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	17	32
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	15	32
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	465	256
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	103	0
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	242	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.867	1.538
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	497	607
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	338	338
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	1.370	931
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	624	400
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	560	428
9041	Eigenkapital	€ / ha LF	4.305	5.380
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	1.723	3.043
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	29	43
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	7.581	9.797
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	6.179	8.237
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	988	676
9280	Anlagenintensität	%	77	83
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	53	36
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>			
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	2.224	2.811
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	7	11
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	306	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	1.060	2.015
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	587	585
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	119	-3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	1.536	1.831
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	91.540	74.772
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	18	17
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	6.212	8.866
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.512	1.279
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	417	626
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	56	-437
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	0

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Veredlung Geflügel
0001	Betriebe	Anzahl	7	5
	<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>			
	<b>Ertrag</b>			
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	5.313	6.816
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	160	162
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	133	162
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	15	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	5.061	6.472
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	125	16
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1.908	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	3.012	6.422
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	3
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	87	172
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	27	47
4385	dar. Biogas, Strom, erneuerbare Energien	€ / ha LF	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	1	1
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	156	12
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	1.561	2.205
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	1.369	1.830
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	593	564
4670	dar. EU-Direktzahlungen	€ / ha LF	271	263
4671	dav. Basisprämie	€ / ha LF	164	154
4672	dav. Greening-Prämie	€ / ha LF	78	72
4673	dav. Umverteilungsprämie	€ / ha LF	17	24
4674	dav. Förderung für Junglandwirte	€ / ha LF	12	12
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	55	21
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	248	240
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	770	1.266
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	751	1.241
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	20	43
	<b>Aufwand</b>			
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	4.565	4.764
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	149	146
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	123	141
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	0	0
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	3.559	3.546
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1.207	1.042
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	2.032	2.094
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	57	16
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	6	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	149	203
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	14	30
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	899	1.158
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	95	141
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	15	12
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	111	142
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	547	847

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Veredlung Geflügel
0001	Betriebe	Anzahl	7	5
<b>Aufwand</b>				
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	89	146
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	19.147	21.911
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	661	922
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	317	464
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	185	289
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	115	124
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	1.558	2.359
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	243	289
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	61	118
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	182	171
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	125	149
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	23	32
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	167	214
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	208	290
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	40	86
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	60	121
<b>Unternehmensergebnis</b>				
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	157	841
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	7.030	9.032
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	6.873	8.191
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-112	-143
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	112	143
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	7	13
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	7.030	9.032
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	6.992	8.347
<b>Rentabilität</b>				
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	3.642	43.105
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	38	686
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	7.418	48.006
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	77	763
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	7.542	33.966
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	9.892	37.149
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	166	910
9013	Grundrente	€ / ha LF	-274	255
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	480	1.332
9073	Relative Faktorentlohnung	%	48,1	93,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	-5,3	1,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	-2,0	1,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0
<b>Liquidität / Stabilität</b>				
9601	Liquidität 1. Grades	%	27	56
9221	Cashflow I	€ / ha LF	1.127	2.525
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	188	980
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	529	769
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	-280	70
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	37	534
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	381	992
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	<Null	1.097
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	1.446	144
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	139	77
9270	Eigenkapitalquote	%	34	32
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-286	60
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-392	-73
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-23.359	-2.966
<b>Unternehmerfamilie</b>				
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	5.479	45.151
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	-25.862	7.862
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	20.311	21.793
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	45.148	54.092

# Identische Betriebe – alle Betriebe – alle Rechtsformen

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	143	143	143	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.203	1.103	1.042	1.116
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	398,9	401,2	401,8	400,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	285,6	284,1	284,6	284,8
1150	Ackerfläche	% LF	56,4	56,6	56,9	56,6
1160	Dauergrünland	% LF	43,2	43,1	42,8	43,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	30	30	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,53	5,30	5,24	5,36
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,39	1,32	1,31	1,34
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	221,6	225,1	228,1	224,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	53,5	53,2	51,8	52,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	8,8	9,8	12,7	10,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,1	0,2	0,4	0,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,4	0,4	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,1	0,2	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	5,5	4,2	3,9	4,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	26,4	27,3	25,6	26,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,7	0,4	0,4	0,5
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	45,4	44,9	45,4	45,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	37,8	36,9	37,0	37,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,6	10,0	9,9	10,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,2	12,9	12,7	12,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,2	9,3	9,3	9,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,9	2,2	2,2	2,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,6	1,8	1,8	1,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,6	0,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1391	Rauhfuttermehrer	GV / Betrieb	155,6	152,5	153,3	153,8
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	26	25	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	32	29	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	31	26	29
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	25	17	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	20	20	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	27	36	30
1465	Raps	dt / ha	10	17	7	11
1472	Kartoffeln	dt / ha	273	242	197	237
1473	Zuckerrüben	dt / ha	190	354	458	334
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.248	7.277	7.187	7.237
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.210	7.315	7.195	7.240
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	20	22	20
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,70	30,37	34,75	31,27
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	34,23	36,74	40,52	37,16
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	24,33	24,43	27,04	25,27
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	29,01	29,53	30,35	29,63
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	22,50	21,63	27,39	23,84
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	22,08	23,11	27,13	24,11
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	89,13	90,92	86,92	88,99
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	44,86	33,92	44,27	41,02
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	12,27	8,48	9,14	9,96
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	46,59	48,15	51,32	48,69
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,80	48,11	51,46	48,79



Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	143	143	143	
	<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.742.932	1.776.553	1.805.027	1.774.837
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.370	4.428	4.493	4.430
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.094	3.159	3.169	3.141
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.445	1.532	1.588	1.521
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	731	720	694	715
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	704	719	729	717
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	93	86	88	89
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	92	72	39	67
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	53	40	38	44
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	4	4	4	4
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	22	14	14	17
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	300	299	296	298
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	268	266	263	266
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	7	6	6	6
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	903	911	970	928
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	311	315	348	325
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	200	200	216	205
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	592	595	621	603
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	129	129	122	127
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	178	175	206	186
9041	Eigenkapital	€ / ha LF	1.823	1.889	1.965	1.892
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	75	75	75	75
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	179	179	158	172
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	79	87	91	86
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.330	2.316	2.316	2.320
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.843	1.828	1.814	1.828
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	162	136	146	148
9280	Anlagenintensität	%	58	57	55	57
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	83	83	86	84
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	345	297	304	315
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	65	42	31	46
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	11	21	12	14
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	109	80	53	81
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	129	125	157	137
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-13	1	-3	-5
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	122	46	40	69
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	8.768	3.481	3.080	5.110
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	0	-2	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.737	1.720	1.694	1.717
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	43	-54	-42	-18
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	268	281	290	279
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-2	15	30	14
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	0	-1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	143	143	143	
	<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
	<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	1.186	1.234	1.297	1.239
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	263	299	297	286
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	174	204	190	190
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	21	33	30	28
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	20	16	18	18
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	1	1	5	2
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	1	1	1
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	739	743	794	758
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	132	133	162	142
4230	dar. Milch	€ / ha LF	348	342	359	350
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	52	51	53	52
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	164	173	171	169
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	186	196	199	193
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	29	32	35	32
4385	dar. Biogas, Strom, erneuerbare Energien	€ / ha LF	52	50	52	51
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	35	33	36	35
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	-9	7	29	9
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	675	669	662	669
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	595	592	581	589
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	547	540	540	542
4670	dar. EU-Direktzahlungen	€ / ha LF	261	254	257	257
4671	dav. Basisprämie	€ / ha LF	172	168	170	170
4672	dav. Greening-Prämie	€ / ha LF	83	81	81	82
4673	dav. Umverteilungsprämie	€ / ha LF	5	5	5	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte	€ / ha LF	1	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	33	32	31	32
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	242	245	247	244
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	46	49	38	44
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	18	18	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	25	27	16	23
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	29	32	31	31
	<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	650	629	704	661
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	92	84	100	92
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	49	44	51	48
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	13	12	13	13
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	279	254	279	271
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	47	40	57	48
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	167	151	158	159
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	16	15	15	15
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	4	4	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	21	23	24	22
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	38	56	62	52
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	244	233	263	247
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	33	33	36	34
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	5	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	86	82	108	92
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	101	94	98	98

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	143	143	143	
	<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	329	327	343	333
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	29.041	30.695	32.627	30.788
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	217	232	241	230
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	59	65	59	61
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	99	102	111	104
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	31	37	41	37
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	414	428	419	420
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	127	137	131	132
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	27	29	20	25
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	99	107	111	106
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	50	52	54	52
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	14	15	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	109	109	117	112
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	140	142	150	144
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	7	4	6
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	12	18	11	13
	<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	247	301	282	276
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.857	1.916	1.989	1.921
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.611	1.616	1.707	1.644
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-53	-48	-52	-51
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	52	48	46	48
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	3	12	13	9
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	9	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.861	1.920	1.991	1.924
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.677	1.678	1.770	1.708
	<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	73.107	97.313	88.659	86.359
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	183	243	221	216
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	67.803	93.147	84.109	81.687
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	170	232	209	204
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.883	43.102	43.215	41.067
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.925	42.316	42.347	40.196
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	499	559	553	537
9013	Grundrente	€ / ha LF	178	244	225	216
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	676	735	738	716
9073	Relative Faktorentlohnung	%	101,3	110,8	106,0	106,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,5	7,5	6,0	6,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,1	4,4	3,7	3,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	9,3	26,6	17,4	17,8
	<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	32	37	37	35
9221	Cashflow I	€ / ha LF	426	472	413	437
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	70	77	40	62
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	320	328	335	328
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	123	148	142	138
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	183	214	202	200
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	341	380	383	368
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	259	222	236	239
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	175	153	166	165
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	94	86	88	89
9270	Eigenkapitalquote	%	42	43	44	43
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	75	91	88	85
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	72	100	97	90
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.173	7.601	7.415	6.730

# Identische Betriebe – Natürliche Personen

Haupterwerb und Personengesellschaften

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	106	106	106	
<b>Faktorausstattung</b>						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.149	1.065	1.007	1.074
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	267,1	272,0	273,5	270,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	175,8	176,5	178,9	177,1
1150	Ackerfläche	% LF	62,7	63,2	63,4	63,1
1160	Dauergrünland	% LF	37,0	36,6	36,4	36,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	33	33	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,36	3,29	3,23	3,29
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,40	1,43	1,43	1,42
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,36	1,36	1,35	1,36
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,26	1,21	1,18	1,22
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	45.990	46.419	47.796	46.735
<b>Produktionsstruktur</b>						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	161,8	167,1	172,5	167,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,3	57,8	56,6	57,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,1	8,7	9,1	8,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,2	0,3	0,3	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,3	0,3	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,1	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,8	2,6	2,2	2,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	24,6	24,5	25,3	24,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,2	0,8	0,7	0,9
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	40,1	39,6	39,4	39,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	33,0	32,6	31,9	32,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,1	8,0	8,0	8,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	12,0	11,7	11,0	11,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,1	8,3	8,2	8,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,1	1,9	2,0	2,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,6	1,5	1,5	1,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,2	1,0	1,1	1,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,5	0,5
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	94,7	94,6	93,4	94,2
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	27	26	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	31	30	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	35	32	32
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	17	13	19
1433	dar. Roggen	dt / ha	26	23	23	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	32	25	36	31
1465	Raps	dt / ha	10	18	3	11
1472	Kartoffeln	dt / ha	202	156	204	187
1473	Zuckerrüben	dt / ha	190		529	359
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.155	7.132	6.977	7.088
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.080	7.051	6.970	7.033
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	22	25	27	24
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	27,54	28,99	34,22	30,25
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	35,28	35,98	40,38	37,21
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	24,26	24,40	27,42	25,36
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	21,26	20,61	28,43	23,43
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,20	21,40	27,14	23,25
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	18,32	20,23	27,15	21,90
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	89,13	92,40	93,00	91,51
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	53,97	65,40	49,07	56,15
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	12,27		9,55	10,91
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,84	47,96	53,19	49,00
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,27	48,45	53,12	49,28

