



Buchführungsergebnisse

ökologisch wirtschaftender Betriebe der
ostdeutschen Bundesländer WJ 2018/19



Buchführungsergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe der ostdeutschen Bundesländer Wirtschaftsjahr 2018/2019

Beteiligte 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

1	Einleitung	7
1.1	Zielstellung	7
1.2	Methode	7
1.3	Charakterisierung der Stichprobe	9
2	Der Markt für ökologische Produkte im Überblick	11
3	Struktur und Wirtschaftlichkeit der analysierten Öko-Betriebe insgesamt	14
3.1	Produktionsstruktur und Faktorausstattung	14
3.2	Erträge, Leistungen und Preise	15
3.3	Bilanz und Investitionen	17
3.4	Ertrag, Aufwand und Ergebnis	18
4	Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen	20
4.1	Ackerbaubetriebe	20
4.2	Futterbaubetriebe	22
4.2.1	Milchviehbetriebe (Natürliche Personen)	22
4.2.2	Milchviehbetriebe (Juristische Personen)	24
4.2.3	Mutterkuhbetriebe	25
4.3	Verbundbetriebe	27
4.4	Veredlungsbetriebe	28
5	Wirtschaftliche Entwicklung – vertikaler Vergleich	30
5.1	Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren	30
5.1.1	Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt	30
5.1.2	Betriebsformen	34
5.2	Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre	39
6	Zusammenfassung	46
	Betriebsformen – alle Betriebe	47
	Rechtsformen – alle Betriebe	51
	Betriebsformen – Natürliche Personen	55
	Rentabilitäts- und Betriebstypgruppen – Natürliche Personen – Ackerbau	59
	Betriebsgrößen (LF-Gruppen) - und Ertragsmesszahlgruppen– Natürliche Personen – Ackerbau	63
	Rentabilitätsgruppen – Natürliche Personen – Futterbau	67
	Betriebstypen – Natürliche Personen – Futterbau	71
	Betriebstyp Milchviehbetriebe – Natürliche Personen – Futterbau / Verbund	74
	Betriebsformen – Juristische Personen	79
	Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe	83
	Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe – Ackerbau	87
	Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe – Futterbau / spezialisierte Milchviehbetriebe	91
	Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe – Futterbau / sonstiger Futterbau	95
	Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe – spez. Milchvieh- / Milchviehverbundbetriebe	99
	Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen	103
	Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen – Ackerbau	107
	Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen – Futterbau / spez. Milchviehbetriebe	111
	Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen – sonstige Futterbaubetriebe	115
	Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen – spez. Milchvieh- / Milchviehverbundbetriebe	119
	Identische Betriebe – Vergleich Juristische Personen	123

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Erzeugerpreise für Milch	12
Abbildung 2: Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen	13
Abbildung 3: Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere	14
Abbildung 4: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erlöse der ökologischen Betriebe	16
Abbildung 5: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und -erlöse der ökologischen Betriebe	17
Abbildung 6: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe – Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe	19
Abbildung 7: Rentabilität ökologisch wirtschaftender Betriebe im WJ 2018/19, Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand, Horizontaler Betriebsvergleich aller Rechtsformen.....	20
Abbildung 8: Entwicklung der Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte und des Viehbesatzes, identisch 3 Jahre	31
Abbildung 9: Entwicklung ausgewählter Erträge im Ackerbau, identisch 3 Jahre	32
Abbildung 10: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen, identisch 3 Jahre	33
Abbildung 11: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben, Natürliche Personen, identisch 3 Jahre.....	35
Abbildung 12: Entwicklung und Struktur der wesentlichen Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben, Natürliche Personen, identisch 3 Jahre	36
Abbildung 13: Entwicklung und Struktur der wesentlichen betrieblichen Erträge in den Futterbaubetrieben, Natürliche Personen, identisch 3 Jahre	37
Abbildung 14: Struktur der betrieblichen Erträge in Milch- und Mutterkuhbetrieben, Natürliche Personen, identisch dreijährige Durchschnitte	37
Abbildung 15: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben, Natürliche Personen, identisch 3 Jahre	39
Abbildung 16: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt.....	40
Abbildung 17: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt	41
Abbildung 18: Entwicklung von Betrieblichen Erträgen und Aufwendungen	42
Abbildung 19: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand), identische Öko-Betriebe insgesamt	43

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Konventionelle Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (Anzahl).....	8
Tabelle 2: Konventionelle Betriebe – nach wirtschaftlicher Betriebsgröße, landwirtschaftlich genutzter Fläche und landwirtschaftlichem Vergleichswert gebildete Vergleichsgruppe (Natürliche Personen)	9
Tabelle 3: Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen/-typen und Bundesländern (Anzahl)	9
Tabelle 4: Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen und -typen und nach Rechtsformen (Anzahl)	10
Tabelle 5: Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform.....	11
Tabelle 6: Ökolandbau in den einzelnen Bundesländern und Repräsentativität der untersuchten Betriebsgruppe	11
Tabelle 7: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe - Flächenausstattung nach Rechtsformen	14
Tabelle 8: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe), Produktionsstruktur und Faktorausstattung.....	15
Tabelle 9: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe (alle Betriebe), Erträge, Preise und Erlöse im Getreideanbau.....	15
Tabelle 10: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe nach Rechtsformen, Milchleistungsdaten	16
Tabelle 11: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe, Vermögen und Investitionen	18
Tabelle 12: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe, Erträge und Aufwendungen	19
Tabelle 13: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe (Natürliche Personen)	21
Tabelle 14: Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen)	22
Tabelle 15: Ökologisch wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Erfolg (Natürliche Personen)	23
Tabelle 16: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Herdengröße (Natürliche Personen)	24
Tabelle 17: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchviehbetriebe (Juristische Personen)	25
Tabelle 18: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Mutterkuhbetriebe (>= 50 % Mutterkühe an VE) (Natürliche Personen)	26
Tabelle 19: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe	27
Tabelle 20: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Veredlungsbetriebe.....	29
Tabelle 21: Identische Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen (3 Jahre)	30
Tabelle 22: Ausgewählte Kennzahlen von Milch- und Mutterkuhbetrieben (Natürliche Personen).....	38
Tabelle 23: Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe).....	44
Tabelle 24: Zeitreihe identischer Betriebe – Betriebe insgesamt	45

Abkürzungsverzeichnis

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

1 Einleitung

1.1 Zielstellung

In Fortführung des im Jahr 2003 ins Leben gerufenen Gemeinschaftsprojektes der ostdeutschen Bundesländer zur Auswertung der Buchführungsergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe liegen nunmehr die Ergebnisse des Wirtschaftsjahres 2018/19 vor. Hintergrund dieser länderübergreifenden Analyse ist die unzureichende Anzahl auswertbarer BMEL-Jahresabschlüsse in den einzelnen Bundesländern. Die Zusammenführung der zur Verfügung stehenden Datensätze zu einer Gesamtstichprobe gestattet demgegenüber die Ableitung allgemeingültiger Aussagen zur Situation und Entwicklung der Öko-Betriebe. Darüber hinaus wird die Wirtschaftskraft der Betriebe insgesamt sowie einzelner Rechts- und Betriebsformen auch im Vergleich zu Betrieben mit konventioneller Bewirtschaftung dargestellt und beurteilt.

1.2 Methode

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Die ausführlichen Buchführungsergebnisse der Öko-Betriebe für das Wirtschaftsjahr 2018/19 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 2018/19 zur Verfügung. Bei diesen 1.416 Betrieben (Tabelle 1) fanden im Wesentlichen die gleichen Gruppierungskriterien wie bei den ökologisch wirtschaftenden Betrieben Anwendung.

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

Rechtsform/Betriebsform	Einzelunternehmen Haupterwerb	Personen- gesellschaften	Juristische Personen	Betriebe gesamt
Spezialisierte Ackerbau- betriebe	407	85	118	610
Spezialisierte Futterbau- betriebe	143	70	130	343
Verbundbetriebe	103	44	216	363
Andere Betriebsformen	56	9	35	100
Gesamt	709	208	499	1.416

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

Die Gruppenbildung erfolgte nach den Kriterien

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

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

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

Betriebsform	Betriebe	Wirtschaftliche Betriebsgröße	Landw. genutzte Fläche	Landw. Vergleichswert
	Anzahl	€/ha LF	ha LF	€/ha LF
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	111	1.172	342	797
Spezialisierte Futterbaubetriebe	37	1.128	172	513
Verbundbetriebe	26	998	240	630

1.3 Charakterisierung der Stichprobe

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

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

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

Betriebsform/Betriebstyp	ST	BB	TH	MV	SN	Summe
Ackerbau	12	13	4	1	9	39
Getreide	9	8	2	1	3	23
Feldgemüse					2	2
Sonstige	3	5	2		4	14
Dauerkultur			1		1	2
Futterbau	9	28	18	8	21	84
Milchvieh	3	11	4	2	10	30
Sonstige	6	17	14	6	11	54
Veredlung	3	7	5	4	5	24
Verbund	2	9	7	2	6	26
Pflanzenbau						0
Milchvieh		3	1	1		5
Veredlung						0
Sonstige	2	6	6	1	6	21
Gesamt	26	57	35	15	42	175

Legende: ST_Sachsen-Anhalt; BB_Brandenburg; TH_Thüringen; MV_Mecklenburg-Vorpommern; SN_Sachsen

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

Tabelle 4: Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen und -typen und nach Rechtsformen (Anzahl)

Betriebsform/ Betriebstyp	Natürliche Personen				Juristische Personen	Summe
	Einzelunter- nehmen (NE)	Einzelunter- nehmen (HE)	Personenge- sellschaften	Gesamt		
Ackerbau	0	26	10	36	3	39
Getreide		15	8	23		23
Feldgemüse		2		2		2
Sonstige		9	2	11	3	14
Dauerkultur				0	2	2
Futterbau	2	49	12	63	21	84
Milchvieh		15	4	19	11	30
Sonstige	2	34	8	44	10	54
Veredlung		13	3	16	8	24
Verbund	1	12	7	20	6	26
Pflanzenbau				0		0
Milchvieh		1	2	3	2	5
Veredlung				0		0
Sonstige	1	11	5	17	4	21
Gesamt	3	100	32	135	40	175

In den fünf ostdeutschen Bundesländern wirtschafteten mit Stand 31.12.2018 nach der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 i. V. m. Verordnung (EG) Nr. 889/2008 insgesamt 3.525 Betriebe der Kategorien A (Erzeugung) und AB (Erzeugung und Verarbeitung) ökologisch¹. Diese Angabe bezieht sich auf voll umgestellte, teilweise umgestellte und auf in Umstellung befindliche Betriebe. Der relative Anteil der Öko-Betriebe an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt schwankt zwischen 20 % in Mecklenburg-Vorpommern und 11,4 % in Thüringen (Tabelle 5 und Tabelle 6).

Mit der hier betrachteten Gruppe von 175 Betrieben wurden 5 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 68.286 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 13,1 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

¹ Quelle: BLE, Stand 31.12.2018

Tabelle 5: Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform

Rechtsform	Fläche (ha LF)	Anteil (%)
Natürliche Personen gesamt	33.463	49
dav. Einzelunternehmen Haupterwerb	21.742	32
dav. Einzelunternehmen Nebenerwerb	169	0
dav. Personengesellschaften	11.552	17
Juristische Personen	34.822	51
Gesamt	68.286	100

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

Bundesland	Betriebe mit ökologischem Landbau ¹⁾				analysierte Betriebe	
	Anzahl	LF (ökologisch bewirtschaftet und in Umstellung) ha	Anteil an Landwirtschaft gesamt (%)		Anzahl	Anteil an den Betrieben mit ökol. Landbau gesamt %
			Betriebe	LF		
Brandenburg	883	162.653	16,4	12,4	57	6,5
Mecklenburg-Vorpommern	939	157.976	20,0	11,8	15	1,6
Sachsen	750	61.900	11,9	6,8	42	5,6
Sachsen-Anhalt	566	93.973	13,5	8,0	26	4,6
Thüringen	387	46.637	11,4	6,0	35	9,0
Gesamt	3.525	523.139	14,7	9,5	175	5,0

1) Quelle: BLE, Stand: 31.12.2018

2 Der Markt für ökologische Produkte im Überblick

(Quellen: „Zahlen, Daten, Fakten: Die Bio-Branche 2019 und 2020“; Bund ökologische Lebensmittelwirtschaft e.V.“; „Ökolandbau.de“)

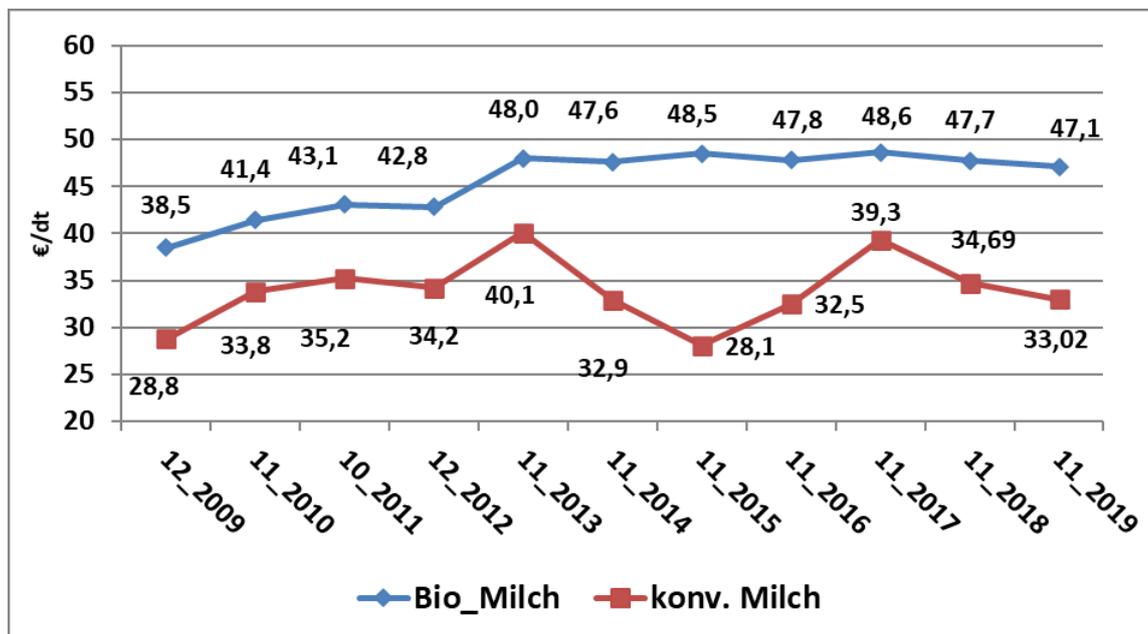
Die Verkaufserlöse der Öko-Landwirte stiegen 2018 um knapp 11 % auf 2,39 Mrd. € und entwickelten sich das zweite Jahr in Folge zweistellig. Der Anstieg ging 2018 stärker auf das Konto der tierischen Produkte. Insbesondere die größere Öko-Milchproduktion führte bei weitgehend stabilen Preisen zu einem Erlös-Plus von 18 %.

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

Öko-Milch

Öko-Milch brachte den Öko-Bauern mit 550 Mio. € mit Abstand die meisten Erlöse ein. Bereits 2016 stellten viele Milchbauern auf Öko um, deren Milch erst 2017 und 2018 als Öko auf den Markt kam. Seit dem zweiten Halbjahr 2018 verlangsamte sich der Anstieg in der ökologischen Milchproduktion.

Bei Öko-Milch blieben die Erzeugerpreise nahezu stabil. Trotz 19 % höherer Produktion 2018 und rund 6 % mehr Öko-Milch im Jahr 2019 schwankte der Milchpreis nur geringfügig. Erst ab dem Frühjahr 2019 gaben die Preise um 2 Cent/kg nach – um im Oktober 2019 wieder auf über 47 Cent/kg zu steigen. 2016 und 2017 wurden rund 48 Cent/kg ausgezahlt. Am konventionellen Markt gingen die Preise 2018 und 2019 kontinuierlich zurück, was den Abstand zum Öko-Preis vergrößerte (Abbildung 1).



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

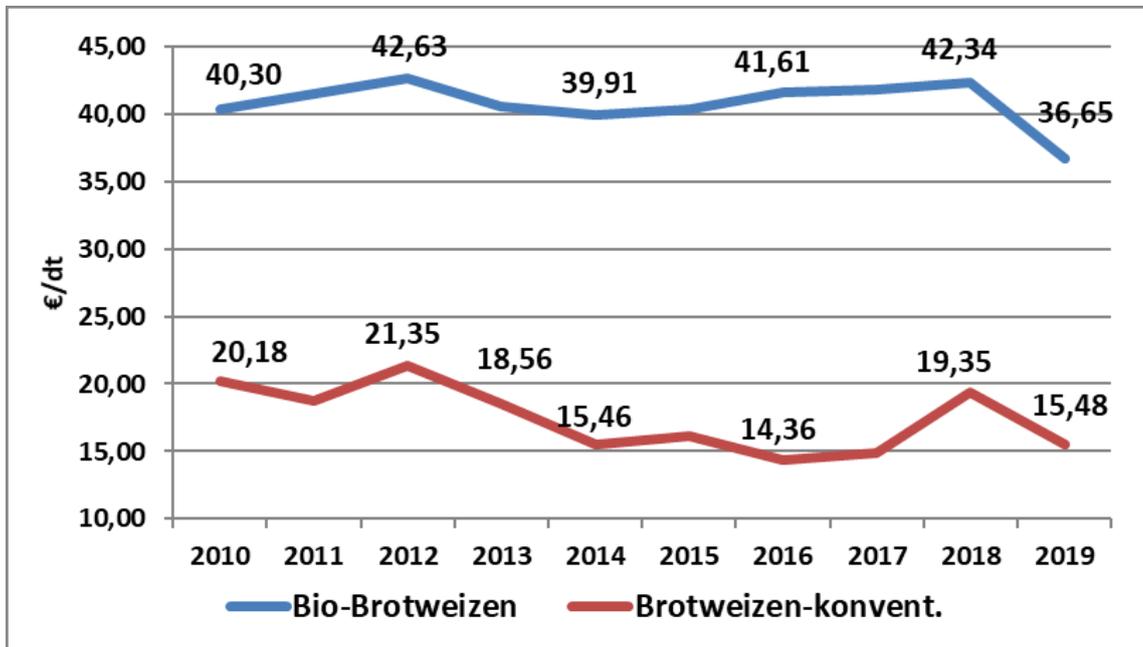
Abbildung 1: Erzeugerpreise für Milch

Öko-Getreide

Die Preise für Öko-Getreide lösten sich von den konventionellen Preisentwicklungen ab. Das zeigte sich auch im Herbst 2018: Als die Preise für konventionelles Getreide in Folge der Trockenheit in die Höhe schnellten, blieben die Preise für Bio-Getreide aufgrund der ausreichenden Versorgung stabil auf dem schon länger erreichten hohen Niveau.

Die Öko-Getreidepreise sanken mit der größeren Ernte 2019 bei den meisten Kulturen, außer bei Dinkel und Hafer. Insbesondere für Umstellungsware erhielten die Öko-Bauern geringere Preise als noch vor Jahresfrist. In den beiden Umstellungsjahren können die Betriebe nur Futtergetreide als Umstellungsware am Öko-Markt unterbringen. Aus diesem Grund wuchs zuletzt das Angebot an Futtergetreide und die Preise gaben nach.

Auch die Preise für Brotweizen und Hafer waren im Herbst 2019 um rund 20 bis 40 €/t geringer als im Vorjahr. Beim Brotroggen gingen die Preise um über 100 €/t zurück. Der Grund war, dass viele Landwirte wegen den vorher hohen Preisen vermehrt auf Roggen setzten.



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

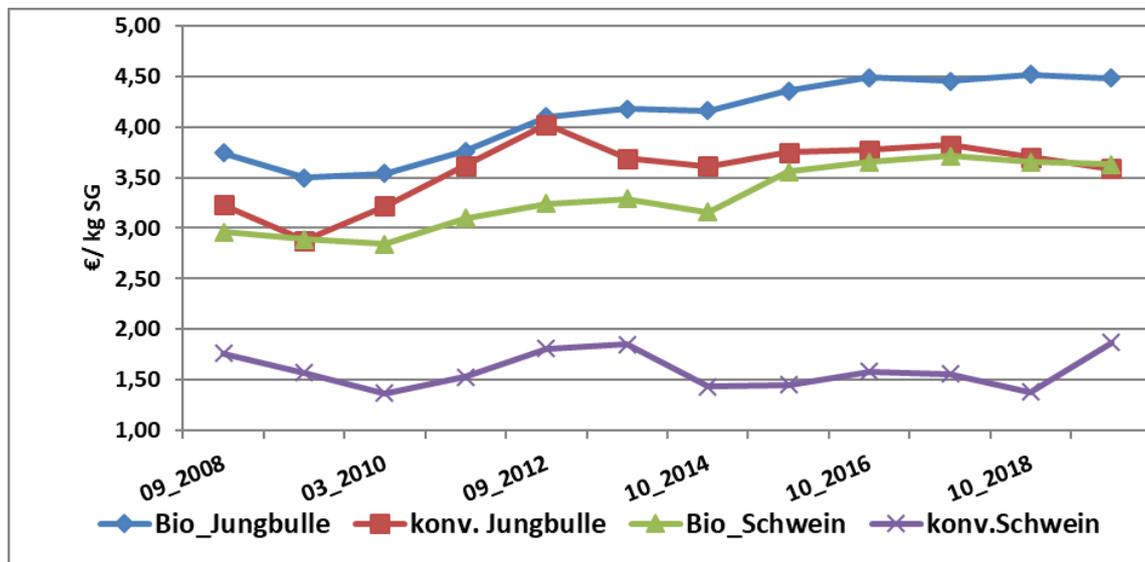
Abbildung 2: Erzeugerpreise für ökologischen und konventionellen Brotweizen

Öko-Fleisch

Stabile Preise mit wenigen Schwankungen zeigten sich auch bei den Rindern. Zum Jahresende 2018 konnten sogar Preiserhöhungen durchgesetzt werden. Einzig die Schlachtkuhpreise waren teilweise noch an konventionelle Preise gekoppelt, weshalb die Preise mit den vermehrten Schlachtungen im Herbst etwas zurückgingen.