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	106	106	106	
	<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.151.132	1.171.645	1.229.010	1.183.929
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.310	4.307	4.494	4.370
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.060	3.151	3.224	3.145
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.679	1.795	1.869	1.781
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	440	432	449	440
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	691	720	742	718
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	73	65	67	69
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	120	78	35	78
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	51	27	23	34
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	29	14	15	19
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	268	262	262	264
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	239	234	234	236
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	6	6	6	6
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	904	842	960	902
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	328	323	360	337
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	271	271	295	279
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	576	519	600	565
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	114	104	124	114
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	189	182	249	207
9041	Eigenkapital	€ / ha LF	2.064	2.101	2.254	2.140
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	98	95	96	96
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	36	36	41	38
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.133	2.094	2.127	2.118
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.712	1.633	1.661	1.669
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	121	129	137	129
9280	Anlagenintensität	%	53	54	51	53
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	92	91	96	93
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	402	273	340	339
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	76	42	32	50
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	6	8	5	6
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	123	70	75	89
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	156	136	174	155
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-12	-1	2	-3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	174	57	92	108
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	13.829	4.727	7.741	8.766
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	1	1	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.557	1.575	1.527	1.553
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	101	-3	-39	20
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	257	224	259	247
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	9	-38	85	19
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	0	0	-1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	106	106	106	
	<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
	<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	995	1.078	1.157	1.077
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	322	360	372	351
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	219	246	253	239
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	20	34	21	25
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	15	15	20	17
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	2	0	0	1
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	3	2	2	2
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	568	597	669	611
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	117	118	143	126
4230	dar. Milch	€ / ha LF	262	273	294	277
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	56	55	54	55
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	81	92	114	96
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	100	116	101	106
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	26	31	35	31
4385	dar. Biogas, Strom, erneuerbare Energien	€ / ha LF	3	3	2	3
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	36	33	28	32
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	7	3	30	13
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	644	624	648	639
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	578	555	575	570
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	544	523	529	532
4670	dar. EU-Direktzahlungen	€ / ha LF	261	255	259	258
4671	dav. Basisprämie	€ / ha LF	171	167	171	170
4672	dav. Greening-Prämie	€ / ha LF	81	80	80	80
4673	dav. Umverteilungsprämie	€ / ha LF	7	7	7	7
4674	dav. Förderung für Junglandwirte	€ / ha LF	2	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	28	26	23	26
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	235	235	240	237
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	2	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	32	29	43	35
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	18	18	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	12	6	21	13
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	23	26	31	27
	<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	538	547	615	567
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	94	101	107	101
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	49	53	50	51
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	20	19	19	19
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	188	180	208	192
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	25	28	38	31
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	113	103	112	109
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	10	9	10	10
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	2	3	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	16	14	22	17
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	15	22	24	20
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	244	238	275	252
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	21	21	23	22
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	76	78	108	87
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	131	121	124	125

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	106	106	106	
	<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	190	201	204	199
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.365	28.369	29.607	27.780
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	193	198	227	206
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	39	37	38	38
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	111	116	127	118
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	19	22	34	25
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	382	394	413	396
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	110	114	121	115
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	28	24	22	25
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	82	88	98	89
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	50	52	53	52
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	15	16	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	114	116	127	119
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	169	174	184	176
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	13	14	8	12
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	10	16	11	12
	<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	343	364	375	360
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.646	1.705	1.835	1.728
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.304	1.341	1.460	1.368
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-44	-42	-42	-43
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	44	41	40	42
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	11	10	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.649	1.708	1.836	1.731
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.361	1.397	1.514	1.424
	<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	76.994	84.713	88.047	83.251
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	288	311	322	307
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	74.447	82.895	83.676	80.340
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	279	305	306	296
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	38.060	42.381	44.515	41.652
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	37.302	41.828	43.163	40.764
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	469	506	510	495
9013	Grundrente	€ / ha LF	207	241	247	231
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	635	672	692	666
9073	Relative Faktorentlohnung	%	101,8	106,2	104,3	104,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,5	7,9	7,2	7,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,5	4,1	3,8	3,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	10,4	20,8	14,2	15,1
	<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	91	66	115	91
9221	Cashflow I	€ / ha LF	472	530	515	506
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	37	76	89	67
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	300	265	299	288
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	134	110	160	134
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	174	148	198	173
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	328	308	387	341
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	224	242	187	218
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	173	180	151	168
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	92	86	77	85
9270	Eigenkapitalquote	%	48	49	50	49
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	78	54	131	88
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	91	69	120	93
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.218	5.666	10.166	7.683
	<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	85.690	90.854	92.966	89.836
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	54.307	61.272	65.553	60.377
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	30.907	51.284	30.441	37.544
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	37.299	48.331	36.468	40.699

# Identische Betriebe – Natürliche Personen – Ackerbau

Haupterwerb und Personengesellschaften

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.006	854	777	879
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	352,4	357,1	356,0	355,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	201,1	203,4	207,5	204,0
1150	Ackerfläche	% LF	89,3	89,7	90,3	89,8
1160	Dauergrünland	% LF	10,6	10,3	9,7	10,2
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	38	38	39	38
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,74	2,66	2,79	2,73
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,13	1,13	1,10	1,12
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,11	1,07	1,05	1,08
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,78	0,74	0,78	0,77
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	39.342	38.476	38.873	38.897
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	311,3	317,0	320,1	316,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	67,6	64,6	62,4	64,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,5	12,0	12,8	11,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,6	0,6	0,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,3	0,3	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,0	0,0	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,6	0,0	0,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	12,4	12,6	14,8	13,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	2,2	1,5	1,1	1,6
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	4,2	3,3	3,2	3,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	3,1	2,6	2,4	2,7
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,5	0,2	0,2	0,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,4	1,3	1,3	1,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,8	0,8	0,7	0,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,7	0,3	0,4	0,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,4	0,4	0,5
1391	Rauhfutterverzehr	GV / Betrieb	14,8	11,8	11,2	12,6
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	25	23	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	31	30	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	31	37	33	34
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	15	12	18
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	19	18	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	19	37	29
1465	Raps	dt / ha	10	18	3	11
1472	Kartoffeln	dt / ha	196	126	202	175
1473	Zuckerrüben	dt / ha	190			190
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	2.936	1.989	3.103	2.676
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.136	2.015	3.142	2.764
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	27,58	29,65	34,05	30,43
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,50	36,25	40,24	37,66
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	24,61	24,28	28,04	25,64
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	21,97	20,96	29,68	24,20
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,16	23,07	29,09	24,44
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	17,87	19,51	27,21	21,53
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	93,75	92,40	93,00	93,05
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	35,99	36,76	40,69	37,81
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	12,27			12,27
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	42,14	46,66	50,60	46,47
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	39,35	46,08	49,97	45,13



Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
	<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.669.294	1.631.268	1.719.606	1.673.390
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.737	4.568	4.831	4.712
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.346	3.360	3.451	3.386
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.122	2.198	2.309	2.210
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	268	298	336	301
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	635	640	613	629
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	44	38	35	39
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	166	70	40	92
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	26	25	26	25
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	21	21	25	22
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	31	25	27	28
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	19	15	18	17
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.309	1.132	1.298	1.246
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	420	435	494	449
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	371	378	440	396
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	888	697	804	796
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	152	111	141	135
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	181	161	235	192
9041	Eigenkapital	€ / ha LF	2.085	2.045	2.232	2.121
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	147	142	131	140
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	36	35	40	37
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.516	2.395	2.473	2.461
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.075	1.934	1.956	1.988
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	130	136	189	152
9280	Anlagenintensität	%	45	47	43	45
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	82	79	83	81
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	302	178	256	245
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	25	30	24	26
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	9	4	6	6
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	99	51	58	70
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	139	86	103	109
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-10	-6	-1	-6
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	123	13	78	71
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	15.840	1.723	10.001	9.188
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	-3	-1	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.628	1.698	1.669	1.665
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	72	50	-65	19
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	319	223	258	266
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-24	-147	122	-16
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	0	0	-1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
	<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
	<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	780	823	880	828
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	653	682	729	688
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	437	442	474	451
4120	dar. Öfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	51	83	49	61
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	20	12	20	17
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	5	0	0	2
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	7	4	5	6
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	28	22	19	23
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	16	18	11	15
4230	dar. Milch	€ / ha LF	6	2	3	4
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	90	120	119	110
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	30	45	51	42
4385	dar. Biogas, Strom, erneuerbare Energien	€ / ha LF	7	6	6	7
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	35	34	36	35
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	6	-6	45	15
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	625	614	625	621
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	562	534	535	544
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	526	514	514	518
4670	dar. EU-Direktzahlungen	€ / ha LF	263	254	257	258
4671	dav. Basisprämie	€ / ha LF	173	168	170	170
4672	dav. Greening-Prämie	€ / ha LF	83	80	81	81
4673	dav. Umverteilungsprämie	€ / ha LF	5	5	5	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte	€ / ha LF	1	2	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	16	12	13	14
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	239	237	241	239
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	3	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	36	20	20	25
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	19	18	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	18	0	0	6
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	24	35	54	38
	<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	436	420	472	443
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	150	148	158	152
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	81	73	72	76
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	34	36	35	35
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	5	4	7	5
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	0	1	3	2
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	2	1	1	1
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	0	1	1
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	9	20	19	16
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	272	245	288	268
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	11	10	14	12
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	1	2	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	69	71	102	81
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	186	160	166	171