Die Schweinepreise sanken zum Jahresende 2018 leicht. Bereits im Frühjahr kündigte sich eine leichte Überversorgung mit Schweinefleisch an, die sich aber lange nur in den Teilstückpreisen, nicht aber in den Schlachttierpreisen, widerspiegelte. Mit dem größer gewordenen Angebot – ca. 20 % mehr Schlachtungen als 2017 – sanken aber letztlich auch die Schlachttierpreise. So erzielten die Öko-Tierhalter mit pauschal abgerechneten Schweinen im November 2018 im Schnitt 3,56 €/kg. Das waren 10 Cent/kg weniger als im Vorjahr.

Im Jahr 2019 blieben die Preise für Schweine und Rinder stabil. Nachdem 2018 fast 20 % mehr Schweine gehalten wurden, stabilisierten sich die Bestände 2019. Dadurch konnte mehr Schweinefleisch gut am Markt untergebracht werden (Abbildung 3).



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

Abbildung 3: Erzeugerpreise für Öko-Schlachttiere

3 Struktur und Wirtschaftlichkeit der analysierten Öko-Betriebe insgesamt

3.1 Produktionsstruktur und Faktorausstattung

Die ökologisch ausgerichteten Einzelunternehmen im Haupterwerb wiesen gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe im Durchschnitt eine um ein Drittel größere, die Juristischen Personen in ökologischer Bewirtschaftung eine um 29 Prozent geringere Flächenausstattung aus (Tabelle 7).

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	252	196	56	129
dav. Einzelunternehmen	217	163	54	133
dav. Personengesellschaften	361	361	0	100
Juristische Personen	871	1.226	-355	71

HE_Haupterwerb

Die Öko-Betriebe insgesamt verfügten mehrheitlich über Standorte geringerer Bodengüte (Tabelle 8). Sie sind wesentlich grünlandreicher und halten in Relation zur Fläche weniger Nutztiere. Die Ackerfläche wurde primär für den Anbau von Getreide (53,0 %) und Ackerfutter (27,1 %) genutzt. Im Öko-Landbau von größerer Bedeutung ist daneben der Anbau von Hülsenfrüchten (7,4 %), während Silomais (4,3 %), Winterraps (0,5 %) und Hackfrüchte (0,3 %) im Vergleich zum konventionellen Landbau in weit geringerem Umfang präsent sind.

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

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko : Konv.	Anteil (%) Öko : Konv.
Betriebe	Anzahl	175	1.416		
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	29	37	-8	78
Dauergrünland	% LF	42,0	16,3	25,7	
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,38	1,57	-0,19	88
Viehbesatz	VE/100 ha LF	47,5	53,5	-6	89

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

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

3.2 Erträge, Leistungen und Preise

Die langanhaltende, extreme Trockenheit im Kalenderjahr 2018 führte bei Marktfrüchten und Futter zu erheblichen Ertragsausfällen, teilweise Totalverlusten. Umsatzerlöseinbußen und Futtermangel sowie daraus resultierende Preissteigerungen und Beschaffungsprobleme belasteten die Betriebe erheblich.

Die Öko-Landwirte erzielten im Mittel 40 % des konventionellen Getreideertrages (Tabelle 9). Beim Weizen konnte die Ertragsdifferenz aufgrund des 2,2-fachen Erzeugerpreises überkompensiert werden. Beim Roggen reichte der Preisvorteil der Öko-Ware nicht für einen vollständigen Ausgleich der negativen Ertragsdifferenz.

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	175	1.416		
Ertrag Getreide (ohne Körnermais)	dt/ha	21,1	52,8	-31,7	40
Ertrag Weizen	dt/ha	30,8	58,1	-27,3	53
Erlös Weizen (netto)	€/dt	40,29	18,00	22,29	224
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	1.241	1.046	195	119
Ertrag Roggen	dt/ha	16,1	35,6	-19,5	45
Erlös Roggen (netto)	€/dt	34,05	15,77	18,28	216
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	548	561	-13	98

Einzelbetrieblich realisierte Naturalerträge und Erzeugerpreise variierten sehr stark (Abbildung 4). Während die Ertragsdifferenzen vordergründig auf die Standortgüte und Dürrebetreffenheit zurückzuführen waren, hing die Marktleistung vorrangig von der Art der Vermarktung ab. Nicht alle Produzenten konnten ihre Erzeugnisse tatsächlich zu Öko-Konditionen absetzen. In einigen Betrieben erfolgte die Getreideverwertung in der eigenen Tierhaltung. Spitzenpreise erzielten Erzeuger, die hinsichtlich Produkt- und/oder Verpackungsgröße spezifische Angebote am regionalen Markt platzieren konnten.

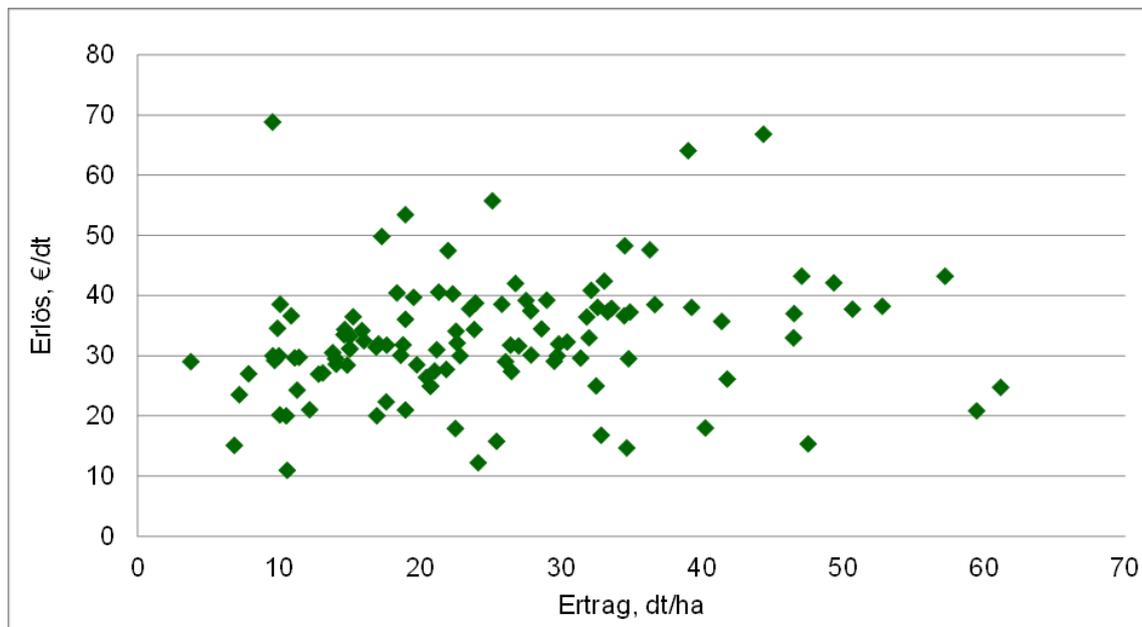


Abbildung 4: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erlöse der ökologischen Betriebe

Die Milchleistung lag im Mittel aller ökologischen Betriebe um gut ein Viertel unter, der Milchpreis um gut ein Drittel über dem konventionellen Wert. Mit einem errechneten Milcherlös in Höhe von 3.062 €/Kuh erreichten ökologisch produzierende Milchviehhalter 95 % des konventionellen Betrages (**Tabelle 10**). Im Durchschnitt aller Betriebe konnten Mindererträge durch Mehrererlöse somit nicht vollständig ausgeglichen werden.

Innerhalb der ökologischen Bewirtschaftungsform wiesen die Juristischen Personen eine um 1.223 kg/Kuh höhere Naturalleistung aus. Die einzelbetrieblichen Schwankungen waren auch hier beträchtlich (Abbildung 5). Grundlage für den in **Tabelle 10** und Abbildung 5 dargestellten Vergleich bildeten insgesamt 3.897 Kühe von Juristischen Personen und 1.908 Kühe von Natürlichen Personen.

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

Rechtsform	Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko : Konv.	Anteil (%) Öko : Konv.
Natürliche Personen	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	5.926	8.686	-2.760	68
	Milchpreis	€/dt	49,03	34,20	14,83	143
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	2.906	2.971	-65	98
Juristische Personen	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	7.149	9.607	-2.458	74
	Milchpreis	€/dt	43,99	34,08	9,91	129
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	3.145	3.274	-129	96
Alle Betriebe	Milchleistung	kg/Kuh + Jahr	6.747	9.420	-2.673	72
	Milchpreis	€/dt	45,39	34,10	11,29	133
	Milcherlös/Kuh	€/Kuh	3.062	3.212	-150	95

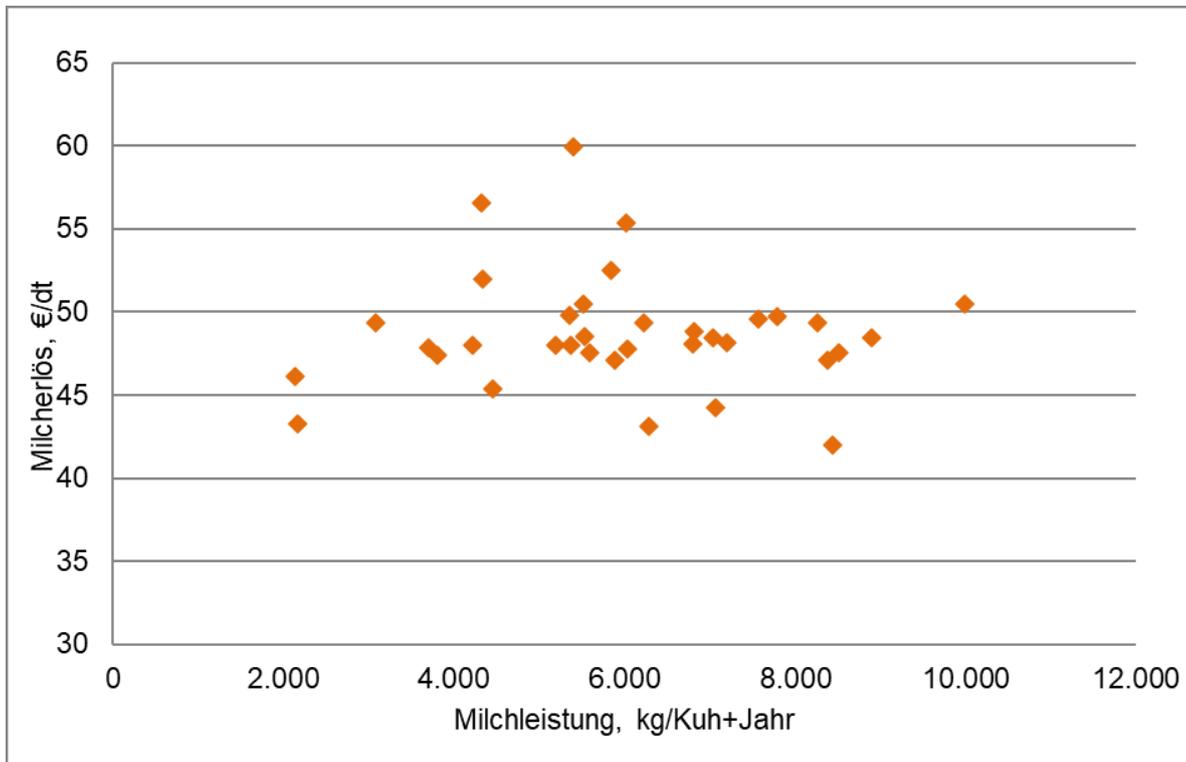


Abbildung 5: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und -erlöse der ökologischen Betriebe

3.3 Bilanz und Investitionen

Die ausgewerteten Öko-Betriebe waren je Arbeitskraft und je Flächeneinheit mit weniger Vermögen ausgestattet (Tabelle 11). Als wesentliche Ursachen des um 731 €/ha LF differierenden Bodenvermögens sind der um 4,9 Prozentpunkte niedrigere Anteil Eigentumsflächen sowie die geringeren Anschaffungskosten aufgrund minderer Bodengüte bei den Öko-Betrieben zu nennen. Höhe und Struktur des Bilanzvermögens sind darüber hinaus durch die unterschiedlichen Betriebs- und Produktionsstrukturen beeinflusst. Während Öko-Betriebe vermehrt arbeits- und kapitaletensive Tierhaltungsverfahren betreiben (in der Stichprobe vor allem Mutterkuhhaltung), praktizierten die konventionellen Betriebe in größerem Umfang Milch- und Schweineproduktion.

Die Eigenkapitalquote variierte im Rechtsformvergleich der ökologisch wirtschaftenden Betriebe zwischen 37 und 55 % und in der konventionellen Gruppe zwischen 47 und 57 %. Das Vermögen der ökologisch wirtschaftenden Einzelunternehmen und Juristischen Personen ist jeweils zu einem deutlich höheren Anteil fremdfinanziert als das der konventionellen Betriebe. Die Fremdkapitalbelastung je Flächeneinheit unterschied sich zwischen beiden Bewirtschaftungsformen im Mittel jedoch nur wenig. Das Vermögen wuchs bei den Öko-Betrieben stärker als die Nettoverbindlichkeiten, so dass sich die Kapitalstruktur etwas verbesserte.

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

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko : Konv.	Anteil (%) Öko : Konv.
Betriebe	Anzahl	175	1.416		
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	308,6	340,1	-31,5	91
Bilanzvermögen	€/ha LF	4.246	5.340	-1.094	80
dar. Boden	€/ha LF	1.387	2.118	-731	65
dar. Gebäude, bauliche Anlagen	€/ha LF	677	638	39	106
dar. technische Anlagen, Maschinen	€/ha LF	646	833	-187	78
dar. Umlaufvermögen	€/ha LF	884	1.117	-233	79
Eigenkapital (+50 % Sonderposten)	€/ha LF	1.853	3.084	-1.231	60
Eigenkapitalquote	%	43,6	56,0		
Verbindlichkeiten	€/ha LF	2.189	2.116	73	103
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1.611	1.410	201	114
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	86	124	-38	69
Nettoinvestitionen	€/ha LF	139	86	53	162

3.4 Ertrag, Aufwand und Ergebnis

Die ökologischen Betriebe erwirtschafteten im Vergleich zu den konventionellen 60 % der Umsatzerlöse je Flächeneinheit (Tabelle 12 und Abbildung 6). Der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen insgesamt betrug bei Öko-Betrieben 35 %, bei konventionellen Betrieben 17 %. Quellen der höheren Zulagen und Zuschüsse für Öko-Betriebe waren neben der Ausgleichszulage vor allem Zahlungen für umweltgerechte Agrarproduktion².

Das Niveau nahezu aller Aufwandsarten war im Öko-Landbau - zum Teil deutlich - geringer. Der um zwei Fünftel niedrigere Materialaufwand ist im Wesentlichen auf einen größeren Anteil extensiver Verfahren, weitgehenden Verzicht auf Dünge- und Pflanzenschutzmittel sowie auf den Einsatz selbst produzierter Futtermittel zurückzuführen. Der um 37 % niedrigere Pachtzins korrespondiert mit den in Tabelle 8 dargestellten Unterschieden hinsichtlich Standortgüte und Nutzungsarten der LF in beiden Bewirtschaftungsformen.

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

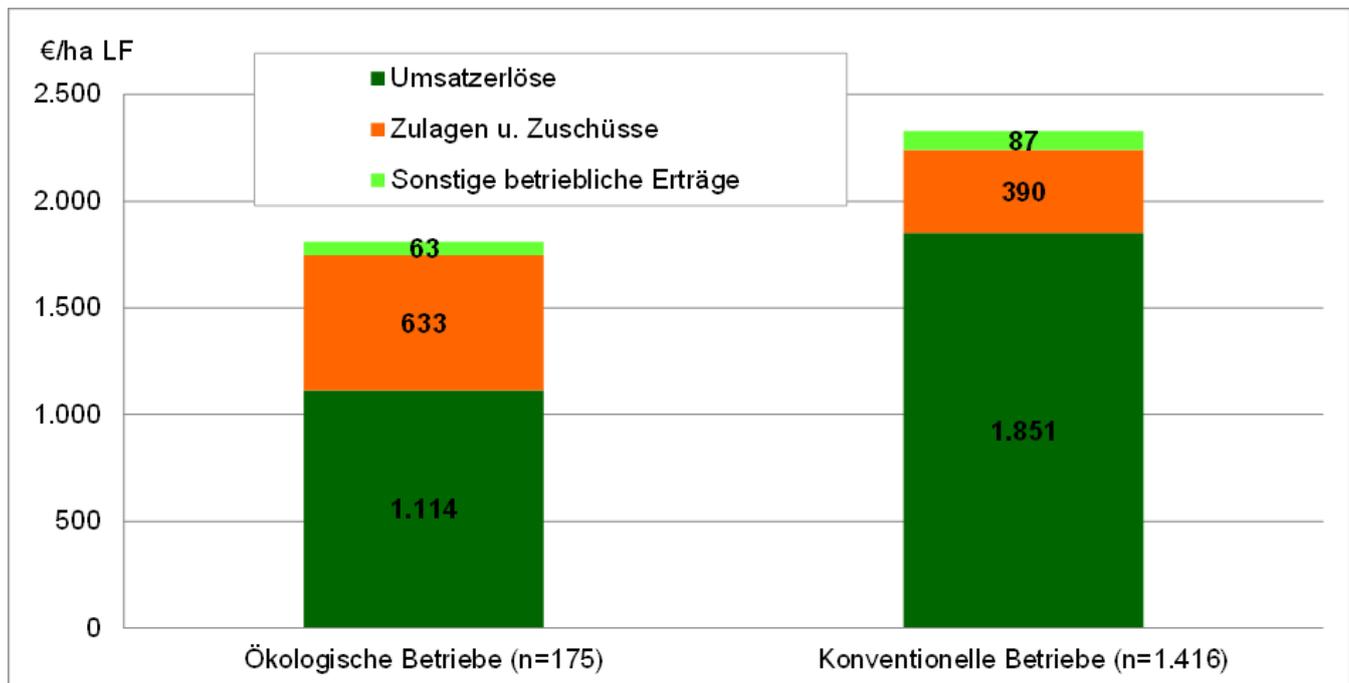


Abbildung 6: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe – Struktur der betrieblichen Erträge, alle Betriebe

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

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko : Konv.	Anteil (%) Öko : Konv.
Betriebe	Anzahl	175	1.416		
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.114	1.851	-737	60
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	261	704	-443	37
dar. Tierproduktion	€/ha LF	671	835	-164	80
dar. Handel, Dienstleistung, Nebenbetriebe	€/ha LF	170	275	-105	62
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	633	390	243	162
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	32	12	20	267
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	242	23	219	1.052
Materialaufwand	€/ha LF	624	1.063	-439	59
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	77	326	-249	24
dar. Tierproduktion	€/ha LF	264	407	-143	65
Pachtpreise pro Hektar Pachtfläche	€/ha LF	140	223	-83	63
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.810	2.328	-518	78
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.579	2.203	-624	72
Ordentliches Ergebnis zuzüglich Personalaufwand	€/AK	35.242	29.872	5.370	118
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	30.532	25.902	4.630	118

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

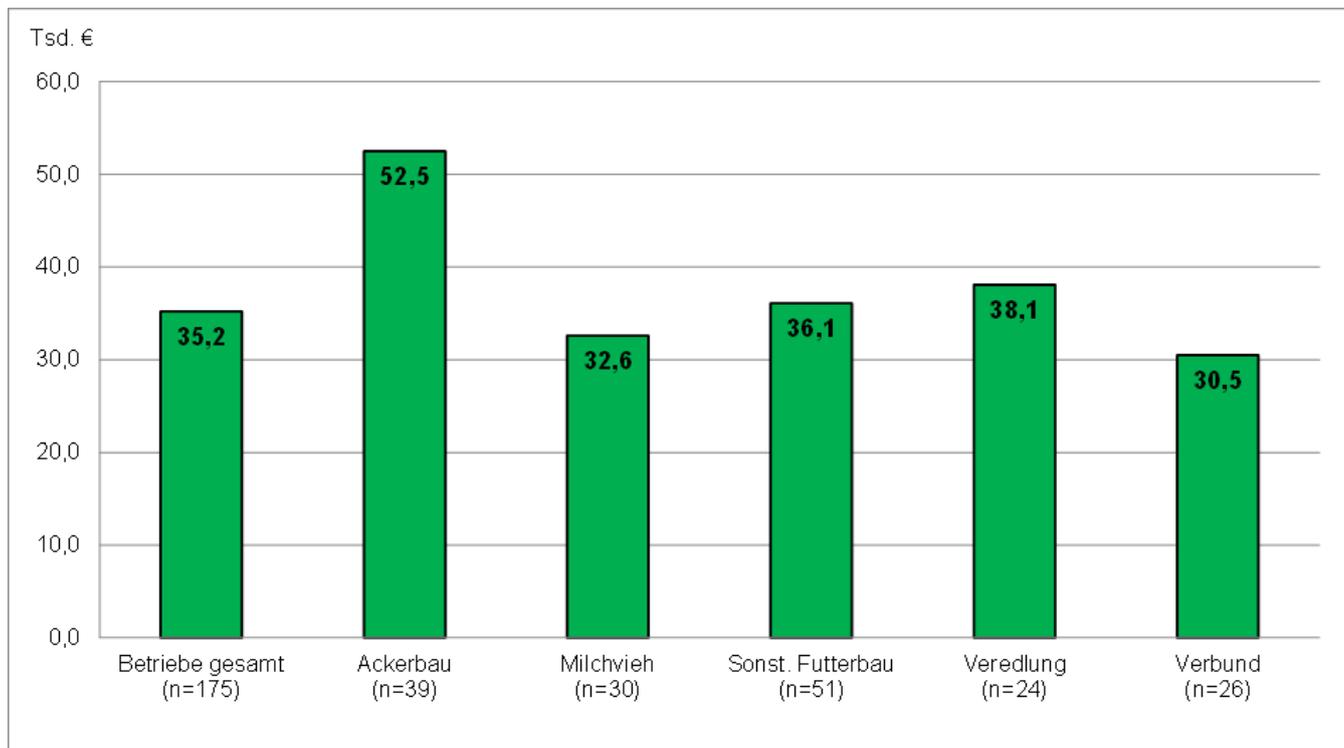


Abbildung 7: Rentabilität ökologisch wirtschaftender Betriebe im WJ 2018/19, Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand in Tsd.€/AK, Horizontaler Betriebsvergleich aller Rechtsformen

4 Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen

4.1 Ackerbaubetriebe

Die Ernte 2018 war auch für ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe unterdurchschnittlich. Auf der Ackerfläche wurden vorwiegend Getreide (65 %), Ackerfutter (13 %) und Hülsenfrüchte (10 %) angebaut. Je Hektar wurden durchschnittlich 22 dt Getreide geerntet, das entspricht etwa 40 % der konventionellen Erträge; höhere Preise reichten nicht aus, den Rückstand bei den Umsatzerlösen auszugleichen (Tabelle 13). Die konventionelle Vergleichsgruppe setzte weniger Arbeitskräfte und Kapital ein, hatte aber einen höheren Materialaufwand. Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe erzielten aufgrund höherer Zulagen und Zuschüsse einen höheren Betriebsertrag als konventionelle, dank der geringeren Aufwendungen erzielten sie eine deutlich höhere Rendite (Tabelle 13).

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

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologisch	Konventionell	Relation
Betriebe	Anzahl	36	111	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	340	341	100 %
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,85	0,76	112 %
Ackerfläche	% LF	87	91	96 %
Getreide	% AF	65	55	118 %
Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	% AF	12	23	52 %
Roggenertrag	dt/ha	16	49	33 %
Roggenpreis (insges. netto)	€/dt	33,01	15,45	214 %
Bilanzvermögen	€/ha LF	4.571	3.790	121 %
Nettoinvestitionen	€/ha LF	222	-12	
Zugang Boden	€/ha LF	17	50	34 %
Umsatzerlöse	€/ha LF	790	1.016	78 %
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	655	842	79 %
dar. Nebenbetriebe, Handel, Dienstleistung	€/ha LF	106	58	183 %
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	598	347	172 %
Materialaufwand	€/ha LF	409	580	71 %
Personalaufwand (ohne BUV)	€/ha LF	158	100	158 %
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.477	1.425	104 %
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.124	1.203	93 %
Betriebsergebnis	€/ha LF	354	221	160 %
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	43.530	28.109	155 %
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	51.716	32.345	160 %

Im Vergleich zu anderen Betriebsformen erreichten die Ackerbaubetriebe neben den Veredlungsbetrieben die höchsten Renditen in Bezug auf die eingesetzten Produktionsfaktoren.

Als eine Voraussetzung für wirtschaftlichen Erfolg zeigte sich die Betriebsgröße: Betriebe unter 200 ha LF erwirtschafteten auf durchschnittlich 107 ha LF rund 27 Tsd.€ Gesamtarbeitsertrag je Arbeitskraft; das reichte nicht, um den durchschnittlichen Personalaufwand (ca. 34 Tsd.€ je Arbeitskraft) zu decken. Die Betriebsgruppe mit mehr als 200 ha LF erzielte mit durchschnittlich 443 ha LF und 3,5 Arbeitskräften einen Gesamtarbeitsertrag von 47 Tsd.€ je AK.

Die Unterschiede zwischen den erfolgreicheren zum untersten Viertel waren erheblich: Während die Grundrente der erfolgreichsten mehr als das doppelte des Pachtpreises betrug, konnten die weniger erfolgreichen nicht alle Produktionsfaktoren angemessen entlohnen; sie erhöhten die Nettoverbindlichkeiten und reduzierten gleichzeitig das Eigenkapital, die Eigenkapitalquote beträgt nur noch 18 %, nur 64 % des Fremdkapitals ist durch relativ kurzfristig liquidierbares Vermögen gedeckt.

Die weniger erfolgreichen Betriebe investierten deutlich mehr als die erfolgreicheren, vor allem in technische Anlagen und Maschinen. Erfolgreichere Betriebe waren im Mittel etwa doppelt so groß, verfügten über mehr Ackerfläche und bessere Böden; sie konzentrierten den Anbau auf wenige, arbeitsexensive Kulturen: Getreide, Ackerfutter und Hülsenfrüchte standen auf über 90 % der Ackerfläche. Weniger erfolgreiche Betriebe hatten einen höheren Anteil an Grünland und hielten mehr Tiere. Sie wendeten über 500 €/ha LF mehr auf (Tabelle 14). erzielten damit aber fast 100 €/ha LF weniger Umsatzerlöse.

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

Kennzahl	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	36	9	9
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	340	448	197
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	37	40	36
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,85	0,41	1,04
Ackerfläche	% LF	89	91	87
Getreidefläche	% AF	65	74	53
Eiweißpflanzen	% AF	10	6	8
Getreideertrag (o. Körnermais)	dt/ha	22	25	23
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	35,25	35,78	36,46
Bilanzvermögen	€/ha LF	4.571	4.552	4.310
dar. Bodenvermögen	€/ha LF	2.027	1.743	1.411
Eigenkapitalquote	%	43	62	18
Nettoinvestitionen	€/ha LF	222	168	784
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	181	-83	891
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.477	1.536	1.539
dar. Umsatzerlöse	€/ha LF	790	814	720
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	598	589	707
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.124	906	1.470
dar. Materialaufwand	€/ha LF	409	380	513
Betriebsergebnis	€/ha LF	354	630	69
Grundrente	€/ha LF	314	591	-65
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	43.530	130.435	4.062
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	51.716	154.306	6.680
Cashflow I	€/ha LF	465	682	263
Cashflow III	€/ha LF	38	328	-155
bereinigte Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	59	428	-294

4.2 Futterbaubetriebe

Zwischen den Bewirtschaftungsformen zeigen sich wesentliche Unterschiede hinsichtlich ihrer Hauptproduktionsrichtung. Während die Öko-Betriebe zu einem hohen Anteil extensive Grünlandbewirtschaftung mit Mutterkühen betreiben, umfasst die konventionelle Vergleichsgruppe vorrangig Betriebe mit Milchviehhaltung.

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

4.2.1 Milchviehbetriebe (Natürliche Personen)

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

Zwischen den Erfolgreichen und weniger Erfolgreichen (Tabelle 15) bestanden deutliche Unterschiede hinsichtlich ihrer Faktorausstattung. Betriebe des obersten Viertels verfügten im Mittel über mehr als doppelt so viel Nutzfläche bei annähernd gleicher Bodengüte (EMZ). Das oberste Viertel hat einen um 0,82 AK/100 ha LF niedrigeren Arbeitskräftebesatz, bedingt durch einen um 11,1 VE/100 ha LF niedrigeren Viehbesatz.

Das oberste Viertel hat eine um 1.601 kg/Kuh höhere Milchleistung, die damit 398 €/ha LF höhere Umsatzerlöse aus Milch generiert bei einem um 2,67 €/dt höheren Milchpreis.

Die Zulagen und Zuschüsse unterscheiden sich um 44 €/ha LF. Insbesondere die Umsetzung der Agrarumweltmaßnahmen wird vom oberen Viertel im größeren Umfang praktiziert.

Das um 861 €/ha LF bessere Betriebsergebnis je Flächeneinheit resultiert aus dem deutlich unterschiedlichen Verhältnis aus Erträgen und Aufwendungen. Während das unterste Viertel 94 € Erträge je 100 € Aufwendungen und somit ein negatives Betriebsergebnis erzielten, betrug das Verhältnis beim obersten Viertel 138 zu 100.

Die erfolgreichen Betriebe konnten ihre Liquidität sichern, die weniger erfolgreichen Betriebe hatten einen um ca. 60 % niedrigeren Cash flow III.

Die Stabilität, ausgedrückt in der Eigenkapitalveränderung zeigt, dass sich das Eigenkapital bei Betrieben des oberen Viertels vermehrt und Betrieben des unteren Viertels verringert.

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

Die relative Faktorentlohnung betrug im untersten Viertel nur 22 %. Die erfolgreichsten Betriebe erreichten 142 %. Damit erfolgte lediglich im oberen Viertel eine vollständige Entlohnung der tatsächlichen Produktionsfaktoren Kapital, Boden sowie Arbeit.

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

Kennzahl	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	22	6	6
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	212,9	313,9	145,4
Dauergrünland	% LF	29,0	29,0	34,2
Ertragsmesszahl	EMZ/a	32	32	30
AK-Besatz	AK/100 ha LF	2,02	1,83	2,65
Viehbesatz	VE/100 ha LF	66,3	66,3	77,4
dar. Milchkühe		39,5	40,8	44,3
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	272	307	208
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-39	96	-82
Veränderung Nettverbindlichkeiten	€/ha LF	-107	-116	-6
Eigenkapitalquote	%	58	66	58
Milchleistung (natürlicher Fettgehalt)	kg/Kuh	5.919	6.104	4.503
Milcherlös (netto bei natürlichem Fettgehalt)	€/dt	49,06	50,40	47,73
Milchertrag	€/Kuh	2.904	3.076	2.149
Betriebliche Erträge	€/ha LF	2.284	2.412	2.032
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	1.088	1.200	802
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	640	610	566
dar. EU Direktzahlungen	€/ha LF	262	263	252
dar. umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	234	248	194
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.904	1.740	2.139
dar. Materialaufwand	€/ha LF	734	668	790
dar. Personalaufwand	€/ha LF	349	378	414
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	299	587	-172
Betriebsergebnis	€/ha LF	379	672	-108
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	31.593	54.443	6.434
Betriebseinkommen	€/ha LF	817	1.148	327
Relative Faktorentlohnung	%	83,9	141,8	21,7
Gesamtkapitalrentabilität	%	1,9	8,7	-8,4
Cashflow III	€/ha LF	72	264	168
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	53	178	-61

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	13	9	54	89
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	140,2	318,0	91,1	323,1
Dauergrünland	% LF	32,9	26,5	40,3	36,1
Ertragsmesszahl	EMZ/a	28	34	34	35
AK-Besatz	AK/100 ha LF	2,12	1,96	2,21	1,87
Viehbesatz	VE/100 ha LF	65,0	67,1	92,7	113,3
dar. Milchkühe	ha LF	34,6	42,7	51,2	68,3
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	231	299	241	345
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-88	-7	-13	122
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-102	-110	-14	170
Eigenkapitalquote	%	62	55	72	31
Milchleistung (natürlicher Fettgehalt)	kg/Kuh	5.601	6.083	6.951	9.078
Milcherlös (netto bei natürlichem Fettgehalt)	€/dt	49,54	48,85	34,22	33,97
Milchertrag	€/Kuh	2.775	2.972	2.379	3.084
Betriebliche Erträge	€/ha LF	2.034	2.443	2.071	3.349
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	866	1.229	1.190	2.074
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	656	630	466	439
dar. umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	217	244	43	26
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.805	1.968	1.757	2.969
dar. Materialaufwand	€/ha LF	719	743	845	1.637
dar. Personalaufwand	€/ha LF	240	419	167	382
Betriebsergebnis	€/ha LF	229	475	314	381
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	19.522	39.910	20.393	33.354
Betriebseinkommen	€/ha LF	542	992	542	895
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	8	81	9	-42

Den Öko-Betrieben wurden ca. 15 Cent/Liter Milch mehr gezahlt. Demgegenüber erzielten die Öko-Betriebe mit den kleineren Beständen ca. 1.350 kg Milch/Kuh sowie die Öko-Betriebe mit den größeren Beständen ca. 3.000 kg Milch/Kuh weniger.

Besonders in konventionellen Betrieben mit größeren Herden findet eine deutlich intensivere Produktion auf der Fläche statt, was der sehr viele höhere Viehbesatz zeigt.

In den Öko-Betrieben sind die Aufwendungen für entlohntes Personal, unabhängig der Bestandsgröße, höher, weil der Anteil der Fremdarbeitskräfte in den Öko-Betrieben höher ist.

In den Betrieben mit kleinen Bestandsgrößen ist die Wirtschaftlichkeit zwischen der ökologischen und konventionellen Bewirtschaftung vergleichbar. Die größeren ökologischen Betriebe mit mehr als 80 Milchkühen erreichten das beste Ordentliche Ergebnis plus Personalaufwand.

4.2.2 Milchviehbetriebe (Juristische Personen)

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

Die Öko-Betriebe verfügten über qualitativ schlechtere Flächen (EMZ). Der Anteil der Dauergrünlandflächen an der gesamt LF ist 8 Prozentpunkte höher als beim konventionellen Landbau. Ähnlich wie in der Gruppe der Natürlichen Personen wirtschafteten auch die ökologischen Unternehmen in der Rechtsform Juristischer Personen mit extensiverem Betriebsmittel- und Faktoreinsatz.

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

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	11	101
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	1.342,8	1.444,4
Dauergrünland	% LF	35,0	27,0
Ackerfutterfläche	% LF	43,9	23,0
Ertragsmesszahl	EMZ/a	25	30
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,63	2,27
Viehbesatz	VE/100 ha LF	45,9	80,8
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	23,9	46,2
dar. Mutter- und Ammenkühe	VE/100 ha LF	5,4	1,0
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	243	276
Nettoinvestitionen	€/ha LF	169	162
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	179	152
Eigenkapitalquote	%	39	56
Milchleistung (natürlicher Fettgehalt)	kg/Kuh	7.416	9.637
Milcherlös (netto bei natürlichem Fettgehalt)	€/dt	43,77	34,08
Milchertrag	€/Kuh	3.246	3.285
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.995	3.132
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	827	1.490
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	637	472
dar. für umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	222	33
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.899	3.003
dar. Materialaufwand	€/ha LF	693	1.405
dar. Personalaufwand	€/ha LF	517	703
Betriebsergebnis	€/ha LF	97	128
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	33.502	31.986
Betriebseinkommen	€/ha LF	716	957
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	-17	37

Die um 23 % geringere Milchleistung der ökologisch gehaltenen Kühe wurde durch den höheren Milcherlös, der um 28 % über dem konventionellen Preis lag, kompensiert.

Aufgrund des geringeren Viehbesatzes erwirtschafteten die Öko-Betriebe nur rund 50 % des Milchumsatzes je Flächeneinheit der konventionellen Betriebe. Der Anteil an den Gesamterträgen betrug 42 % und der Anteil der öffentlichen Zahlungen 32 %. Bei den konventionellen Betrieben betrug der Anteil Milchumsatz an den betrieblichen Erträgen 47 %. Die Zulagen und Zuschüsse hatten einen Anteil von 15 % der betrieblichen Erträge.

4.2.3 Mutterkuhbetriebe

Zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit der Mutterkuhbetriebe stand eine Gruppe von 27 Öko-Betrieben zur Verfügung. Ihre Ergebnisse stehen in der Tabelle 18 den Mittelwerten einer konventionellen Vergleichsgruppe von 14 Betrieben gegenüber, die einen Anteil von Mutter- und Ammenkühen über 60 % an den Gesamtvieheinheiten haben.

Die ökologisch wirtschaftenden Mutterkuhhalter sind die flächenmäßig größeren Betriebe bei gleicher Standortbonität. Der Grünlandanteil war um ca. 10 Prozentpunkte geringer, der Flächenanteil für Ackerfutter dafür deutlich höher.

Jedoch ist ein Unterschied beim AK-Besatz je 100 ha LF erkennbar.

Die Mutterkuhhaltung ist auch in konventionell bewirtschafteten Unternehmen ein extensives Verfahren, allerdings werden in Öko-Betrieben zusätzliche Erträge aus den Agrarumweltmaßnahmen generiert, die sich die konventionell wirtschaftenden Betriebe nicht erschließen. Diesen höheren Erträgen stehen Mehraufwendungen gegenüber, die sich u.a. in höheren Pachtaufwendungen je ha LF zeigen.

Im Vergleich zu konventionellen Betrieben erzielten die ökologisch wirtschaftenden Mutterkuhhalter insgesamt ein um ca. 8.600 €/AK besseres Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand. Als Erfolgsfaktoren hierfür sind die Flächenausstattung bei geringerem AK-Besatz, der höhere Ackerflächenanteil sowie die höheren finanziellen Erträge zu nennen, bei einem etwas höheren Aufwandsniveau von 12 €/ha LF.

Das Bilanzvermögen der Öko-Betriebe ist um ca. 140 €/ha LF niedriger als in den konventionell wirtschaftenden Betrieben und war zu einem größeren Anteil fremdfinanziert.

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

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	27	14
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	214,5	158,8
Dauergrünland	% LF	72,3	83,7
Ackerfutterfläche	% LF	17	7,2
Ertragsmesszahl	EMZ/a	28	28
AK-Besatz	AK/100 ha LF	0,98	1,27
Viehbesatz	VE/100 ha LF	63,8	84,9
dar. Rinder	VE/100 ha LF	63,3	82,9
dar. Mutterkühe	VE/100 ha LF	40,9	51,0
Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ha LF	2.788	2.930
Eigenkapital (+ 50 % SOPO)	€/ha LF	1.793	2.065
Fremdkapital	€/ha LF	994	865
Nettoinvestitionen	€/ha LF	54	-15
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1	-85
Eigenkapitalquote	%	64	71
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.050	1.008
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	306	307
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	589	524
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	22	61
dar. umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	261	142
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	760	748
Materialaufwand	€/ha LF	258	278
Personalaufwand	€/ha LF	115	108
Betriebsergebnis	€/ha LF	291	260
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	35.547	26.894
Betriebseinkommen	€/ha LF	452	427
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	77	75

4.3 Verbundbetriebe

Die Auswertungsgruppen der ökologisch wirtschaftenden Verbundbetriebe umfassen 19 Natürliche und nur 6 Juristische Personen. Dieser jeweils geringe Stichprobenumfang verstärkt betriebsindividuelle Effekte. Die einzelbetrieblich heterogene Produktionsstruktur und Produktpalette setzt sich in der Gruppenauswertung fort und schränkt die Vergleichbarkeit zusätzlich ein.

Die ökologisch wirtschaftenden Verbundbetriebe in Rechtsform einer Natürlichen Person (n=19) praktizieren offenkundig sehr erfolgreich den sinnvollen Verbund verschiedener Betriebszweige auf der Basis der adäquaten wie effizienten Nutzung der vorhandenen Produktionsfaktoren. Je 100 € Aufwand erwirtschaftete diese Betriebsgruppe 125 € Ertrag und erzielte damit je Flächeneinheit und auch je Arbeitskraft das mit Abstand höchste wirtschaftliche Ergebnis im Vergleich aller Verbund-Betriebsgruppen (Tabelle 19). Die positive Eigenkapitalveränderung und der Abbau von Verbindlichkeiten weisen im Zusammenhang mit betrieblichem Wachstum auf eine günstigere Entwicklung des Vermögens und der Kapitalstruktur hin.

Die sehr kleine Gruppe der ökologisch wirtschaftenden Verbundbetriebe in Rechtsform einer Juristischen Person (n=6) erreichte gegenüber der konventionellen Vergleichsgruppe gleicher Rechtsform das höhere Betriebsergebnis je Flächeneinheit, jedoch das geringere Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft. Die Ursachen für diesen Sachverhalt finden sich im etwas effizienteren Betriebsmitteleinsatz und dem – auch je Arbeitskraft – niedrigeren Personalaufwand. Darüber hinaus belastet die ökologisch wirtschaftenden Betriebe aufgrund der stärkeren Verschuldung ein höherer Zinsaufwand.