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
	<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	131	140	143	138
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	28.113	31.509	29.336	29.652
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	155	152	157	155
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	24	23	25	24
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	96	97	100	97
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	17	15	14	15
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	342	325	365	344
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	78	64	75	72
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	22	12	9	14
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	56	52	65	58
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	38	40	41	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	11	11	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	139	138	160	145
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	228	225	233	229
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	6	2	4
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	15	19	10	15
	<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	346	394	413	384
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.410	1.431	1.550	1.464
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.064	1.037	1.138	1.080
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-45	-41	-42	-43
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	52	47	46	48
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	13	13	12	13
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.417	1.437	1.554	1.469
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.129	1.097	1.195	1.140
	<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	101.612	121.300	127.821	116.911
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	288	340	359	329
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	98.424	115.525	111.923	108.624
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	279	323	314	306
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	53.795	64.432	64.207	60.812
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	52.634	62.259	58.500	57.798
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	410	463	458	444
9013	Grundrente	€ / ha LF	308	358	367	344
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	607	660	690	652
9073	Relative Faktorentlohnung	%	107,2	117,3	111,2	111,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	11,8	15,0	13,2	13,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,6	5,8	5,2	5,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	0,0
	<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	94	90	110	98
9221	Cashflow I	€ / ha LF	449	497	457	468
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-53	-57	36	-25
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	370	270	303	314
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	168	74	189	144
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	192	97	214	168
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	323	226	346	298
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	220	364	160	248
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	193	277	141	204
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	115	119	88	107
9270	Eigenkapitalquote	%	44	45	46	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	55	-32	149	57
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	117	27	144	96
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	14.999	3.638	18.411	12.349
	<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	112.786	131.601	138.245	127.544
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	68.710	85.548	98.676	84.311
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	37.218	98.332	40.368	58.639
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	61.582	113.882	59.472	78.312

# Identische Betriebe – Natürliche Personen – Futterbau (Milchvieh)

Haupterwerb und Personengesellschaften

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	2.169	2.179	2.150	2.166
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	236,6	241,9	241,0	239,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	166,1	161,4	158,7	162,1
1150	Ackerfläche	% LF	65,1	64,4	65,7	65,1
1160	Dauergrünland	% LF	34,6	35,4	34,2	34,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	32	33	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,84	4,82	4,76	4,81
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,89	1,93	1,98	1,93
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,84	1,83	1,80	1,82
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,05	1,99	1,97	2,00
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	60.752	60.627	61.979	61.119
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	152,0	155,2	158,5	155,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	38,3	38,2	41,8	39,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,2	4,4	4,1	4,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,1	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,1	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	13,5	12,7	12,9	13,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	40,7	39,0	37,6	39,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,2	0,6	0,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	77,5	78,4	78,2	78,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	76,9	77,9	77,6	77,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	46,8	47,5	47,9	47,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,7	2,0	0,3	2,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,1	19,2	18,5	18,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	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	0,1	0,1	0,1	0,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,3	0,2	0,2	0,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	182,8	188,9	187,6	186,4
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	33	36	31	33
1420	dar. Weizen	dt / ha	39	42	36	39
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	15	44	32	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	22	30	13	22
1433	dar. Roggen	dt / ha	31	30	29	30
1434	dar. Triticale	dt / ha	47	48	44	46
1465	Raps	dt / ha	9			9
1472	Kartoffeln	dt / ha	175	206	118	166
1473	Zuckerrüben	dt / ha			529	529
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.405	7.207	7.046	7.220
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.336	7.139	7.055	7.176
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,40	26,30	33,58	29,43
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	27,14	23,84	33,90	28,29
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	21,00	24,00	28,73	24,58
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	18,64	15,77	24,78	19,73
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,05	16,86	23,34	21,08
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt		24,00		24,00
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	25,55			25,55
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	102,68	106,80	96,27	101,92
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt			9,55	9,55
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,87	47,78	53,21	48,95
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,24	48,17	53,03	49,15

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	
<b>Bilanz</b>						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.370.851	1.454.790	1.499.451	1.441.697
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	5.794	6.015	6.222	6.010
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	4.347	4.553	4.634	4.512
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.126	2.312	2.447	2.295
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	750	672	736	719
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	1.080	1.234	1.297	1.204
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	91	79	66	79
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	287	236	65	196
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	31	36	39	35
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	17	23	24	21
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	599	595	613	602
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	595	591	610	599
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	793	811	916	840
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	368	353	358	360
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	273	286	299	286
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	425	457	558	480
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	146	162	187	165
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	167	176	240	194
9041	Eigenkapital	€ / ha LF	2.678	2.872	2.990	2.846
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	110	110	119	113
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	35	32	36	34
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.999	3.023	3.114	3.045
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.501	2.524	2.618	2.548
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	218	185	147	183
9280	Anlagenintensität	%	61	61	59	61
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	84	89	92	88
<b>Investitionen, Finanzierung</b>						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	941	449	449	613
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	305	37	113	152
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	6	0	0	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	372	132	77	194
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	216	257	220	231
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-6	9	16	6
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	534	98	83	238
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	26.119	4.911	4.180	11.737
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	14	2	-3	5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	2.574	2.566	2.556	2.565
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	524	42	9	192
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	306	295	489	363
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	50	34	102	62
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-1	-1	-1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	
	<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
	<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	1.911	2.030	2.249	2.063
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	93	129	136	119
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	77	119	122	106
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	3	1	0	1
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	3	1
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	1	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.728	1.807	2.013	1.849
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	143	157	211	170
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.572	1.639	1.791	1.667
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	1	2	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	86	92	73	84
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	9	7	9	8
4385	dar. Biogas, Strom, erneuerbare Energien	€ / ha LF	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	31	33	23	29
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	-8	26	23	14
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	710	667	698	692
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	621	602	613	612
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	558	535	545	546
4670	dar. EU-Direktzahlungen	€ / ha LF	267	255	263	262
4671	dav. Basisprämie	€ / ha LF	175	167	173	172
4672	dav. Greening-Prämie	€ / ha LF	83	79	81	81
4673	dav. Umverteilungsprämie	€ / ha LF	8	8	8	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte	€ / ha LF	1	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	41	40	41	41
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	219	238	234	231
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	59	63	57	60
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	27	26	29	27
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	24	23	22	23
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	18	10	26	18
	<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	961	1.004	1.109	1.025
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	112	125	139	126
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	63	75	69	69
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	23	22	25	23
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	519	480	492	497
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	5	5	7	6
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	350	311	277	312
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	28	25	27	26
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	14	12	18	15
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	38	36	70	48
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	15	20	31	22
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	342	355	422	373
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	55	58	61	58
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	11	11	10	11
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	126	129	189	148
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	144	150	152	149

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	
	<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	358	381	368	369
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	28.203	30.733	29.956	29.631
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	314	327	351	331
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	63	60	66	63
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	168	172	188	176
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	51	66	60	59
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	571	587	578	579
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	207	225	248	227
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	29	29	37	32
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	176	185	207	189
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	70	72	75	72
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	19	24	20
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	134	141	132	136
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	199	207	197	201
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	17	17	2	12
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	9	7	11	9
	<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	409	424	565	466
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.612	2.723	2.970	2.768
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	2.203	2.299	2.405	2.302
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-82	-87	-87	-85
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	63	65	61	63
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	10	11	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.612	2.723	2.971	2.769
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	2.296	2.396	2.503	2.398
	<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	74.857	79.101	112.750	88.903
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	316	327	468	370
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	77.318	83.733	115.479	92.177
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	327	346	479	384
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	32.959	35.477	42.310	36.915
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	33.467	36.437	42.883	37.596
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	684	727	847	753
9013	Grundrente	€ / ha LF	185	219	338	247
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	896	941	1.046	961
9073	Relative Faktorentlohnung	%	97,0	99,5	113,0	103,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	2,7	3,5	7,5	4,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,3	2,6	4,5	3,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,5	3,6	27,1	10,4
	<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	39	32	65	45
9221	Cashflow I	€ / ha LF	591	675	803	690
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	21	135	-51	35
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	368	359	549	425
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	96	122	168	129
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	159	182	234	192
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	411	450	519	460
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	385	293	326	335
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	232	197	234	221
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	90	80	106	92
9270	Eigenkapitalquote	%	46	48	48	47
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	19	45	76	46
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	34	59	109	67
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	1.650	2.944	5.516	3.370
	<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	78.327	84.716	115.054	92.699
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	49.947	60.397	87.789	66.044
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	35.883	49.005	40.993	41.960
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	36.022	34.579	50.618	40.407

# Identische Betriebe – Natürliche Personen – Futterbau (Mutterkuh)

Haupterwerb und Personengesellschaften

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	776	699	615	697
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	233,2	234,1	234,9	234,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	174,2	174,5	175,0	174,6
1150	Ackerfläche	% LF	12,3	11,0	11,2	11,5
1160	Dauergrünland	% LF	87,6	88,9	88,8	88,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	28	27	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,02	1,99	2,04	2,02
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,27	1,29	1,32	1,29
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,18	1,18	1,21	1,19
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,87	0,85	0,87	0,86
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.150	40.168	43.744	41.354
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	27,7	22,5	25,4	25,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	41,0	48,9	42,8	44,2
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	0,0	1,0	1,9	1,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,2	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	71,0	66,1	70,1	69,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	65,8	65,2	63,2	64,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	65,2	64,5	62,5	64,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	36,6	36,5	34,5	35,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,9	17,6	17,5	17,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,4	0,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	153,1	152,3	148,1	151,2
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	25	24	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	34	31	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha				
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	27	17	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	23	24	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	27	29	29
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	286	205	268	253
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	19,67	21,97	30,37	24,00
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	29,44	24,20	36,56	30,07
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt				
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	21,51	17,23	18,81	19,18
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	19,44	21,46	19,54	20,15
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	16,23	21,80	27,66	21,90
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	30,00		9,35	19,68
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt				
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt				



Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	
	<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	626.503	635.421	647.976	636.633
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.687	2.714	2.759	2.720
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.634	1.651	1.647	1.644
2111	dar. Boden	€ / ha LF	846	883	905	878
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	221	215	195	210
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	489	473	451	471
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	56	51	47	51
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	15	19	41	25
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	472	467	447	462
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	466	461	442	457
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	567	584	653	601
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	178	177	140	165
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	109	108	52	90
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	389	407	513	436
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	56	67	30	51
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	213	233	324	257
9041	Eigenkapital	€ / ha LF	1.763	1.851	1.929	1.847
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	35	49	45	43
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	31	38	42	37
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	870	797	762	810
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	590	542	563	565
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	100	104	47	84
9280	Anlagenintensität	%	43	42	40	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	174	185	195	185
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	183	140	104	142
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	49	31	20	33
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	0	5	2	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	15	34	27	25
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	124	66	79	90
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-22	-4	-16	-14
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	63	15	-29	16
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	7.241	1.817	-3.353	1.902
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	-2	-2	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	481	389	249	373
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	36	-76	-118	-53
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	82	73	85	80
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	25	17	101	48
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	0	0	0