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

Tabelle 19: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe

Kennzahl	Maßeinheit	Natürliche Personen		Juristische Personen	
		Öko-Betriebe	Konv. Betriebe ¹⁾	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe ²⁾
Betriebe	Anzahl	19	26	6	216
Landwirtschaftliche Nutzfläche	ha/Betrieb	314	240	823	1.592
dar. Eigentumsfläche	% LF	26,5	30,0	28,8	31,7
Grünlandanteil	% LF	48,0	34,9	19,9	13,6
Ertragsmesszahl	EMZ/ar	31	33	32	36
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,32	0,9	1,63	1,81
Viehbesatz	VE/100 ha LF	44,9	40,5	34,8	59,8
Bilanzvermögen	€/ha LF	3.604	3.267	3.990	5.743
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	272,7	365,3	244,4	318,6
Eigenkapitalquote	%	50,4	49,5	33,0	61,4
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-4	-43	147	145
Nettoinvestitionen	€/ha LF	148	-48	115	72
Umsatzerlöse	€/ha LF	744	714	1.493	2.017
dar. Pflanzenproduktion (inkl. Feldgemüse)	€/ha LF	263	380	505	639
dar. Tierproduktion	€/ha LF	358	275	455	1.021
dar. Obstbau	€/ha LF	7	0	1	1
dar. Nebenbetriebe/Handel/Dienstleistung	€/ha LF	114	54	531	353
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	654	395	559	411
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	44	19	16	100
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	250	37	209	22
Materialaufwand	€/ha LF	429	418	885	1.135
Personalaufwand	€/ha LF	224	70	467	577
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.476	1.200	2.075	2.516

Fortsetzung Tabelle 19: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe

Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.179	985	2.027	2.499
Betriebsergebnis	€/ha LF	297	215	48	17
Finanzergebnis	€/ha LF	-32	-35	-50	-34
Gewinn zzgl. Personalaufwand	€/AK	36.296	26.746	27.581	30.056
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	35.473	20.100	26.449	29.051
Gesamtertragsbeitrag	€/AK	30.655	9.811	23.637	24.693
Betriebseinkommen	€/ha LF	599	389	611	753
Cashflow II	€/ha LF	382	247	299	314
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	145	-3	-29	-51

1) Konventionelle Verbundbetriebe gemäß Tabelle 2

2) Konventionelle Verbundbetriebe gemäß Tabelle 1

4.4 Veredlungsbetriebe

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

Die Gruppe der ökologisch wirtschaftenden Veredlungsbetriebe weist für den Viehbesatz je Flächeneinheit zwei Fünftel des konventionellen Wertes aus. Insbesondere deshalb sind die Umsatzerlöse und Betriebsmittelaufwendungen je Hektar Nutzfläche deutlich niedriger. In Bezug auf die Vieheinheiten verkehrt sich dieser Sachverhalt in sein Gegenteil oder relativiert sich zumindest deutlich. Vorrangige Ursachen hierfür sind vermutlich die höheren Produkt-, teilweise auch Betriebsmittelpreise im ökologischen Landbau. Insgesamt wurden im Mittel der ökologisch wirtschaftenden Betriebsgruppe je 100 € Aufwand 6 € mehr Ertrag erzielt als im Mittel der konventionellen Vergleichsgruppe. Der deutlich höhere Arbeitskräftebesatz je Flächen- und Vieheinheit bedingt jedoch das niedrigere Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand.

Der Eigenkapitalanteil, die deutlich positive Eigenkapitalveränderung sowie die Entwicklung der Nettoverbindlichkeiten präsentieren im Zusammenhang mit betrieblichem Wachstum eine bessere und fortschreitende Stabilität der ökologisch wirtschaftenden Betriebe.

Tabelle 20: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Veredlungsbetriebe

Kennzahl	Maßeinheit	Natürliche Personen	
		Öko-Betriebe	Konv. Betriebe ¹⁾
Betriebe	Anzahl	16	14
LF	ha/Betrieb	133,6	220,2
darunter Eigentumsfläche	% LF	21,1	34,8
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	2,64	1,64
Viehbesatz	VE/100 ha LF	127,0	309,4
dar. Schweine	VE/100 ha LF	40,7	94,3
dar. Geflügel	VE/100 ha LF	62,2	214,5
Viehbesatz	VE/AK	48,0	188,9
Bilanzvermögen	€/ha LF	6.943	12.727
Eigenkapitalquote	%	48,0	31,5
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-200	82
Nettoinvestitionen	€/ha LF	101	21
Umsatzerlöse	€/ha LF	3.986	6.918
Umsatzerlöse	€/VE	3.140	2.236
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	195	685
dar. Tierproduktion	€/ha LF	3.549	5.607
dar. Schweine	€/ha LF	1.238	2.445
dar. Schweine	€/VE	975	790
dar. Geflügel/Eier	€/ha LF	2.060	3.059
dar. Geflügel/Eier	€/VE	1.622	989
dar. Nebenbetriebe/Handel/Dienstleistung	€/ha LF	244	626
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	610	312
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	20	3
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	199	0
Materialaufwand	€/ha LF	2.364	5.113
Materialaufwand	€/VE	1.862	1.652
dar. Tierzukauf	€/ha LF	488	1.570
dar. Tierzukauf	€/VE	384	507
dar. Futtermittelzukauf	€/ha LF	1.112	2.284
dar. Futtermittelzukauf	€/VE	876	738
Personalaufwand	€/ha LF	409	295
Personalaufwand	€/VE	322	95
Betriebliche Erträge	€/ha LF	4.670	7.569
Betriebliche Erträge	€/VE	3.679	2.446
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	3.998	6.801
Betriebliche Aufwendungen	€/VE	3.149	2.198
Betriebe	Anzahl	16	14
Betriebsergebnis	€/ha LF	676	768
Betriebsergebnis	€/VE	532	248
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	39.798	53.963
Gesamtarbeitsertag	€/AK	35.378	46.098
Betriebseinkommen	€/ha LF	1.320	1.249
Cashflow II	€/ha LF	868	611
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	325	-8

1) Konventionelle Veredlungsbetriebe gemäß Tabelle 2

5 Wirtschaftliche Entwicklung – vertikaler Vergleich

5.1 Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren

Für den vorliegenden Bericht aus dem Wirtschaftsjahr 2018/19 standen für den vertikalen Betriebsvergleich über drei Jahre 122 identische ökologisch wirtschaftende Betriebe zur Verfügung, die durchgehend ab dem Wirtschaftsjahr 2016/17 an der Datenerhebung teilnahmen. Ein direkter Vergleich zum Vorjahresbericht kann nicht hergestellt werden, da die Datenbasis für identische Betriebe aufgrund der Dynamik in der Datenbereitstellung jedes Jahr neu ermittelt werden muss. Wie sich die Betriebe bezüglich ihrer Rechtsform und betriebswirtschaftlichen Ausrichtung strukturieren, zeigt die nachfolgende Übersicht (Tabelle 21).

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

Rechtsform			
	Natürliche Personen		
Einzelunternehmen im Neben- erwerb/ Rechtsformwechsel	Einzelunternehmen im Haupterwerb	Personen- gesellschaften	Juristische Personen
1	71	21	29
122			
Betriebsform			
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	Spezialisierte Futterbaubetriebe	Verbundbetriebe	Veredlung
28	60	15	18
(+ 1 Sonstiger) = 122			

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

5.1.1 Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt

Faktor- und Produktionsausstattung

Die Flächenausstattung der Öko-Betriebe nahm seit dem Wirtschaftsjahr 2016/17 leicht zu (1 %). Sie bewirtschafteten im Berichtszeitraum durchschnittlich 424 ha LF, davon waren 39,6 % Dauergrünland. Die Flächenerweiterung von ca. 6 ha im Durchschnitt der 122 Betriebe, ist primär durch Flächenkauf erfolgt (Pachtfläche stabil bei 302 ha = 71,2 %). Damit setzt sich der langjährige Trend des Anwachsens des Eigentumsanteils an der Fläche fort.

Die Ertragsmesszahl lag bei 29. Der Anteil der Getreidekulturen blieb im dreijährigen Vergleich fast konstant. Der Anbau von Eiweißpflanzen verringerte sich etwas. Durchschnittlich betrug ihr Ackerflächenanteil im Analysezeitraum 8,3 %. Hackfrüchte (Kartoffeln und Zuckerrüben) haben in Ostdeutschland auch weiterhin nur einzelbetriebliche Bedeutung (Abbildung 8).

Der Viehbesatz zählte im Mittel der Betriebe im Ausgangsjahr 49,9 VE/100 ha LF und verringerte sich im Dreijahreszeitraum um fünf Prozent. Etwa 80 % des Viehbesatzes sind Rinder. Der Schweinebestand ist trotz starker Nachfrage nach Schweinefleisch aus ökologischer Erzeugung nicht expandiert. Damit blieben die Veränderungen weitestgehend marginal.

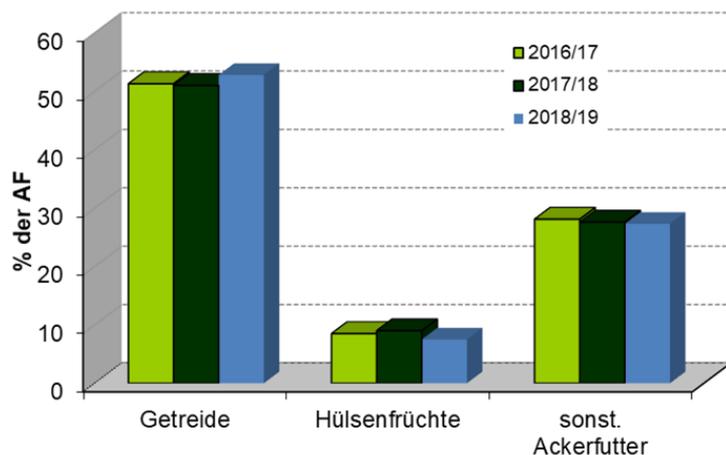
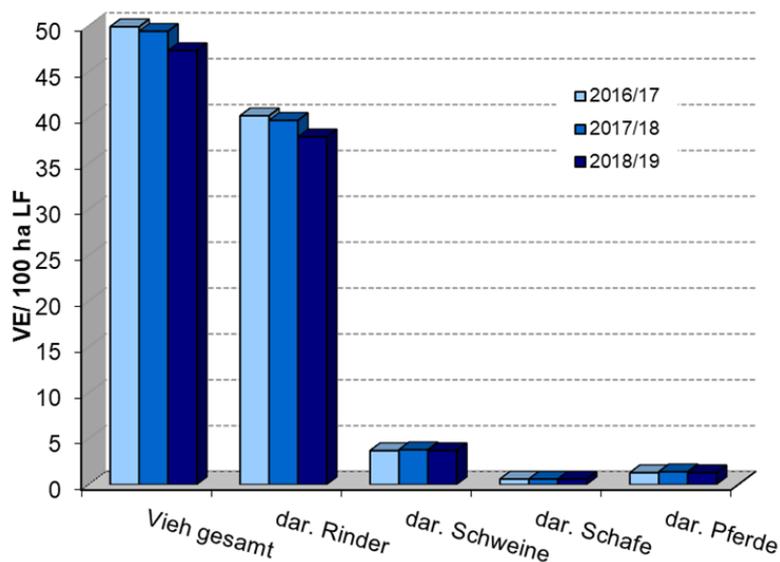


Abbildung 8: Entwicklung der Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und des Viehbesatzes (VE/100 ha LF), identisch 3 Jahre

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

Erträge, Leistungen und Preise

Im konventionellen Ackerbau lagen die Erntemengen 2018 auf Grund der Dürre in weiten Teilen Ostdeutschlands deutlich unter den Durchschnittserträgen. Im ökologischen Landbau konnte Ähnliches festgestellt werden. Alle Kulturen, bis auf Kartoffeln, blieben zum Teil deutlich hinter den Vorjahreswerten zurück. Die Werte sind in Abbildung 9 graphisch dargestellt.

Die Erzeugerpreise konnten im Wirtschaftsjahr 2018/19 das stabil hohe Niveau der Vorjahre bestätigen bzw. entwickelten sich tendenziell weiter aufwärts. Die geringen Erträge und die Nachfrage der Verarbeitung ergaben Preisaufläge gegenüber dem Ausgangsjahr und dem Vorjahr. So stiegen die Weizenpreise um ca. 6 % und bei Roggen um ca. 10 % gegenüber 2017/18. Die Milchleistung (4 % Fett) erhöhte sich wieder auf jetzt 6.898 kg/Kuh/Jahr im WJ 2018/19. Der Milchpreis verringerte sich im Berichtsjahr gegenüber den Vorjahren um 7 bis 9 % und betrug im Berichtsjahr knapp 45 Cent/kg.

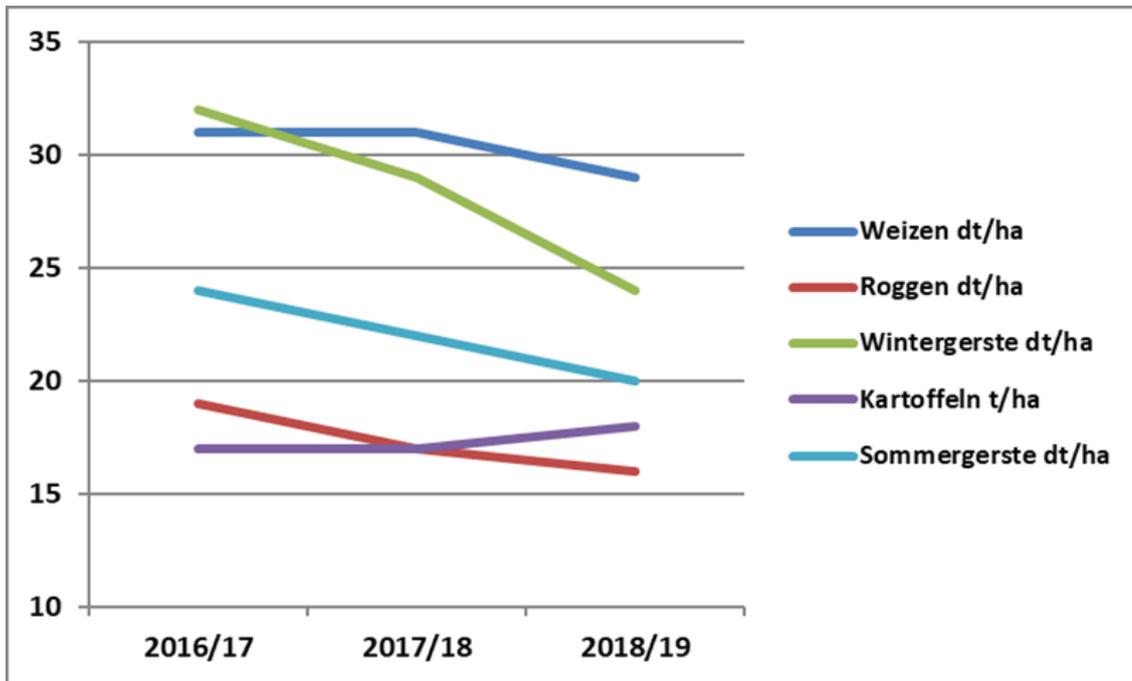


Abbildung 9: Entwicklung ausgewählter Erträge im Ackerbau, identisch 3 Jahre

Betriebliche Erträge

Die vorwiegend dürrebedingte negative Entwicklung der Erträge führte trotz der Steigerungen der Verkaufspreise zu geringeren Umsatzerlösen gegenüber den Vorjahren (zum Ausgangsjahr von 2 %). Diese Umsatzentwicklung resultiert in Beziehung zum Ausgangsjahr bei dieser Stichprobe überwiegend aus der Pflanzenproduktion (minus 9 %) – obwohl dieser Betriebszweig im Durchschnitt der Stichprobe nur 24 % des betrieblichen Umsatzes ausmacht.

Die Öko-Betriebe haben ihre Umsätze aus Nebenbetrieb/Handel/Dienstleistungen in den Vergleichsjahren kontinuierlich steigern können. Das lässt auf eine Stabilisierung der Direktvermarktung oder der Etablierung von Nebenbetrieben (Biogas) schließen. Diese Einnahmen nehmen bei den 122 ausgewerteten Öko-Betrieben im dreijährigen Durchschnitt 15 % des Gesamtumsatzes ein.

Die Zulagen/Zuschüsse, die im Berichtsjahr durchschnittlich 634 €/ha LF ausmachten, lagen über dem Dreijahresmittel und auch über den Werten beider Vorjahre. Der Anstieg beruht insbesondere auf den gestiegenen Zahlungen für Agrarumweltmaßnahmen (14 €/ha mehr als im Ausgangsjahr) und den höheren Investitionszuschüssen (26 €/ha LF mehr als im Ausgangsjahr). Der prozentuale Anteil der Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen erhöhten sich im Analysezeitraum von 30,3 % auf 34,4 %.

Betriebliche Aufwendungen

Der Aufwärtstrend in der Summe des Materialaufwands setzt sich auf niedrigem Niveau fort (Abbildung 10). Die Ausgaben für Material erhöhten sich jährlich um jeweils 1 %. Während die Werte für Lohnarbeit, Dünger, Saatgut und Pflanzgut nahezu konstant blieben bzw. sanken, erhöhten sich die Aufwendungen im gesamten Betrachtungszeitraum für Futtermittelzukauf (plus 4,5 %) und Treib- und Schmierstoffe (plus 9 %) entsprechend der Dieselpreisentwicklung.

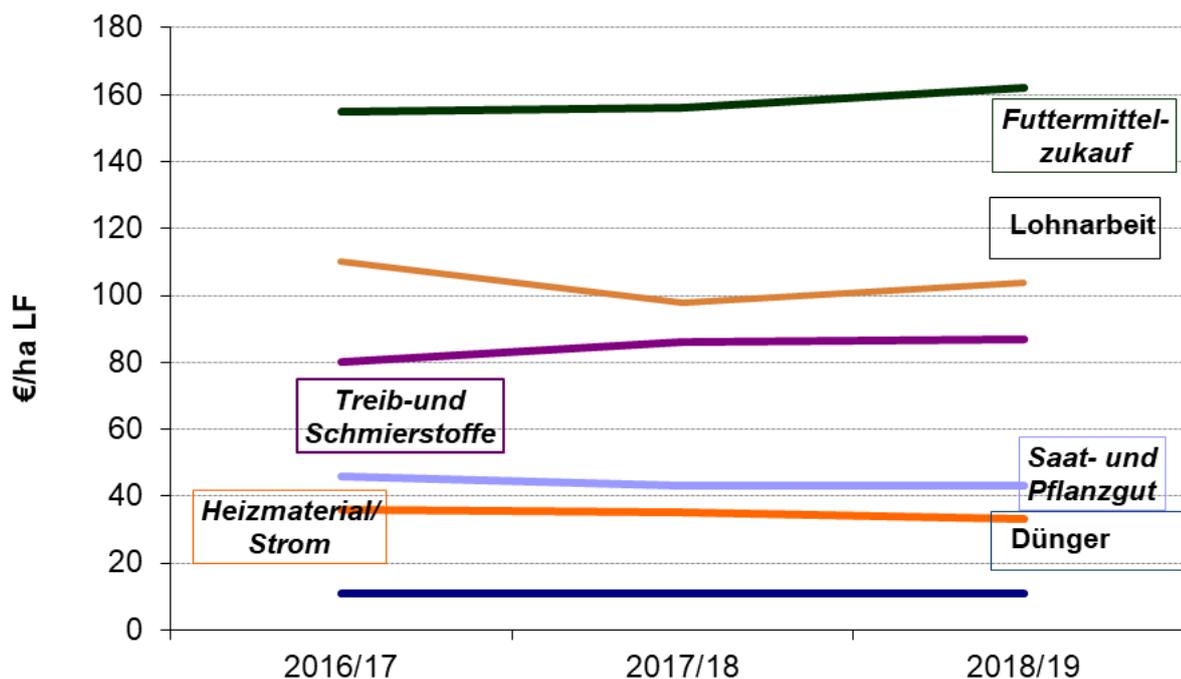


Abbildung 10: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre

In den drei Jahren stieg der Personalaufwand um rund 4 % auf 357 €/ha. Ursache hierfür sind vor allem die steigenden Löhne (Anhebung des Mindestlohns). Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen erhöhten sich im Dreijahresvergleich um mehr als 4 %. Das basiert insbesondere auf einem Anstieg der Pachtaufwendungen.

Investitionstätigkeit

Im dreijährigen Durchschnitt betragen die Nettoinvestitionen 10,2 Tsd.€/AK. Die stetige Investitionstätigkeit lässt auf eine das Vermögen erhaltende und wachstumsorientierte Entwicklung schließen. Das Bilanzvermögen stieg im Vergleich zum Ausgangsjahr 2016/17 um 5,2 %. Dabei erhöhte sich auch das Bodenvermögen um etwa 9 % und macht jetzt 33,5 % des Bilanzvermögens aus. Die Tilgungsleistungen erhöhten sich im Berichtsjahr im Vergleich zu den Vorjahren.

Rentabilität, Liquidität und Stabilität

Die höheren Zulagen und Zuschüsse reichten nicht aus, die niedrigeren Umsatzerlöse und die nur leicht erhöhten betrieblichen Aufwendungen auszugleichen. So verschlechterte sich das Betriebsergebnis gegenüber dem Vorjahr um 22 % und es entsprach auch weniger als 80 % des Ausgangsniveaus im dreijährigen Vergleich. Die Betriebe konnten ihre guten Rentabilitätswerte der Vorjahre nicht bestätigen. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand wurde für alle Rechtsformen mit knapp 35 Tsd.€/AK ausgewiesen und lag unter den Vorjahreswerten. Die relative Faktor-entlohnung zeigt, dass die Produktionsfaktoren in der Höhe der kalkulatorischen Ansätze gemäß BMEL 2018/19 nicht mehr vollständig entlohnt wurden. Eine positive Verzinsung des Eigenkapitals sowie des Gesamtkapitals war noch gegeben, lag jedoch unter den Vorjahreswerten.

Die Eigenkapitalquote ist im Dreijahreszeitraum konstant bei 43 %. Die Nettoverbindlichkeiten stiegen im Berichtsjahr um etwa 100 €/ha, was der höchste Wert im Analysezeitraum war. Das Eigenkapital erhöhte sich nur noch um 17 €/ha. Der Cash flow III war in den beiden ersten Analysejahren positiv. Im Berichtsjahr war er mit minus 16 €/ha erstmals wieder negativ. Die Eigenkapitalveränderung pro Arbeitskraft war in allen drei Jahren positiv (allerdings ein deutlich geringerer Wert 2018/19) und lag im Durchschnitt bei 3,4 Tsd.€/AK.