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	
	<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
	<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	366	394	450	403
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	37	38	29	34
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	15	13	15	14
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	298	316	378	331
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	296	311	372	327
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	30	37	37	35
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	14	19	20	18
4385	dar. Biogas, Strom, erneuerbare Energien	€ / ha LF	2	2	0	1
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	10	8	10	9
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	-12	-8	-40	-20
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	638	621	608	622
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	584	566	567	572
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	572	546	550	556
4670	dar. EU-Direktzahlungen	€ / ha LF	268	259	263	263
4671	dav. Basisprämie	€ / ha LF	175	171	173	173
4672	dav. Greening-Prämie	€ / ha LF	83	80	81	81
4673	dav. Umverteilungsprämie	€ / ha LF	8	8	8	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte	€ / ha LF	2	0	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	44	44	45	44
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	249	242	240	244
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	12	19	14	15
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	12	12	11	12
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	0	6	0	2
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	15	36	15	22
	<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	305	292	323	307
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	22	25	31	26
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	8	11	10	10
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	4	1	1	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	80	78	101	86
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	24	33	49	36
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	18	17	18	18
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	9	8	8	9
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	20	9	18	16
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	14	11	3	9
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	190	175	189	185
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	6	7	6	6
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	1	1	1	1
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	49	53	65	56
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	129	114	116	120

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	19	19	19	
	<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	123	119	121	121
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	34.123	34.400	34.194	34.239
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	115	116	121	118
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	23	22	21	22
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	69	70	75	71
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	7	8	10	8
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	225	244	246	238
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	55	48	64	56
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	10	10	17	12
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	44	38	47	43
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	46	46	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	18	18	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	70	73	81	75
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	88	91	101	93
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	2	2	2	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	3	26	2	10
	<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	223	237	206	222
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	992	1.008	1.017	1.006
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	769	771	811	784
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-15	-9	-13	-12
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	15	14	13	14
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	8	9	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	992	1.013	1.017	1.007
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	792	792	833	805
	<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	46.734	51.683	43.385	47.267
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	200	221	185	202
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	43.759	49.314	40.429	44.501
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	188	211	172	190
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	37.371	39.958	35.147	37.492
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.897	38.770	33.698	36.122
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	311	330	293	311
9013	Grundrente	€ / ha LF	54	83	36	58
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	406	423	394	407
9073	Relative Faktorentlohnung	%	89,8	95,1	82,4	89,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	1,6	3,9	-1,4	1,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,1	1,9	-0,1	1,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,8	0,0	0,3
	<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	198	210	533	314
9221	Cashflow I	€ / ha LF	317	356	340	338
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	74	151	170	132
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	97	87	97	94
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	54	90	75	73
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	77	112	96	95
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	169	206	196	190
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	180	96	130	135
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	126	77	101	101
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	57	42	50	50
9270	Eigenkapitalquote	%	66	68	70	68
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	29	78	89	65
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	39	76	62	59
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.525	8.952	7.186	6.887
	<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	51.164	54.156	45.869	50.396
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	26.333	32.199	25.222	27.918
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	12.915	16.239	17.582	15.579
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	33.122	27.466	18.149	26.246

# Identische Betriebe – Natürliche Personen – Verbund

Haupterwerb und Personengesellschaften

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
	<b>Faktorausstattung</b>					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	948	849	823	873
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	257,8	265,2	269,4	264,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	180,5	183,3	187,1	183,6
1150	Ackerfläche	% LF	58,7	61,2	61,1	60,3
1160	Dauergrünland	% LF	41,0	38,5	38,6	39,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	31	32	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,91	3,77	3,57	3,75
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,56	1,63	1,60	1,60
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,53	1,57	1,53	1,54
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,52	1,42	1,33	1,42
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	51.047	52.609	53.514	52.390
	<b>Produktionsstruktur</b>					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	142,9	151,3	162,3	152,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,4	63,8	61,0	61,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,0	6,2	6,1	5,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,4	0,8	0,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,2	0,4	0,0	0,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	30,7	27,1	26,5	28,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,3	0,0	0,0	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	45,2	44,2	44,5	44,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	35,6	34,7	33,9	34,7
1335	dar. Milchkuhe	VE / 100 ha LF	2,0	1,3	1,3	1,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkuhe	VE / 100 ha LF	19,8	20,0	19,3	19,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,4	8,3	8,5	8,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,9	3,5	3,2	3,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,1	2,7	2,3	2,7
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,1	0,0	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,2	0,9	0,9	1,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,9	0,9	0,9	0,9
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	100,4	99,7	99,0	99,7
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	25	24	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	25	27	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	35	26	27	29
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	9	20	18
1433	dar. Roggen	dt / ha	24	22	19	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	22	23	24
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	222	201	208	210
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.830	6.744	6.254	5.943
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	4.572	6.335	5.869	5.592
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	15	18	7	13
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,13	30,14	35,48	31,25
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,18	42,88	43,90	40,99
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	23,24	25,29	24,33	24,29
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	13,12		23,06	18,09
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	20,87	21,12	20,39	20,79
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	20,77	21,91	26,95	23,21
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	98,83	95,63	55,48	83,31
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,97	52,38	52,78	50,38
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,57	55,76	56,27	53,53

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
	<b>Bilanz</b>					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	970.733	1.017.967	1.112.257	1.033.652
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.766	3.839	4.129	3.911
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.721	2.896	3.068	2.895
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.462	1.617	1.684	1.587
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	410	401	421	410
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	673	705	787	722
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	108	87	118	104
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	22	42	9	25
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	92	10	6	36
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	76	8	5	30
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	289	277	276	281
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	245	235	234	238
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	14	10	9	11
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	627	617	746	663
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	294	288	341	308
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	254	261	274	263
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	333	329	405	356
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	54	62	110	75
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	186	136	223	182
9041	Eigenkapital	€ / ha LF	1.974	1.960	2.176	2.037
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	46	43	59	49
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	45	45	45	45
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.675	1.757	1.828	1.754
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.243	1.169	1.261	1.224
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	64	103	120	96
9280	Anlagenintensität	%	58	58	56	57
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	104	95	103	101
	<b>Investitionen, Finanzierung</b>					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	372	366	551	430
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	45	20	12	25
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	6	24	12	14
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	79	99	150	109
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	155	189	296	213
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-10	-1	5	-2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	152	110	226	163
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.033	7.728	17.015	11.592
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	4	8	11	8
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.342	1.428	1.424	1.398
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-25	-14	26	-4
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	198	231	211	213
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-3	-3	70	21
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	0	0	0