Die ausgewerteten Buchführungsabschlüsse zeigen, dass die Hauptursachen für die schlechtere Gewinnsituation in den Öko-Betrieben im Berichtsjahr die geringeren Umsatzerlöse, oft begründet mit der Dürresituation, darstellten. Dazu kamen höhere Aufwendungen für Material. Insbesondere stiegen Aufwendungen für Treib- und Schmierstoffe, Personal und Pachten.

5.1.2 Betriebsformen

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

Spezialisierte Ackerbaubetriebe

Die 27 Betriebe wirtschaften mit einer durchschnittlichen Flächenausstattung von 325 ha/Betrieb. Der Getreideanbau dominiert mit einem Anteil über 60 % der Ackerfläche. Dieser Flächenanteil stieg im Berichtsjahr um 3,9 Prozentpunkte gegenüber dem Ausgangsjahr. Dagegen reduzierten sich der Ackerfutteranbau über den gesamten Analysezeitraum und der Hülsenfruchtanbau im Berichtsjahr. Im Durchschnitt der drei Jahre wurden Hülsenfrüchte auf 12,4 % und Ackerfutter auf knapp 11,6 % der AF angebaut. Der Kartoffelanbau wurde 2017/18 und 2018/19 gegenüber dem Ausgangsjahr halbiert und liegt jetzt nur bei 0,8 % der AF. Winterraps wurde im Berichtsjahr von den Betrieben der Stichprobe kaum noch angebaut (0,3 % der AF). Der in Ackerbaubetrieben relativ unbedeutende Viehbesatz blieb im dreijährigen Vergleich etwa konstant. Er beträgt derzeit 5,7 VE/100 ha LF und die Erlöse aus der Tierproduktion entsprechen etwa 2 % der Umsatzerlöse insgesamt. Die Arbeitskräfteanzahl reduzierte sich um knapp 6 %. Insbesondere deshalb sank der Arbeitskräftebesatz im Untersuchungszeitraum und lag in allen Jahren unter einer Arbeitskraft pro 100 Hektar LF.

Die Ernte 2018 blieb bei allen ausgewerteten Kulturen, insbesondere begründet durch die Dürre in fast allen Regionen Ostdeutschlands, wiederum hinter den relativ geringen Naturalerträgen der Vorjahre zurück.

Die guten Erzeugerpreise des Vorjahres konnten –bis auf Sommergerste- noch übertroffen werden. Nur der Kartoffelpreis lag unter den Rekordpreisen des Vorvorjahres, aber noch über dem Dreijahresdurchschnitt.

Auf Grund der Ertragsdepressionen konnten 2018/19 die Umsatzerlöse des Vorjahres trotz höherer Erzeugerpreise nicht erreicht werden. Die Erlöse aus Nebenbetrieben und Handel stiegen im Berichtsjahr gegenüber den Vorjahren um mehr als 17 %. Der Anteil am Gesamtumsatz lag im dreijährigen Durchschnitt bei etwa 13 %. Die Zulagen/Zuschüsse erhöhten sich im Analysezeitraum auf Grund höherer Zahlungen für Agrarumweltmaßnahmen und höherer Investitionszuschüsse. Im Berichtsjahr verringerten sich die betrieblichen Erträge gegenüber dem Vorjahr um ca. 4 % (Abbildung 11). Der Anteil von Zulagen und Zuschüssen an den betrieblichen Erträgen erhöhte sich von 32,7 % im Ausgangsjahr auf 38,5 % im Jahr 2018/19.

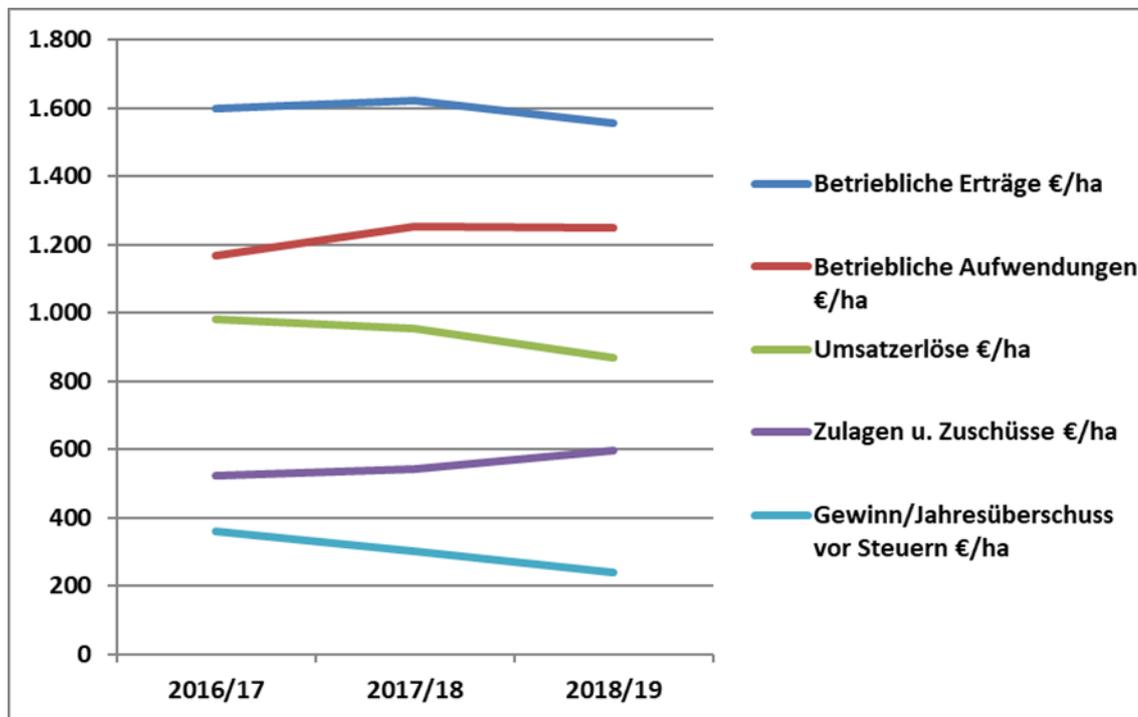


Abbildung 11: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben, Natürliche Personen, identisch 3 Jahre

Im Analysezeitraum erhöhten sich die betrieblichen Aufwendungen im Vorjahr zum Ausgangsjahr um 7 %. Im Berichtsjahr wurde der Vorjahreswert bestätigt. Der Gewinnrückgang, der mehrheitlich mit dem Umsatzrückgang begründet war, war mit ca. einem Drittel schon deutlich.

Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand erreichte im Ausgangsjahr einen Spitzenwert, der 2017/18 etwas und 2018/19 deutlich schlechter war. Mit 48,2 Tsd.€/AK im dreijährigen Durchschnitt wird bei den Öko-Ackerbaubetrieben trotzdem ein hoher Wert auch über einen längeren Zeitraum erzielt. Die Nettoinvestitionen wurden im Berichtsjahr mit rund 24,9 Tsd.€/AK ausgewiesen und lagen damit im Durchschnitt des insgesamt wirtschaftlich erfolgreichen Analysezeitraums. Die Eigenkapitalquote hat eine fallende Tendenz und erreichte aufgrund der überwiegend fremd finanzierten Investitionen einen durchschnittlichen Wert von 38 %. Die Nettoverbindlichkeiten stiegen aus gleichem Grund im Zeitraum an.

Futterbaubetriebe

Hinsichtlich der Faktorausstattung und Produktionsstruktur der Futterbaubetriebe (n=41) gab es nur wenige Veränderungen im Berichtszeitraum. Die Flächenausstattung stieg 2018/19 um etwa 4 Hektar im Durchschnitt der Betriebe gegenüber den beiden Vorjahren. Der Anstieg der Pachtfläche lag nur bei knapp einem Hektar. Damit erfolgte die Flächenerweiterung in erster Linie durch Kauf.

Die Anzahl der Arbeitskräfte pro Betrieb blieb nahezu unverändert, Der Viehbesatz, der im dreijährigen Mittel bei 67,4 VE/100 ha LF lag und zu 97 % durch die Rinderhaltung geprägt war, nahm etwas ab.

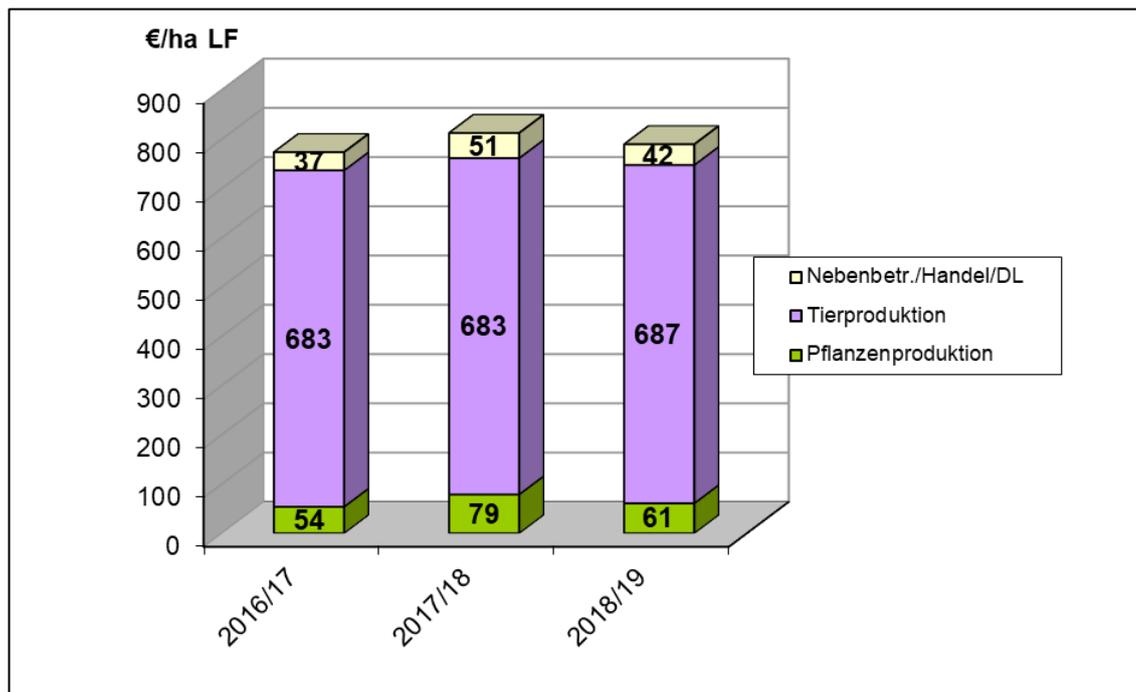


Abbildung 12: Entwicklung und Struktur der wesentlichen Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben, Natürliche Personen, identisch 3 Jahre

Die Vermögensausstattung erhöhte sich je Flächeneinheit im Betrachtungszeitraum um etwa 5,6 %. Der dreijährige Durchschnittswert betrug 3.434 €/ha LF. Das Eigenkapital lag im Berichtsjahr 11 % über dem Ausgangsjahr bei 2.040 €/ha und damit 659 €/ha über den Verbindlichkeiten, die sich ihrerseits verringerten. Die Futterbaubetriebe hatten stark sinkende, aber positive Nettoinvestitionen, die von 19,3 Tsd.€/AK (2016/17) auf 1,4 Tsd.€/AK im Berichtsjahr fielen. Die Futterbaubetriebe verzeichneten somit durchgehend betriebliches Wachstum bei verbesserter Kapitalstruktur.

Im Wirtschaftsjahr 2016/17 wurden die Umsatzerlöse in Höhe von insgesamt 778 €/ha LF zu etwa 88 Prozent von der Tierproduktion erbracht (Abbildung 12 und Abbildung 13). Im Berichtsjahr betragen die Umsatzerlöse 796 €/ha, wovon 86 % aus der Tierproduktion stammten. Der gute durchschnittliche Erlös für Milch (bei 4 % Fettgehalt) des Vorjahres konnte im Berichtsjahr nicht ganz bestätigt werden und lag mit 47,89 Cent/kg etwas unter dem dreijährigen Mittel. Das war aber trotz der Einschränkungen wiederum die Grundlage für den wirtschaftlichen Erfolg der Milchviehbetriebe. Damit konnten im Dreijahresdurchschnitt relativ hohe Erlöse erzielt werden.

Der Anteil Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen betrug 2018/19 rund 41 %, im Wirtschaftsjahr 2016/17 waren es 39 %. Die Zunahme war auf Grund der etwas geringeren Umsätze und insbesondere der Erhöhung der Zulagen/Zuschüsse, vor allem der Zahlungen für Agrarumweltleistungen, gegeben.

Der Materialaufwand erhöhte sich im Betrachtungszeitraum um 11 %. Begründet durch die Dürresituation verdoppelten sich die Kosten für Futtermittelzukauf. Die betrieblichen Aufwendungen stiegen auch insgesamt 2018/19 gegenüber dem Ausgangsjahr um 7 %.

Das Betriebsergebnis unterlag Schwankungen. Während im Berichtsjahr 3 % mehr als im Ausgangsjahr erzielt wurden, lag der Wert des Vorjahres noch 10 % über dem Berichtsjahr. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand pro Arbeitskraft in den Futterbaubetrieben ist im dreijährigen Mittel mit 35,1 Tsd.€/AK angegeben. Im Durchschnitt des Analysezeitraums betrug der Cash flow III 58 €/ha LF. Die bereinigte Eigenkapitalveränderung lag im Durchschnitt des Analysezeitraums bei ca. 2,5 Tsd.€/AK.

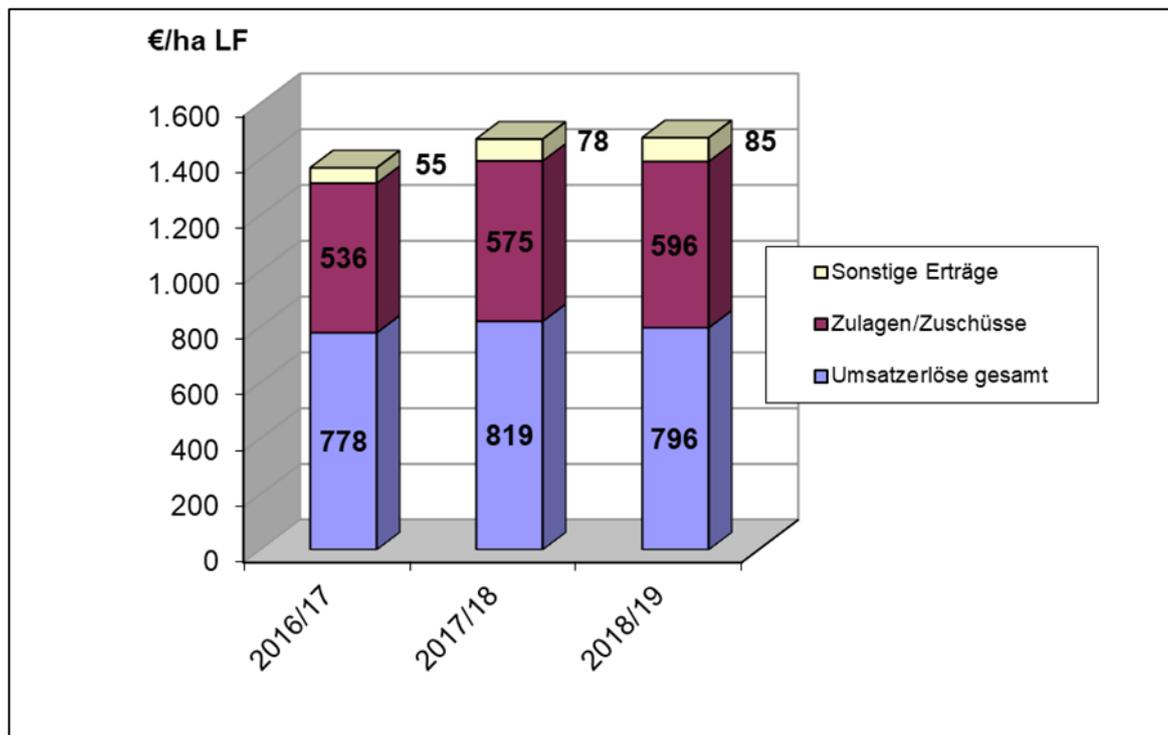


Abbildung 13: Entwicklung und Struktur der wesentlichen betrieblichen Erträge in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen, identisch 3 Jahre

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

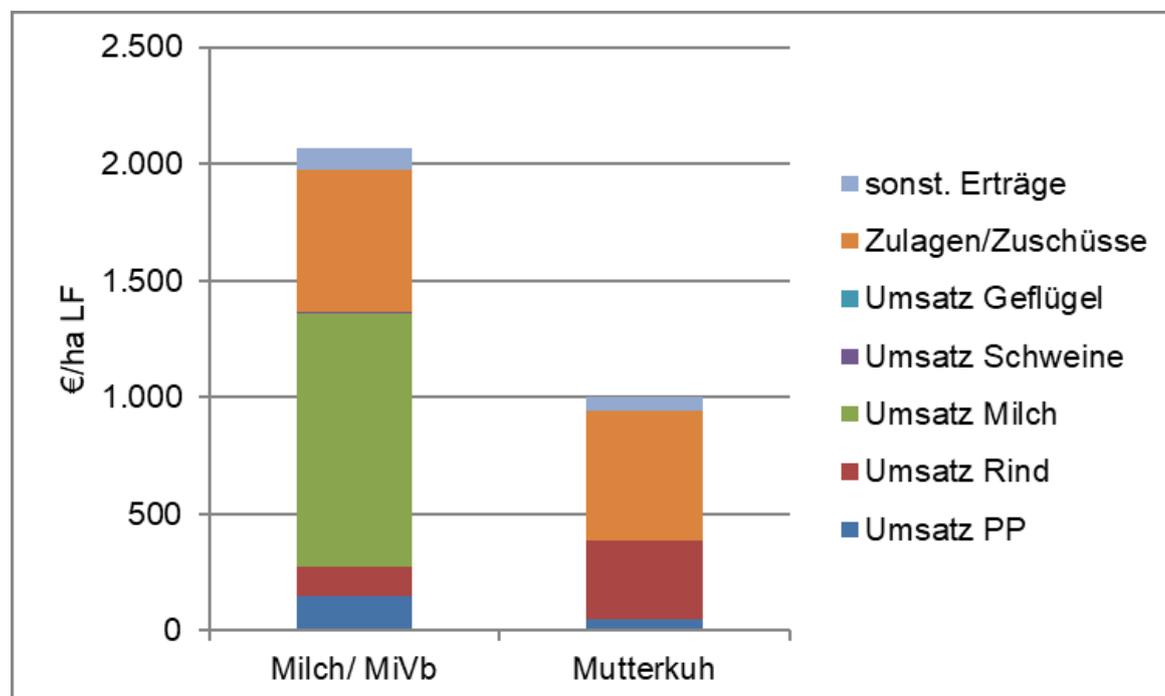


Abbildung 14: Struktur der betrieblichen Erträge in Milch- und Mutterkuhbetrieben, Natürliche Personen, identisch dreijährige Durchschnitte

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

Kennzahl	Maßeinheit	Milchvieh- Milchviehverbund		Mutterkuh	
		2016/17	2018/19	2016/17	2018/19
Betriebe	Anzahl	13	13	28	28
Fläche	ha LF	239	246	230	235
AK-Besatz	AK/100 ha	2,01	1,96	0,95	0,93
Bilanzvermögen	€/ha	4.851	4.962	2.566	2.835
Nettoinvestitionen	€/ha	444	-25	139	60
Betriebliche Erträge	€/ha	2.089	2.202	1.010	1.096
dar. Umsatzerlöse	€/ha	1.434	1.454	437	452
dar. Zulagen/Zuschüsse	€/ha	564	650	523	580
Betriebliche Aufwendungen	€/ha	1.659	1.796	741	797
Ordentliches Ergebnis	€/ha	383	319	236	238
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	34.355	33.612	36.169	37.937
Eigenkapitalquote	%	52	52	62	66

Verbundbetriebe

Im dreijährigen Durchschnitt hatten die 11 Verbundbetriebe eine Flächenausstattung von 295 Hektar pro Betrieb. Der Eigentumsanteil betrug 106 ha pro Betrieb und somit 36 %. Im Betrachtungszeitraum ist keine nennenswerte Zunahme an Bodeneigentum nachweisbar.

Der Arbeitskräftebesatz hatte im Untersuchungszeitraum eine abnehmende Tendenz und betrug im Mittel der drei Jahre 1,4 AK/100 ha LF. Auch beim Viehbesatz ist eine Reduzierung um 13 % im Untersuchungszeitraum erkennbar. Im Mittel hielten die Betriebe durchschnittlich 49,2 VE/100 ha LF.

Die Anbaustruktur auf der Ackerfläche zeigt die gleichen Tendenzen wie bei allen Öko-Betrieben. Der Getreideflächenanteil variiert jahresbedingt um durchschnittlich 59 %, der Hülsenfruchtanteil stieg kontinuierlich und hat sich im Analysezeitraum etwa verdoppelt. Er liegt jetzt bei 8,1 % der AF. Das Ackerfutter wurde 2018/19 auf 23,2 % der Ackerfläche angebaut, das waren mehr als acht Prozentpunkte weniger als im Vorjahr.

Das Ertragsniveau der Verbundbetriebe war auf Grund der Dürre 2018 bei allen Kulturen wieder rückläufig. Die Erzeugerpreise 2018/19 lagen, insbesondere wegen der geringeren Produktionsmenge, zum Teil deutlich über den Vorjahreswerten. Das Bilanzvermögen erhöhte sich im Analysezeitraum um über 5 %. Der Durchschnitt der Nettoinvestitionen für den Analysezeitraum lag bei 16,1 Tsd.€/AK. Die Tilgung von Verbindlichkeiten stieg jährlich. Die Eigenkapitalquote blieb in den letzten beiden Jahren stabil bei 52 %.

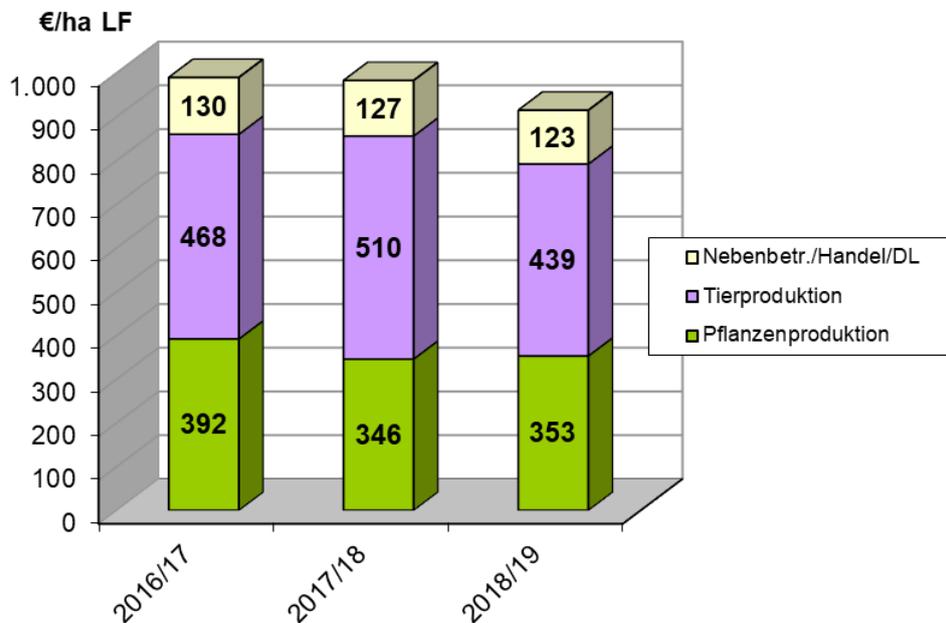


Abbildung 15: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen, identisch 3 Jahre

Die Umsatzerlöse 2018/19 lagen, insbesondere wegen der gesunkenen Schweinepreise und infolge der geringeren Erträge unter den Vorjahreswerten. Die Umsatzerlöse resultierten vor allem aus dem Verkauf von Getreide (29 %), von Produkten der Schweinehaltung (23 %) und der Rinderhaltung (17 %). Auch sind die Umsätze aus Nebenbetrieben und Handel mit ca. 13 % erwähnenswert.

Die Zulagen/Zuschüsse erhöhten sich im Analysezeitraum und stiegen zum Ausgangsjahr um fast 4 %. Die Gründe sind vielfältig und im Durchschnitt der Betriebe nicht eindeutig. Die Prämie für die umweltgerechte Agrarproduktion war eher geringfügig rückläufig (Abbildung 15).

Der Materialaufwand lag im Dreijahresdurchschnitt bei 478 €/ha LF. Der Wert und auch die Teilwerte wie Futterzukauf, Treib- und Schmierstoffe und Tierzukauf waren weitgehend konstant.

Der Gewinn reduzierte sich im Berichtsjahr um 36,5 % zum Vorjahr. Der Durchschnittswert für den Analysezeitraum lag bei 340 €/ha. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand lag im Berichtsjahr mit 37,6 Tsd.€/AK um mehr als 11 % unter dem Vorjahr, auf dem Niveau des Ausgangsjahres. Die bereinigte Eigenkapitalveränderung war im gesamten Zeitraum positiv.

5.2 Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre

In die Analyse identischer Unternehmen über 10 Jahre sind 49 Betriebe einbezogen (14 Ackerbau-, 18 Futterbau-, 10 Verbundbetriebe und sieben sonstige Betriebsausrichtungen). Auf Grund der geringen Anzahl der Betriebe werden nur die Betriebe insgesamt analysiert.

Die folgenden Vergleiche beziehen sich, wenn nicht anders ausgeführt, jeweils auf den Beginn (Wirtschaftsjahr 2009/10) und das Ende des Betrachtungszeitraumes (Wirtschaftsjahr 2018/19).

Die durchschnittliche Flächenausstattung war nahezu konstant (minus 1 Prozent) und lag bei 462 ha LF. Die Jahreswerte schwanken nie mehr als 8 ha um diesen Durchschnitt. Der Anteil Eigentumsfläche stieg hingegen deutlich von 21,4 auf über 32 %. Der Arbeitskräftebesatz schwankte im Betrachtungszeitraum zwischen 1,70 AK/100 ha LF im Jahr 2017/18 und 1,56 im Jahr 2011/12 und 2018/19. Insgesamt war in den letzten Jahren eine Stabilisierung zu erkennen, die Dürre bedingt 2018/19 ausgesetzt war.

Der Viehbesatz schwankte gering zwischen 43 und 47 VE/100 ha LF, davon ca. 74 % Rinder. Im Dürrejahr 2018/19 wurden die Bestände, primär wegen Futtermangel, nochmals um 5 % verringert. Die Schweineproduktion in den Öko-Betrieben entwickelte sich eher negativ bzw. stagnierte. Der Schafbesatz ging im Untersuchungszeitraum von 1,4 VE auf 0,9 VE/100 ha LF zurück (Tabelle 24).

Auf der Ackerfläche variierte der Getreideanteil zwischen 54,5 % am Anfang und 50,9 % im Jahr 2014/15. Die Anbaufläche von Ackerfutter stieg von 30,1 % der Ackerfläche im Ausgangsjahr auf 31,9 % im Jahr 2011/12. In den letzten vier Jahren reduzierte sich der Ackerfutteranbau deutlich um 5 Prozentpunkte.

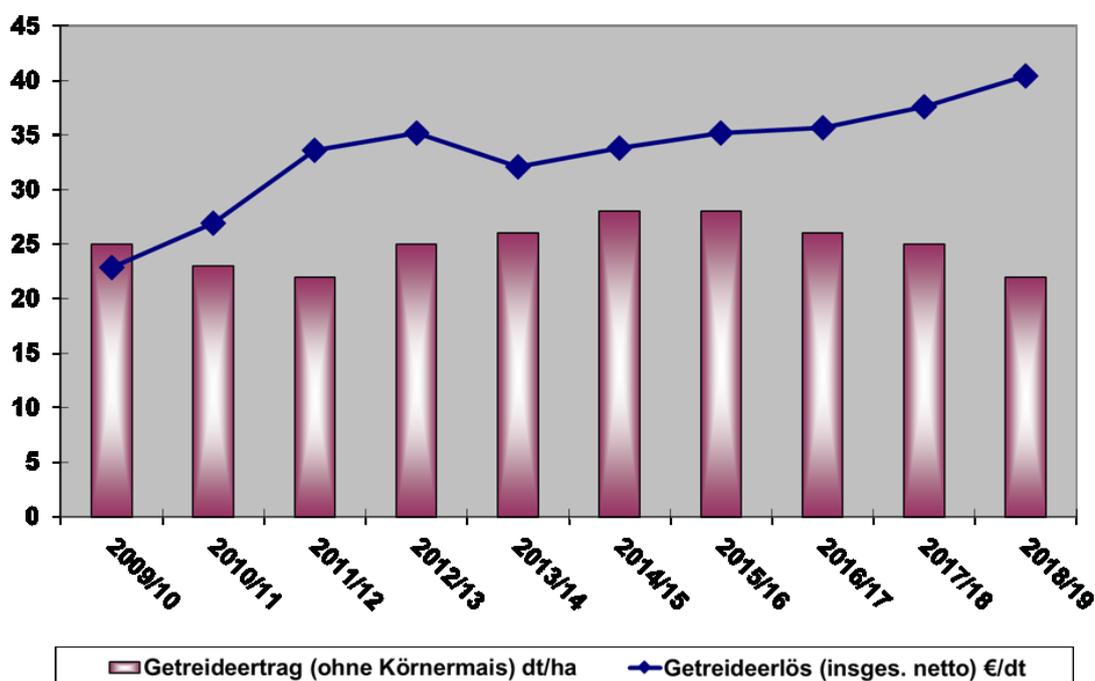


Abbildung 16: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt

Die Naturalerträge der Pflanzenproduktion unterlagen den witterungsbedingten jährlichen Schwankungen. Das Ertragsniveau stieg im Analysezeitraum bis 2015/16. Seit der Ernte 2016/17 war ein leichter Rückgang der Erträge erkennbar, der mit der Ernte 2018 (Dürre) deutlicher wurde (Abbildung 16). Entsprechend dem konventionellen Landbau, hatte auch der ökologische Landbau Ertragsverluste zu verzeichnen, die sich regional auf Grund erneuter Wasserknappheit auch zur Ernte 2019 noch fortsetzten.

Die Milchleistung (4 % Fett) verbesserte sich insgesamt um 8 %. Die kontinuierliche Steigerung führte zum bisherigen Bestwert im Berichtsjahr 2018/19 von 7.063 kg Milch/Kuh (Abbildung 17).

Die Erzeugerpreise für Marktfrüchte entwickelten sich positiv (Getreide plus 77 %). Bemerkenswert sind die stabil hohen Erlöse (Ausnahme Getreide 2013/14) in den letzten sechs Jahren. Mit 47,52 €/dt für Weizen wurde im Berichtsjahr der höchste Preis für die Analyseperiode erzielt (vgl. Anlage Zeitreihe).

Auch bei Milch konnten in den letzten fünf Jahren stabile, hohe Preise von mehr als 47 €/dt erzielt werden. Im Vorjahr 2017/18 stieg der Milcherlös auf 48,55 €/dt, im Berichtsjahr auf 48,43 €/dt. Damit entsprach der gegenwärtige Preis einem Plus von 33 % zum Ausgangsniveau des WJ 2009/10.

Das Bilanzvermögen stieg während des Betrachtungszeitraumes im Durchschnitt der Betriebe je Flächeneinheit um 48 %. Das Eigenkapital erhöhte sich um rund 35 % auf 2.022 €/ha LF. Die Verbindlichkeiten stiegen um 64 % und lagen im Berichtsjahr bei 2.525 €/ha LF. Die Eigenkapitalquote verschlechterte sich deshalb von 47 % im Ausgangsjahr auf 43 % im WJ 2018/19.

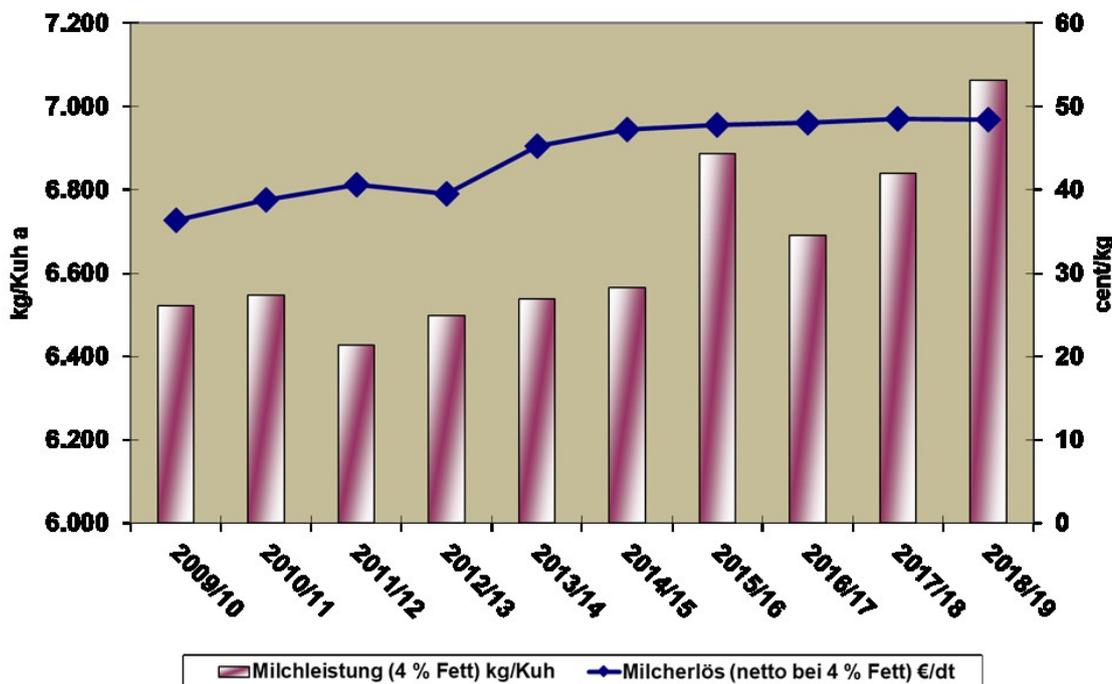


Abbildung 17: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt

Seit Beginn des Analysezeitraumes 2009/10 können, bis auf 2010/11, positive – teilweise relativ hohe – Nettoinvestitionen nachgewiesen werden. Die höchsten Werte lieferten die Jahre 2013/14 mit 272 €/ha und 2015/16 mit 243 €/ha. Der positive Mittelwert bedeutet, dass die Betriebe langfristig wuchsen. Die Abschreibungen differieren im Untersuchungszeitraum von Jahr zu Jahr und haben steigende Tendenz. So liegt der Wert im Berichtsjahr 46 % über dem Ausgangswert. Die bessere wirtschaftliche Situation der letzten Jahre (Ausnahme WJ 2018/19) beflügelte die Investitionstätigkeit und hatte damit auch höhere Abschreibung zur Folge.

Die Umsatzerlöse stiegen kontinuierlich jeweils im Vergleich zum Vorjahr an. Erst im Berichtsjahr konnte auf Grund der schlechten Erntesituation das Ergebnis der beiden Vorjahre nicht erreicht werden. Mit 1.384 €/ha in 2017/18 war ein Spitzenwert in der Betrachtung erreicht, der fast 60 % über dem Ausgangswert lag. Im Durchschnitt der Analysebetriebe der Stichprobe stammen die Umsätze aktuell zu mehr als der Hälfte aus der Tierproduktion und zu 31 % aus der Pflanzenproduktion. Die Umsatzerlöse aus Nebenbetrieben haben sich im gesamten Betrachtungszeitraum mehr als verdoppelt.

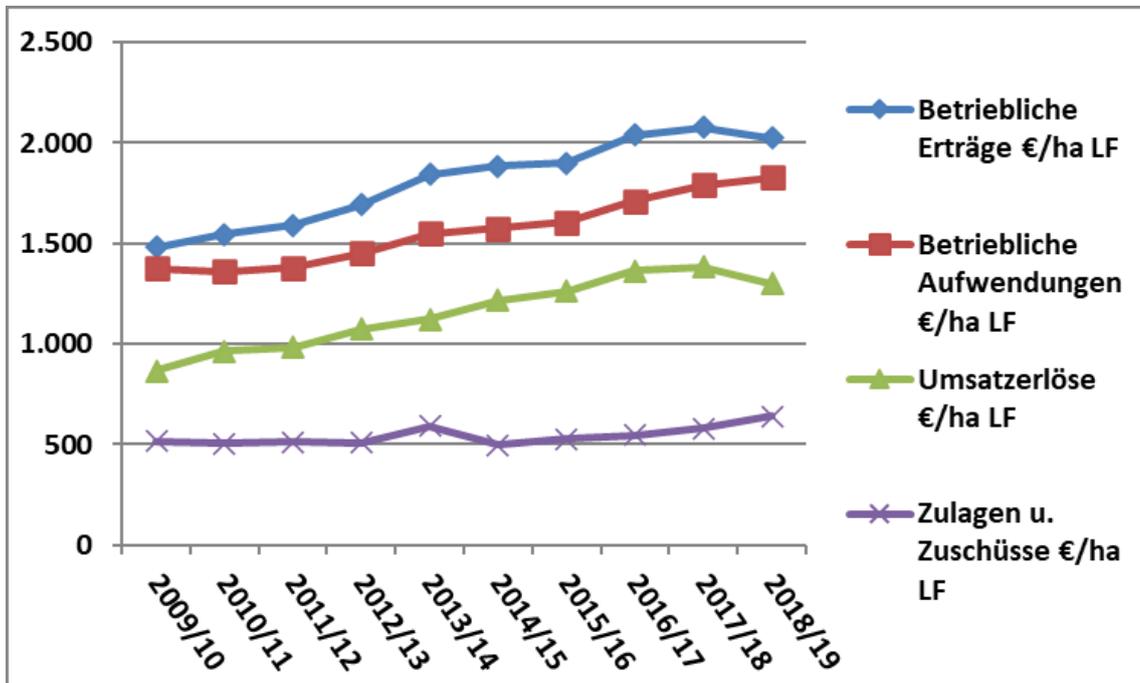


Abbildung 18: Entwicklung von Betrieblichen Erträgen und Aufwendungen

Die Zulagen/Zuschüsse blieben mit Ausnahme des Wirtschaftsjahres 2013/14 und 2014/15 bis 2015/16 vergleichbar. In den Ausnahmejahren erfolgte eine Umstellung der Zahlungsmodalitäten. Tendenziell erhöhten sich die Zahlungen im Berichtszeitraum ab dem Wirtschaftsjahr 2015/16 stärker, so dass bei Betrachtung vom Ausgangs- und Berichtsjahr eine Steigerung von 24 % berechnet wurde. Die Ausgleichszulage unterlag jährlichen Schwankungen zwischen 25 und 30 €/ha. Die Prämie für umweltgerechte Agrarproduktion war bis zum Wirtschaftsjahr 2014/15 relativ konstant. Ab 2015/16 ergibt die Analyse vergleichbare Werte, allerdings auf höherem Niveau. Im Vergleich kam es somit zu einer Steigerung von ca. 42 %. Der Anteil Zulagen/Zuschüsse am Betriebsertrag verringerte sich von 35 % im Wirtschaftsjahr 2009/10 auf 28 % im Wirtschaftsjahr 2017/18. Für diese relative Veränderung waren im Wesentlichen die gestiegenen Umsatzerlöse die Ursache. Im Dürrejahr 2018/19 stieg der Anteil wieder auf 32 %.

Der Materialaufwand erhöhte sich seit dem Wirtschaftsjahr 2009/10 bis 2018/19 fast kontinuierlich um insgesamt 33 %. Die größten Steigerungen waren beim Futtermittelzukauf (63 %) und bei Lohnarbeit/Maschinenmiete (21 %) zu verzeichnen. Die Steigerung der Aufwendungen für Treib- und Schmierstoffe (bis 2012/13) setzte in den letzten beiden Auswertungsjahren wieder ein.

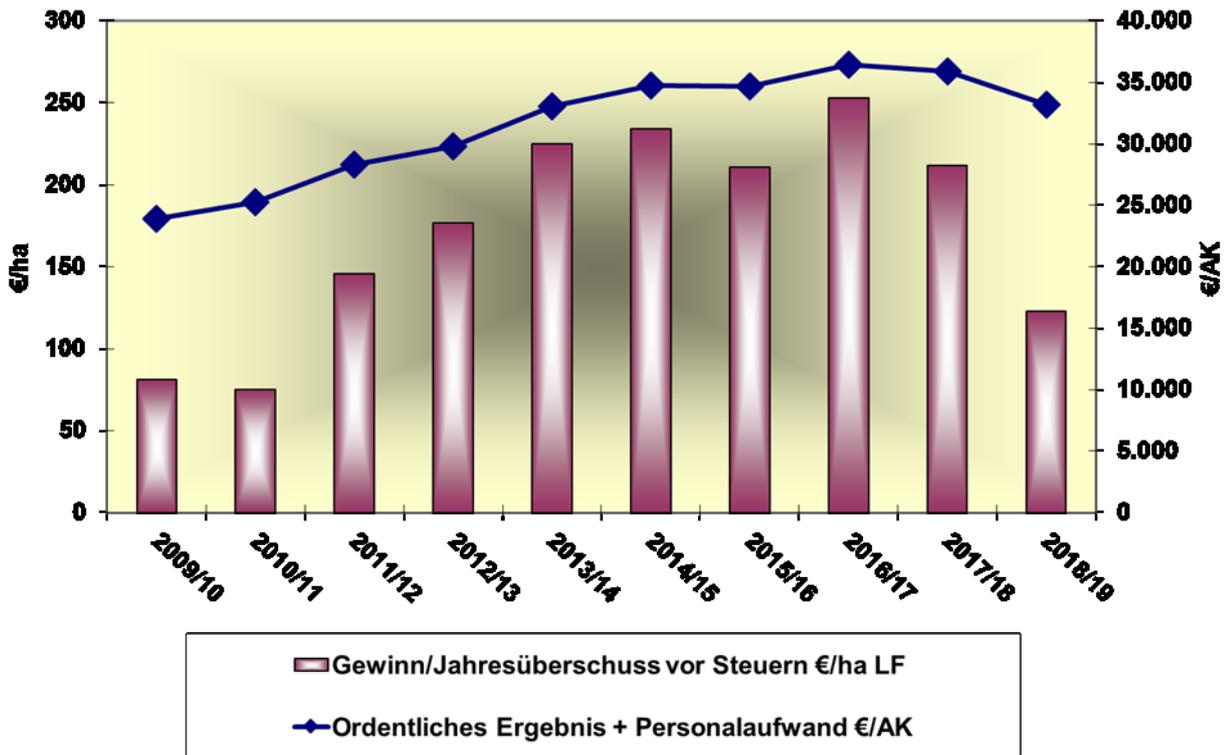


Abbildung 19: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand), identische Öko-Betriebe insgesamt

Die Rentabilität der ökologisch wirtschaftenden Betriebe schwankte entsprechend den jahresbedingten Besonderheiten. Der Gewinn erreichte im Wirtschaftsjahr 2016/17 den Maximalwert von 253 €/ha LF. Der niedrigste Gewinn wurde 2010/11 mit 75 €/ha realisiert. Das wirtschaftliche Ergebnis des Dürrejahres 2018/19 lag gemessen am Gewinn mehr als 40 % unter dem des Vorjahres. Diese Entwicklung spiegelt sich auch im Ordentlichen Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft wider, das im letzten Analysejahr mit 33,2 Tsd.€/AK unter dem Wert der vier Vorjahre lag, aber noch knapp 40 % über dem Ausgangswert.