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
	<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>					
	<b>Ertrag</b>					
4010	<b>Umsatzerlöse</b>	€ / ha LF	952	1.082	1.172	1.069
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	250	328	321	300
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	175	242	232	216
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	5	13	13	10
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	32	44	51	42
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	567	599	711	626
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	149	143	180	157
4230	dar. Milch	€ / ha LF	44	46	40	43
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	121	120	114	119
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	171	207	291	223
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	129	138	127	131
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	33	31	41	35
4385	dar. Biogas, Strom, erneuerbare Energien	€ / ha LF	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	28	25	28	27
4400	<b>Bestandsveränderungen</b>	€ / ha LF	22	4	51	26
4500	<b>Sonst. betr. Erträge</b>	€ / ha LF	665	615	686	655
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	601	558	627	595
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	575	520	533	543
4670	dar. EU-Direktzahlungen	€ / ha LF	262	252	255	256
4671	dav. Basisprämie	€ / ha LF	173	165	170	169
4672	dav. Greening-Prämie	€ / ha LF	80	79	78	79
4673	dav. Umverteilungsprämie	€ / ha LF	7	7	7	7
4674	dav. Förderung für Junglandwirte	€ / ha LF	2	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	27	24	13	21
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	246	232	251	243
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	6	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	25	34	93	50
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	15	17	16	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	2	7	65	25
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	27	17	16	20
	<b>Aufwand</b>					
5100	<b>Materialaufwand</b>	€ / ha LF	475	515	599	530
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	69	84	86	80
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	30	41	40	37
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	13	10	11	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	194	194	257	215
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	56	59	85	67
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	100	94	127	107
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	10	10	10	10
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	1	1	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	19	20	21	20
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	28	35	41	35
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	179	196	219	198
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	16	16	16	16
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	4	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	78	82	107	89
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	61	67	63	64

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2019/20	2020/21	2021/22	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
	<b>Aufwand</b>					
5500	<b>Personalaufwand (ohne BUV)</b>	€ / ha LF	173	186	215	192
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	18.719	22.512	28.469	23.233
5600	<b>Betriebswirtschaftliche AfA</b>	€ / ha LF	211	226	310	249
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	36	35	33	35
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	135	149	176	153
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	7	11	60	26
5700	<b>Sonst. betriebl. Aufwand</b>	€ / ha LF	409	440	459	436
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	132	143	133	136
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	51	47	29	42
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	80	96	104	93
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	57	59	61	59
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	16	16	16	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	105	108	123	112
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	146	156	177	159
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	21	25	24	23
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	7	14	8	9
	<b>Unternehmensergebnis</b>					
6000	<b>Betriebsergebnis</b>	€ / ha LF	370	333	327	344
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.639	1.701	1.910	1.750
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.268	1.368	1.583	1.406
7000	<b>Finanzergebnis</b>	€ / ha LF	-31	-28	-31	-30
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	31	28	31	30
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	10	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.639	1.701	1.910	1.750
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.309	1.407	1.624	1.447
	<b>Rentabilität</b>					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	85.008	78.111	77.104	80.075
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	330	295	286	304
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	79.641	77.208	74.792	77.214
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	309	291	278	293
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	33.144	33.855	37.830	34.943
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	31.771	33.615	37.183	34.190
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	482	478	493	484
9013	Grundrente	€ / ha LF	198	191	187	192
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	626	623	655	635
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,3	102,2	99,4	102,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,8	5,5	4,1	5,5
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,8	3,2	2,7	3,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	12,0	10,3	4,1	8,8
	<b>Liquidität / Stabilität</b>					
9601	Liquidität 1. Grades	%	105	37	100	81
9221	Cashflow I	€ / ha LF	508	583	556	549
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	178	179	245	201
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	229	259	242	243
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	167	111	171	150
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	205	147	206	186
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	378	337	481	399
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	137	234	141	171
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	112	176	117	135
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	61	77	50	63
9270	Eigenkapitalquote	%	52	51	53	52
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	183	109	193	162
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	136	82	140	120
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	8.967	5.800	10.576	8.448
	<b>Unternehmerfamilie</b>					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	98.475	83.772	83.543	88.597
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	71.009	57.044	59.046	62.366
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	33.767	40.493	22.628	32.296
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	24.275	31.331	19.388	24.998

**Herausgeber:**

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

**Redaktion:**

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

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

Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum  
Kerstin Jäger  
Telefon: + 49 361 574062-116  
E-Mail: kerstin.jaeger@tllr.thueringen.de

Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau, Sachsen-  
Anhalt  
Tobias Kausmann  
Telefon: + 49 3471 334-332  
E-Mail: tobias.kausmann@llg.mule.sachsen-anhalt.de

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

**Foto:**

Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

**Redaktionsschluss:**

31.10.2023

**Hinweis:**

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

**Verteilerhinweis**

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen  
Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen  
Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit  
herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder  
Helfern zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden.  
Dies gilt für alle Wahlen. Missbräuchlich ist insbesondere die  
Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen  
der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben  
parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist  
auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der  
Wahlwerbung.

*Täglich für  
ein gutes Leben.*

www.lfulg.sachsen.de