Wegen u.a. schlechteren Wirtschaftsergebnissen (wie oben beschrieben) wurde der Cash flow III in den Wirtschaftsjahren 2011/12 und 2018/19 negativ. Zwischen 2012/13 und 2017/18 entspannte sich die Liquiditätssituation. Spitzenwerte brachte insbesondere das Wirtschaftsjahr 2013/14 mit einem Cash flow III von mehr als 150 €/ha.

Die bereinigte Eigenkapitalveränderung war nur zu Beginn des Betrachtungszeitraumes 2009/10 und am Ende 2018/19 im negativen Bereich und bleibt damit im Mittel der Jahre positiv. Die Werte zwischen den Jahren 2012/13 und 2016/17 lagen zwischen 4,5 und 5,3 Tsd.€/AK. Wie beim Cash flow brachten die guten wirtschaftlichen Jahre auch bei der bereinigten Eigenkapitalentwicklung die besten Ergebnisse und dokumentieren die wachsende wirtschaftliche Attraktivität des Ökolandbaus.

Tabelle 23: Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen (identische Betriebe)

Kennzahl		Betriebe insgesamt**				Ackerbau***				Futterbau***				Verbund***			
		2016/17	2017/18	2018/19	%*	2016/17	2017/18	2018/19	%*	2016/17	2017/18	2018/19	%*	2016/17	2017/18	2018/19	%*
	Anzahl	122	122	122		27	27	27		41	41	41		11	11	11	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	421	423	427	101	322	326	328	102	219	218	223	102	282	299	304	108
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,49	1,47	1,4	94	0,98	0,94	0,91	93	1,31	1,34	1,27	97	1,49	1,44	1,36	91
Viehbesatz	VE/100 ha LF	49,9	49,4	47,3	95	6,0	6,5	5,7	95	67,6	68,9	65,8	97	52,7	49,2	45,9	87
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	25	24	20	80	26	25	22	85	33	27	22	67	26	29	23	88
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	6.680	6.813	6.898	103					6.129	6.329	6.347	104	3.731	3.972	4.744	127
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	33,69	35,55	37,77	112	33,74	36,77	38,16	113	24,29	29,62	30,25	125	36,63	32,96	37,33	102
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	48,36	49,45	44,99	93					48,88	48,82	47,89	98	47,39	50,85	52,41	111
Nettoinvestitionen	€/ha LF	161	134	150	93	167	293	227		254	76	18	7	58	410	216	
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.162	1.195	1.143	98	981	954	870	89	778	819	796	102	990	983	915	92
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	285	294	260	91	807	798	713	88	54	79	61	113	392	346	353	90
dar. Tierproduktion	€/ha LF	690	705	689	100	39	19	18	46	683	683	687	101	468	510	439	94
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	557	593	634	114	522	542	598	115	536	575	596	111	565	584	590	104
Materialaufwand	€/ha LF	637	642	648	102	480	474	462	96	403	392	448	111	484	472	480	99
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	342	352	357	104	163	160	178	109	171	177	180	105	240	257	265	110
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.840	1.893	1.841	100	1.598	1.620	1.554	97	1.380	1.469	1.469	106	1.713	1.720	1.313	77
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.578	1.625	1.634	104	1.169	1.254	1.250	107	1.066	1.107	1.145	107	1.285	1.283	1.318	103
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	191	203	144	75	360	302	238	66	258	296	275	107	376	394	250	66
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	35.456	36.772	34.990	99	51.612	49.099	44.024	85	34.191	37.281	33.906	99	37.354	42.390	37.620	101
Relative Faktorentlohnung	%	107	106	98	92	117	109	97	83	101	107	96	95	114	119	102	89
Cash- flow III	€/ha LF	76	99	-16	-21	126	-7	-108	-86	46	85	45	98	79	287	-303	-384
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	66	67	17	26	114	54	-57	-50	33	42	23	70	40	314	163	408
Eigenkapitalquote	%	43	43	43	100	39	38	37	95	56	56	58	104	49	52	52	106

* Verhältnis 2018/19 zu 2016/17 ** alle Rechtsformen und Betriebsformen *** nur Natürliche Personen

Tabelle 24: Zeitreihe identischer Betriebe - Betriebe insgesamt

Kennzahl		Betriebe insgesamt										
		2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	%*
	Anzahl	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	468	468	467	465	460	460	454	459	459	463	99
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,61	1,67	1,56	1,62	1,62	1,63	1,64	1,68	1,70	1,56	97
Viehbesatz	VE/100 ha LF	44,2	45,3	44,5	44,3	45,8	46,8	46,8	43,5	42,7	40,7	92
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	25	23	22	25	26	28	28	26	25	22	88
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	6.521	6.548	6.427	6.499	6.538	6.566	6.888	6.691	6.839	7.063	108
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	22,85	26,92	33,59	35,17	32,13	33,82	35,19	35,70	37,61	40,41	177
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	36,34	38,81	40,63	39,50	45,26	47,24	47,84	48,08	48,55	48,43	133
Nettoinvestitionen	€/ha LF	141	-14	90	81	272	147	243	209	127	163	
Umsatzerlöse	€/ha LF	867	966	985	1.075	1.123	1.219	1.263	1.366	1.384	1.299	150
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	274	276	301	358	367	384	380	445	463	399	146
dar. Tierproduktion	€/ha LF	506	593	580	578	629	700	734	715	733	712	141
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	517	507	512	508	591	498	529	546	579	642	124
Materialaufwand	€/ha LF	520	551	568	588	592	638	638	677	682	694	133
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	312	313	314	322	333	343	362	389	406	404	129
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.482	1.545	1.591	1.694	1.843	1.883	1.898	2.039	2.076	2.025	137
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.374	1.362	1.380	1.452	1.550	1.575	1.607	1.711	1.792	1.830	133
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	81	75	146	177	225	234	211	253	212	123	152
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	23.923	25.291	28.280	29.813	33.026	34.720	34.668	36.424	35.914	33.216	139
Relative Faktorentlohnung	%	92	98	100	105	110	113	109	111	107	94	102
Cash- flow III	€/ha LF	25	3	-47	35	155	31	56	69	64	-8	-32
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	-18	20	30	77	84	79	74	89	57	-22	122
Eigenkapitalquote	%	47	46	46	48	46	48	45	44	44	43	91

* Verhältnis 2018/19 zu 2009/10

6 Zusammenfassung

Seit 2003 werden von den fünf ostdeutschen Bundesländern gemeinsam Buchführungsergebnisse von ökologisch wirtschaftenden Betrieben ausgewertet. Nunmehr liegen die Ergebnisse des Wirtschaftsjahres 2018/19 vor.

Mit der hier betrachteten Gruppe von 175 Betrieben wurden 5 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 68.286 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 13,1 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

Die Öko-Erzeugerpreise haben sich bei den meisten Produkten von den konventionellen Preisen entkoppelt.

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

Die Öko-Betriebe erreichten bei Getreide 40 % des Ertragsniveaus der konventionellen Bewirtschaftungsform. Höhere Erzeugerpreise kompensierten die Ertragseinbußen bei Einzelkulturen.

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

Insgesamt erzielten die Öko-Betriebe im Vergleich zu den konventionellen Betrieben 518 €/ha LF geringere betriebliche Erträge bei 624 €/ha LF niedrigeren betrieblichen Aufwendungen. Sie erwirtschafteten 60 % der Umsatzerlöse je Flächeneinheit und erhielten 62 % mehr an Zulagen und Zuschüssen.

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

Der vertikale Betriebsvergleich über 10 Jahre zeigt die wachsende wirtschaftliche Attraktivität des Ökolandbaus, auch wenn das wirtschaftliche Ergebnis des Dürrejahres 2018/19 unter dem des Vorjahres lag.

Betriebsformen – alle Betriebe

Ökologisch wirtschaftende Betriebe nach Betriebsformen

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau	Futterbau	Veredlung	Verbund gesamt
0001	Betriebe	Anzahl	175	39	84	24	26
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.215	1.007	1.192	1.823	1.083
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	390,2	352,7	440,6	258,2	421,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	276,3	204,2	331,6	184,9	305,1
1150	Ackerfläche	% LF	57,4	88,8	42,9	62,9	64,4
1160	Dauergrünland	% LF	42,0	11,0	56,7	35,9	35,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	36	26	26	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,37	2,92	6,03	5,10	6,17
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,38	0,83	1,37	1,98	1,46
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	222,5	310,5	189,3	158,9	266,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	53,0	64,5	40,8	56,3	58,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,0	12,1	7,1	14,4	10,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,2	0,9	0,0	0,7
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,5	0,0	1,0	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	4,3	0,3	7,5	6,5	2,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	27,1	15,0	39,9	17,7	23,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,5	1,3	0,0	0,0	0,6
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,5	7,8	57,9	86,9	40,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	38,2	6,1	54,9	19,3	32,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,5	0,2	14,2	0,4	4,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,8	3,5	20,2	9,6	13,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,0	1,4	14,3	5,6	8,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,9	0,0	0,3	20,9	5,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,4	0,0	0,2	17,1	4,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0	1,8	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	1,2	0,7	0,4	1,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,1	0,5	1,8	0,3	0,4
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	157,4	27,3	253,4	51,7	146,8
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	22	21	21	19
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	33	34	24	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	27	24	25	29
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	20	24	26	21	11
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	17	16	19	15
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	32	24	21	21
1465	Raps	dt / ha	10	17	9	0	11
1472	Kartoffeln	dt / ha	249	170	483	384	241
1473	Zuckerrüben	dt / ha	76	76			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.777	2.143	6.973	11.658	4.757
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.747	2.170	6.962	10.769	4.569
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	13		8	13	14
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,67	35,25	35,08	30,37	39,60
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	40,29	38,77	42,94	31,85	45,11
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,26	29,54	31,55	25,67	29,82
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	34,22	33,55	39,75	32,31	33,89
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	34,05	33,08	31,29	36,06	41,80
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,73	26,47	36,50	26,55	26,88
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	75,11	86,93	103,68		37,50
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	36,17	45,04	11,36	22,22	69,77
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	7,04	7,04			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,23	43,86	45,08		47,78
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,39	43,31	45,15		49,69

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau	Futterbau	Veredlung	Verbund
							gesamt
0001	Betriebe	Anzahl	175	39	84	24	26
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.656.926	1.535.627	1.605.169	1.931.103	1.605.540
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.246	4.354	3.643	7.480	3.808
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.997	3.111	2.471	5.576	2.688
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.387	1.919	1.064	2.245	1.121
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	677	273	624	1.702	538
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	646	648	563	1.072	685
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	101	51	94	163	124
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	157	128	120	342	210
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	48	18	48	31	93
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	1	1	19	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	21	16	6	5	85
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	295	51	397	302	256
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	257	40	369	128	227
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	6	0	0	38	14
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	884	1.148	706	1.550	746
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	307	391	237	468	351
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	200	349	121	275	241
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	578	757	470	1.082	394
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	127	147	77	438	96
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	206	229	210	250	102
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.853	1.906	1.653	2.648	1.613
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	84	8	73	229	15
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	169	109	116	534	117
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	78	54	102	68	36
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.189	2.319	1.786	4.439	2.048
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.667	1.762	1.319	3.656	1.542
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	134	116	114	299	131
9280	Anlagenintensität	%	57	47	55	64	62
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	39	39	57	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	84	82	92	65	88
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	373	376	301	769	374
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	40	19	41	103	27
8232	Zugang Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	17	12	18	36	8
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	137	99	100	362	178
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	155	220	115	244	161
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-14	-3	-14	-41	-16
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	139	206	76	394	140
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.096	24.870	5.552	19.939	9.576
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	15	3	9	9
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.611	1.562	1.317	3.356	1.654
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	86	147	65	145	72
9317	Tilg. lang- u. mittelfr. Verbindl. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	223	168	235	369	171
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	275	186	258	484	320
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-18	6	-25	-17	-36
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	-1	0	-1

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau	Futterbau	Veredlung	Verbund
							gesamt
0001	Betriebe	Anzahl	175	39	84	24	26
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.114	757	934	2.934	1.077
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	261	623	82	323	371
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	159	412	61	106	200
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	23	56	5	59	22
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	16	34	0	52	26
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	3	12	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	671	30	718	2.313	400
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	153	20	215	125	130
4230	dar. Milch	€ / ha LF	264	2	460	0	92
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	70	0	11	539	96
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	149	0	1	1.560	41
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	10	0	0	88	4
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	170	102	131	210	301
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	26	39	21	33	22
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	0	0	15	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	32	44	24	73	20
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-22	14	-34	-29	-27
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	717	666	698	881	693
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	633	595	618	762	611
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	566	554	566	581	567
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	261	267	259	264	261
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	172	177	171	170	173
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	83	83	83	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	5	4	7	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	1	4	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	18	39	21	31
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	242	241	241	260	232
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	65	41	49	174	42
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	18	17	20	20
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	36	21	30	150	13
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	34	26	39	51	21
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	624	392	506	1.813	634
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	77	117	52	160	63
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	42	65	29	86	36
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	12	30	7	14	7
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	0	6	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	264	8	220	1.180	221
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	47	1	19	312	48
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	159	4	121	789	131
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	16	2	23	25	8
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	0	6	2	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	19	1	24	24	21
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	43	13	21	65	133
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	240	252	212	410	217
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	32	13	32	60	36
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	4	6	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	85	78	82	102	95
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	100	153	79	155	74

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Ackerbau	Futterbau	Veredlung	Verbund
							gesamt
0001	Betriebe	Anzahl	175	39	84	24	26
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	331	165	343	468	332
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	29.343	30.126	30.009	28.195	27.751
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	208	163	192	351	216
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	74	25	52	347	52
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	98	111	83	131	114
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	30	7	24	134	18
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	416	377	383	756	380
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	115	100	108	169	126
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	26	36	18	40	31
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	89	64	90	126	95
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	47	35	47	72	47
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	9	14	14	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	106	134	91	133	104
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	140	207	116	158	140
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	3	2	12	13
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	18	13	23	21	6
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	231	340	175	410	181
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.810	1.438	1.598	3.797	1.743
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.579	1.097	1.423	3.388	1.562
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-55	-40	-50	-146	-40
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	50	47	46	95	41
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	8	2	13	5	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	11	10	9	12
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.813	1.445	1.599	3.800	1.744
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.648	1.156	1.485	3.545	1.616
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	64.453	102.081	50.178	66.112	54.208
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	165	289	114	256	129
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	60.344	95.197	46.441	73.633	48.032
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	155	270	105	285	114
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.007	54.867	33.369	36.664	31.500
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.242	52.511	32.750	38.139	30.499
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	485	435	449	753	446
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	656	632	600	1.015	598
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,4	111,1	93,6	109,2	93,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,0	12,1	1,9	4,7	1,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,9	5,1	2,1	3,7	1,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	3,9	0,0	0,0	32,3	0,0
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	48	91	53	24	25
9221	Cashflow I	€ / ha LF	405	447	334	743	385
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	41	59	11	181	25
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	325	233	304	578	361
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	90	117	55	224	110
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	169	145	110	572	163
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	326	280	246	883	324
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	359	199	556	258	329
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	192	161	275	101	221
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	100	83	123	65	111
9270	Eigenkapitalquote	%	44	44	45	35	42
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	47	56	11	203	66
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	41	70	9	130	69
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.954	8.460	641	6.578	4.692

Rechtsformen – alle Betriebe

Vergleich der Rechtsformen

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	175	100	32	132	40
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.215	1.218	1.035	1.154	1.275
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	390,2	217,4	361,0	252,2	870,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	276,3	134,1	257,5	164,0	666,2
1150	Ackerfläche	% LF	57,4	61,7	64,1	62,5	52,7
1160	Dauergrünland	% LF	42,0	37,9	35,7	37,1	46,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	33	31	32	25
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,37	2,96	3,84	3,17	12,99
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,38	1,36	1,06	1,26	1,49
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	222,5	131,4	230,6	155,5	459,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	53,0	53,3	67,0	58,2	47,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,0	11,4	8,3	10,3	9,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,7	0,0	0,4	0,7
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,5	0,1	0,4	0,3
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	4,3	1,4	1,0	1,3	7,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	27,1	25,0	20,2	23,3	31,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,5	0,3	1,6	0,8	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,5	48,2	37,5	44,5	50,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	38,2	37,5	28,9	34,5	41,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	8,5	6,5	4,3	5,7	11,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,8	14,6	13,6	14,3	15,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,0	10,2	6,9	9,0	11,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,9	3,5	3,7	3,6	2,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,4	2,8	2,9	2,8	2,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,3	0,4	0,3	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,8	1,3	1,7	1,5	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,1	0,3	0,9	0,5	1,7
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	157,4	86,2	115,8	93,4	378,3
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	27	17	23	19
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	35	24	33	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	30	26	28	24
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	20	24	27	25	17
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	20	14	17	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	24	31	24	29	16
1465	Raps	dt / ha	10	19	2	18	5
1472	Kartoffeln	dt / ha	249	182	147	179	355
1473	Zuckerrüben	dt / ha	76	76		76	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.777	6.264	5.513	6.070	7.123
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.747	6.048	5.574	5.926	7.149
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	13	9	21	14	12
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,67	36,39	30,70	34,52	38,22
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	40,29	39,33	31,89	37,97	47,66
1526	Wintergerstenerlös (netto)	€ / dt	29,26	29,23	29,40	29,29	29,17
1527	Sommergerstenerlös (netto)	€ / dt	34,22	32,13	32,14	32,13	38,48
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	34,05	34,21	30,01	32,22	36,49
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,73	26,40	26,81	26,50	29,34
1565	Rapsenerlös (netto)	€ / dt	75,11	67,99	38,60	67,58	85,55
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	36,17	39,81	92,01	42,43	32,26
1573	Zuckerrübenenerlös (netto)	€ / dt	7,04	7,04		7,04	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	45,23	47,57	49,17	47,95	44,15
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	45,39	49,21	48,48	49,03	43,99

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	175	100	32	132	40
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.656.926	1.024.103	1.273.425	1.084.544	3.638.529
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.246	4.710	3.527	4.300	4.180
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.997	3.481	2.310	3.075	2.907
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.387	1.761	1.263	1.588	1.187
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	677	618	467	566	780
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	646	833	408	686	605
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	101	82	61	75	124
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	157	128	83	112	201
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	48	70	12	50	45
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	0	0	0	4
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	21	47	3	31	11
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	295	290	233	270	318
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	257	263	201	241	272
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	6	7	10	8	4
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	884	845	945	880	890
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	307	308	305	307	307
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	200	264	263	264	139
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	578	537	640	573	583
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	127	146	103	131	124
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	206	208	217	211	200
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.853	2.262	1.922	2.144	1.557
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	84	0	0	0	165
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	169	167	105	146	191
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	78	33	27	31	124
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.189	2.308	1.494	2.025	2.346
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.667	1.812	1.238	1.612	1.722
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	134	123	81	108	160
9280	Anlagenintensität	%	57	59	47	56	58
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	42	36	40	43
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	84	90	107	94	76
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	373	447	236	374	369
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	40	22	44	30	50
8232	Zugang Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	17	18	-1	11	22
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	137	126	61	103	169
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	155	229	102	185	124
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-14	-12	-5	-10	-19
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	139	171	71	137	139
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.096	12.615	6.699	10.877	9.330
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	8	2	6	7
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.611	1.771	854	1.453	1.763
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	86	141	-79	65	105
9317	Tilg. lang- u. mittelfr. Verbindk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	223	258	140	217	230
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	275	365	156	292	259
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-18	-48	102	4	-38
3822	Veränderung Sonder-AFA	€ / ha LF	-1	-2	0	-1	-1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personen- gesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	175	100	32	132	40
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.114	1.141	759	1.008	1.219
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	261	340	308	329	197
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	159	237	187	220	101
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	23	30	23	27	18
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	16	21	5	15	18
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	3	0	14	5	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	671	673	386	573	767
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	153	166	94	141	165
4230	dar. Milch	€ / ha LF	264	178	108	154	371
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	70	111	77	99	43
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	149	173	67	136	163
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	10	0	4	1	19
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	170	124	59	101	236
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	26	31	20	27	25
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	4	0	3	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€ / ha LF	32	37	20	31	32
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-22	-7	-2	-5	-39
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	717	704	682	696	738
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	633	605	613	608	658
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	566	558	581	566	565
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	261	263	268	265	258
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	172	171	176	173	172
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	82	83	82	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	9	5	8	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	2	3	2	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	23	29	25	38
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	242	239	249	242	242
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	2	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	65	43	28	38	91
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	17	18	18	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	36	22	7	17	55
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	34	36	34	35	33
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	624	604	453	552	695
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	77	98	56	83	71
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	42	54	28	45	40
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	12	18	13	16	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	0	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	264	259	133	215	311
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	47	67	15	49	45
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	159	140	86	121	196
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	16	10	9	10	23
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	2	1	2	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	19	19	13	17	20
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	43	27	3	18	66
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	240	219	261	234	247
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	32	24	20	22	41
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	6	4	5	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	85	85	73	81	90
5357	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€ / ha LF	100	97	151	116	85

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	175	100	32	132	40
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	331	218	171	202	455
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	29.343	26.724	27.460	26.936	30.499
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	208	233	154	206	209
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	74	116	36	89	59
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	98	140	76	117	79
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	30	37	11	28	31
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	416	459	278	396	436
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	115	125	84	111	120
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	26	36	15	29	23
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	89	88	68	81	97
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	47	53	40	49	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	14	13	14	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	106	125	92	114	98
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	140	182	132	165	120
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	16	0	10	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	18	25	7	19	18
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	231	323	383	344	125
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.810	1.838	1.439	1.700	1.920
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.579	1.515	1.056	1.356	1.795
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-55	-49	-28	-42	-68
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	50	48	33	42	57
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	8	0	0	0	16
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	11	10	11	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.813	1.841	1.444	1.703	1.922
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.648	1.578	1.099	1.412	1.876
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	64.453	57.088	124.555	73.444	40.086
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	165	263	345	291	46
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	60.344	55.437	114.777	69.823	34.157
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	155	255	318	277	39
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.007	35.391	48.475	39.234	33.584
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.242	34.832	45.929	38.092	33.128
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	485	473	489	479	494
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	656	661	616	646	669
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,4	91,7	119,4	99,4	98,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,0	3,9	12,2	6,4	2,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,9	2,6	5,9	3,5	2,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	3,9	0,0	19,9	5,2	2,8
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	48	70	112	81	34
9221	Cashflow I	€ / ha LF	405	512	495	506	309
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	41	-66	204	28	51
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	325	413	188	335	316
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	90	44	247	114	67
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	169	161	294	207	132
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	326	364	401	377	276
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	359	948	76	293	469
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	192	256	64	161	239
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	100	113	47	89	115
9270	Eigenkapitalquote	%	44	48	55	50	37
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	47	36	152	76	19
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	41	-4	215	72	10
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.954	-298	20.166	5.713	692

Betriebsformen – Natürliche Personen

Natürliche Personen (HE u. PG), untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau-betriebe	Futterbau-betriebe	Veredlungs-betriebe	Verbund-betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	132	36	61	16	19
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.154	1.031	1.188	2.239	947
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	252,2	340,5	212,0	133,6	314,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	164,0	190,3	143,1	105,4	230,8
1150	Ackerfläche	% LF	62,5	88,8	39,8	79,2	51,7
1160	Dauergrünland	% LF	37,1	11,0	59,7	20,1	48,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	37	29	28	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,17	2,89	2,94	3,53	4,15
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,38	1,15	1,48	1,25	1,57
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,28	1,07	1,36	1,22	1,48
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,26	0,85	1,38	2,64	1,32
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	42.479	36.822	44.798	41.092	46.921
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	155,5	299,5	83,5	98,8	161,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,2	65,5	39,2	62,9	61,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,3	12,7	6,5	6,4	10,1
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,3	0,4	0,0	1,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,6	0,0	0,0	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,3	0,3	3,8	1,5	0,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,3	13,1	45,9	23,7	21,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,8	1,3	0,0	0,0	0,6
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	44,5	7,0	66,2	127,0	44,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	34,5	5,1	63,3	22,2	37,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,7	0,2	13,2	1,2	2,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	14,3	2,8	24,4	5,1	19,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,0	1,1	16,8	7,9	8,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,6	0,0	0,2	40,7	5,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,8	0,0	0,1	32,2	3,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,0	4,1	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,5	1,4	1,6	1,1	1,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,6	0,4	0,8	0,7
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	93,4	23,6	140,0	32,4	126,9
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	22	26	23	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	33	34	32	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	28	27	30	29	31
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	23	18	32	
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	16	19	16	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	31	35	27	24
1465	Raps	dt / ha	18	17	36		8
1472	Kartoffeln	dt / ha	179	170	483	388	145
1473	Zuckerrüben	dt / ha	76	76			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.070	2.143	6.142	11.658	4.979
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.926	2.170	6.027	10.769	4.578
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	14		8	14	10
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	34,52	35,25	32,01	29,45	34,60
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,97	38,57	35,49	27,84	39,33
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	29,29	30,23	30,56	26,23	23,74
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	32,13	32,40	23,46	32,82	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	32,22	33,01	29,49	38,60	30,75
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,50	26,47	36,50	25,94	26,34
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	67,58	86,93			35,72
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	42,43	45,04	9,82	21,33	37,03
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,04	7,04			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,95	43,86	47,80		51,05
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,03	43,31	48,72		55,55

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbaubetriebe	Futterbaubetriebe	Veredlungsbetriebe	Verbundbetriebe
0001	Betriebe	Anzahl	132	36	61	16	19
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.084.544	1.556.292	832.687	927.493	1.131.555
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.300	4.571	3.927	6.943	3.604
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.075	3.297	2.806	5.173	2.451
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.588	2.027	1.415	1.282	1.172
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	566	307	614	2.177	416
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	686	664	648	1.211	626
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	75	55	84	240	35
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	112	143	26	227	195
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	50	19	43	12	143
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	1	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	31	18	4	3	129
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	270	46	463	325	294
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	241	33	443	160	260
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	8	0	0	81	16
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	880	1.182	588	1.403	701
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	307	413	212	388	266
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	264	373	169	313	226
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	573	770	376	1.016	435
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	131	140	83	414	112
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	211	206	202	478	143
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.144	1.985	2.249	3.340	1.817
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	146	123	86	719	117
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	31	37	23	38	33
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.025	2.465	1.598	3.134	1.650
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.612	1.903	1.340	2.416	1.319
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	108	124	87	235	76
9280	Anlagenintensität	%	56	48	57	69	58
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	39	36	55	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	94	80	112	90	102
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	374	400	324	586	352
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	30	17	47	15	24
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	11	13	3	45	13
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	103	111	53	233	150
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	185	231	145	273	144
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-10	-4	-8	-70	-4
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	137	222	56	101	148
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.877	26.197	4.068	3.822	11.189
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	6	16	-1	3	9
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.453	1.696	1.222	2.118	1.215
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	65	181	31	-200	-4
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	292	200	234	768	439
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	4	-3	-18	0	66
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	0	0	-2

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredlungs- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	132	36	61	16	19
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.008	790	845	3.986	744
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	329	655	73	195	263
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	220	427	49	146	191
4120	dar. Öflr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	27	56	5	10	23
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	15	39	1	0	4
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	5	13	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	573	26	699	3.549	358
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	141	16	263	129	139
4230	dar. Milch	€ / ha LF	154	2	371	0	49
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	99	0	2	1.238	108
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	136	0	1	2.060	19
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	1	0	0	0	7
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	101	106	68	244	114
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	27	42	16	17	25
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	3	0	0	43	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	31	45	20	42	24
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-5	14	-13	-64	-8
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	696	673	690	748	739
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	608	598	596	610	654
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	566	553	557	534	624
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	265	264	261	263	275
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	173	173	169	161	184
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	84	81	79	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	6	9	13	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	1	2	10	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	25	14	28	20	44
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	242	246	241	199	250
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	2	2	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	38	44	31	62	29
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	19	16	23	15
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	17	24	12	32	7
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	35	26	53	28	19
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	552	409	445	2.364	429
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	83	126	49	174	37
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	45	70	25	98	17
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	16	32	8	5	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	215	7	186	1.724	164
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	49	1	21	488	50
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	121	3	90	1.112	76
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	10	2	15	34	6
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	0	4	4	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	1	23	51	25
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	18	11	7	124	19
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	234	263	201	339	208
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	22	14	26	53	22
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	4	5	12	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	81	80	75	109	87
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	116	164	90	98	79

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredlungs- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	132	36	61	16	19
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	202	158	199	409	224
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.936	29.612	26.678	23.610	26.398
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	206	172	208	454	182
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	89	29	44	853	34
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	117	115	107	184	120
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	28	7	21	245	9
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	396	385	369	772	344
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	111	106	111	158	100
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	29	40	17	45	25
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	81	66	93	111	75
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	49	36	53	85	54
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	9	18	16	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	114	140	93	153	91
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	165	221	133	192	121
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	3	7	35	23
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	19	14	23	52	8
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	344	354	302	676	297
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.700	1.477	1.522	4.670	1.476
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.356	1.124	1.221	3.998	1.179
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-42	-43	-42	-62	-32
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	42	50	36	62	33
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	12	11	11	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.703	1.485	1.523	4.671	1.477
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.412	1.186	1.275	4.071	1.221
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	73.444	101.849	52.746	80.524	80.111
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	291	299	249	603	255
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	69.823	95.579	48.244	85.977	76.696
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	277	281	228	644	244
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	39.234	53.886	32.324	38.254	36.296
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	38.092	51.716	30.791	39.798	35.473
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	479	439	426	1.053	468
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	646	638	563	1.320	599
9073	Relative Faktorentlohnung	%	99,4	109,0	84,0	119,0	104,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,4	11,7	1,1	7,2	6,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,5	4,9	1,3	5,7	3,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	5,2	0,0	0,0	13,9	8,4
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	81	82	119	99	36
9221	Cashflow I	€ / ha LF	506	465	468	1.097	463
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	28	38	46	100	-57
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	335	250	270	830	472
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	114	109	33	423	189
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	207	140	87	1.277	225
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	377	281	242	1.768	370
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	293	229	808	196	250
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	161	178	312	65	210
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	89	89	112	47	127
9270	Eigenkapitalquote	%	50	43	57	48	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	76	41	37	325	145
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	72	59	-3	361	156
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.713	6.948	-194	13.659	11.807
	Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	83.735	113.727	64.149	83.074	90.349
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	46.972	48.498	39.308	62.584	55.544
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	30.405	29.209	31.866	32.659	26.082
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	39.097	75.992	31.383	27.391	19.320

Rentabilitäts- und Betriebstypgruppen – Natürliche Personen – Ackerbau

Natürliche Personen (HE u. PG), Ackerbau, Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK

Blatt 1 von 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	36	9	9	23	12
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.031	922	1.324	911	1.575
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	340,5	447,8	197,0	435,4	157,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	190,3	254,2	138,6	237,0	94,2
1150	Ackerfläche	% LF	88,8	91,4	87,3	90,3	78,7
1160	Dauergrünland	% LF	11,0	8,6	12,7	9,6	20,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	40	36	37	33
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,89	1,86	2,05	3,18	1,74
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,15	1,13	1,13	1,23	0,90
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,07	1,00	1,07	1,15	0,90
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,85	0,41	1,04	0,73	1,10
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	36.822	34.847	35.751	39.658	30.537
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	299,5	404,0	163,4	390,2	121,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	65,5	74,3	53,4	70,3	45,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,7	8,1	11,6	12,7	8,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,1	1,4	0,0	1,8
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,6	0,0	1,6	0,0	2,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	0,3	0,0	0,3	0,3	0,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	13,1	11,4	21,0	10,1	34,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,3	2,6	0,0	1,3	1,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	7,0	3,9	16,1	5,3	17,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	5,1	2,3	15,0	3,2	16,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0	0,0	1,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,8	1,5	7,6	2,1	6,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,1	0,6	3,8	0,8	3,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,4	0,0	1,1	1,5	1,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	1,7	0,0	0,7	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	23,6	17,6	31,7	23,0	26,8
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	25	23	22	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	33	46	32	36
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	28	9	26	43
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	22	19	23	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	17	20	16	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	34	29	31	25
1465	Raps	dt / ha	17	0	22	2	21
1472	Kartoffeln	dt / ha	170	0	202	0	184
1473	Zuckerrüben	dt / ha	76				76
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	2.143				2.143
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.170				2.170
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,25	35,78	36,46	34,92	29,88
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,57	38,92	45,01	38,25	33,81
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	30,23	30,04	30,24	29,85	24,50
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	32,40	32,71	26,72	29,82	31,68
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	33,01	33,55	32,36	34,12	24,99
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,47	23,00	24,53	25,26	21,45
1565	Rapsenerlös (netto)	€ / dt	86,93		90,00	38,60	88,02
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	45,04		31,99		38,82
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,04				7,04
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	43,86				43,86
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	43,31				43,31

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	36	9	9	23	12
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.556.292	2.038.403	848.957	1.941.901	811.693
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.571	4.552	4.310	4.460	5.161
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.297	2.849	2.961	3.144	3.994
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.027	1.743	1.411	1.999	2.236
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	307	263	236	237	658
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	664	582	870	660	603
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	55	48	37	53	59
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	143	181	407	103	383
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	19	17	36	15	43
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	18	17	36	15	37
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	46	38	106	36	103
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	33	15	99	22	97
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.182	1.608	1.183	1.236	996
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	413	447	436	418	380
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	373	385	401	376	365
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	770	1.161	748	819	616
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	140	270	108	142	131
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	206	286	89	175	402
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.985	2.828	780	1.900	2.281
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	123	157	423	123	145
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	37	32	55	31	42
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.465	1.587	3.247	2.443	2.749
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.903	1.347	2.466	2.011	1.449
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	124	91	362	89	266
9280	Anlagenintensität	%	48	40	46	46	52
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	45	53	42	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	80	137	64	83	65
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	400	325	942	385	499
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	17	0	88	16	1
8232	Zugang Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	13	1	90	16	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	111	143	39	71	347
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	231	136	667	256	104
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-4	-6	-11	-5	1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	222	168	784	228	250
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	26.197	40.609	75.136	31.199	22.636
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	16	14	73	18	15
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.696	426	2.499	1.624	2.134
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	181	-83	891	153	339
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	200	127	202	203	116
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-3	239	-165	7	45
3822	Veränderung Sonder-Afa	€ / ha LF	-2	-4	-4	-2	-2

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	36	9	9	23	12
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	790	814	720	712	810
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	655	757	580	588	618
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	427	551	332	454	221
4120	dar. Ölf-, Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	56	68	54	44	30
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	39	0	82	0	107
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	1
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	13	36	0	16	2
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	26	13	57	24	46
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	16	12	52	14	28
4230	dar. Milch	€ / ha LF	2	0	0	0	13
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	106	40	82	97	144
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	42	14	11	38	70
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	45	9	60	38	59
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	14	30	33	17	16
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	673	693	785	671	667
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	598	589	707	602	591
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	553	571	521	551	573
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	264	262	260	264	267
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	173	173	168	173	171
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	83	82	84	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	4	10	5	13
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	0	2	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	14	11	17	13	21
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	246	247	234	242	271
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	44	18	186	50	17
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	18	21	19	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	24	0	165	29	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	26	37	43	29	14
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	409	380	513	385	409
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	126	121	169	105	158
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	70	57	108	54	93
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	32	44	29	34	25
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	6	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	7	3	15	6	14
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	0	1	1	2
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	3	1	8	3	8
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	2	1	2	2	2
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1	1	1	2
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	11	0	3	13	4
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	263	257	325	259	228
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	14	9	16	11	11
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	1	2	1	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	80	71	83	75	92
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	164	176	224	171	121

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	36	9	9	23	12
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	158	70	119	137	143
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	29.612	36.755	23.913	29.257	26.988
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	172	150	144	152	238
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	29	22	26	21	64
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	115	101	105	106	149
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	7	11	4	7	3
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	385	305	694	345	502
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	106	62	221	72	251
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	40	8	168	15	176
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	66	53	54	57	75
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	36	29	49	33	49
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	9	7	11	9	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	140	137	144	135	107
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	221	271	209	215	174
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	10	0	4	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	14	17	39	15	15
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	354	630	69	381	201
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.477	1.536	1.539	1.399	1.493
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.124	906	1.470	1.019	1.292
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-43	-27	-57	-43	-40
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	50	36	62	52	43
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	12	13	11	13	7
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.485	1.545	1.544	1.408	1.496
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.186	955	1.542	1.084	1.342
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	101.849	264.261	302	141.404	24.231
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	299	590	2	325	154
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	95.579	255.050	-9.756	131.506	24.393
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	281	570	-50	302	155
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	53.886	159.267	11.576	63.137	26.968
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	51.716	154.306	6.680	60.027	27.061
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	439	640	70	439	299
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	638	821	281	635	455
9073	Relative Faktorentlohnung	%	109,0	175,4	48,2	116,3	77,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	11,7	31,8	-15,4	15,1	-2,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,9	11,6	-3,9	5,9	0,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	36,7	0,0	0,0	0,0
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	82	302	12	78	108
9221	Cashflow I	€ / ha LF	465	682	263	473	359
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	38	328	-155	52	30
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	250	163	263	255	160
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	109	463	-232	144	-27
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	140	485	-206	165	38
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	281	614	-88	296	210
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	229	35	<Null	177	<Null
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	178	34	<Null	154	425
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	89	27	<Null	86	76
9270	Eigenkapitalquote	%	43	62	18	43	44
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	41	267	-167	71	-78
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	59	428	-294	92	-71
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.948	103.174	-28.143	12.605	-6.405
	Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	113.727	265.459	7.218	153.809	36.088
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	48.498	196.345	-14.903	68.724	17.663
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	29.209	20.974	26.071	31.586	24.417
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	75.992	107.277	41.808	87.448	39.975

Betriebsgrößen (LF-Gruppen) - und Ertragsmesszahlgruppen – Natürliche Personen – Ackerbau

Natürliche Personen (HE u. PG), Ackerbau, untergliedert nach LF - Gruppen und nach der Ertragsmesszahl

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	36	11	25	14	22
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.031	1.402	991	875	1.147
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	340,5	106,6	443,4	374,2	319,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	190,3	46,9	253,3	228,8	165,7
1150	Ackerfläche	% LF	88,8	78,2	90,0	82,6	93,5
1160	Dauergrünland	% LF	11,0	19,8	10,0	16,9	6,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	33	37	25	46
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,89	1,60	3,46	3,33	2,61
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,15	1,02	1,21	1,27	1,07
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,07	1,02	1,09	1,24	0,96
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,85	1,50	0,78	0,89	0,82
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	36.822	33.873	38.120	42.201	33.399
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	299,5	83,4	394,6	302,8	297,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	65,5	54,1	66,6	64,0	66,6
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,7	11,0	12,8	11,0	13,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,6	0,2	0,1	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,6	1,2	0,5	0,1	0,9
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,3	0,8	0,3	0,8	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	13,1	25,0	12,0	17,4	10,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,3	2,2	1,2	0,5	1,8
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	7,0	18,4	5,8	14,0	1,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	5,1	16,8	3,8	9,9	1,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,2	2,6	0,0	0,6	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	2,8	8,5	2,1	5,3	0,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,1	2,8	1,0	2,1	0,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,4	1,6	1,3	2,8	0,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,0	0,6	1,3	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	23,6	19,5	25,5	52,1	5,5
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	25	22	15	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	31	34	23	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	27	43	26	23	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	23	23	21	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	25	16	14	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	31	24	32	23	34
1465	Raps	dt / ha	17	18	16	0	18
1472	Kartoffeln	dt / ha	170	145	175	140	173
1473	Zuckerrüben	dt / ha	76	76			76
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	2.143	2.143		2.143	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.170	2.170		2.170	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,25	34,87	35,29	32,71	36,00
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,57	37,80	38,63	34,53	38,73
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	30,23	24,50	30,50	32,84	29,01
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,40	35,58	30,85	24,88	32,76
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	33,01	33,50	32,96	32,58	33,56
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,47	19,00	26,93	28,45	25,90
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	86,93	77,08	88,67		86,93
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	45,04	61,89	43,02	92,01	42,22
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	7,04	7,04			7,04
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	43,86	43,86		43,86	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	43,31	43,31		43,31	

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	36	11	25	14	22
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.556.292	684.717	1.939.785	1.314.037	1.710.454
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.571	6.426	4.375	3.512	5.362
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.297	5.213	3.094	2.655	3.776
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.027	3.136	1.910	1.388	2.504
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	307	1.039	229	348	276
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	664	873	642	675	655
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	55	74	53	68	46
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	143	0	158	111	167
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	19	20	19	5	30
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	0	1	0	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	18	10	19	5	28
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	46	100	40	89	13
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	33	90	27	61	11
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.182	1.074	1.194	739	1.513
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	413	352	419	337	469
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	373	337	377	320	413
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	770	722	775	402	1.044
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	140	91	146	165	122
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	206	551	170	161	240
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.985	4.417	1.728	1.721	2.182
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	123	128	122	115	128
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	37	50	36	20	50
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.465	1.895	2.526	1.695	3.040
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.903	759	2.023	1.296	2.355
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	124	57	131	80	156
9280	Anlagenintensität	%	48	63	46	57	43
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	34	40	36	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	80	112	78	93	75
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	400	162	425	349	438
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	17	1	19	30	8
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	13	0	15	1	23
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	111	0	123	83	132
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	231	128	242	199	255
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-4	9	-5	-10	2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	222	-199	267	123	296
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	26.197	-13.203	34.243	13.876	36.201
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	16	-9	22	6	24
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.696	1.174	1.751	1.294	1.996
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	181	-210	222	68	265
9318	Täg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	200	139	206	180	214
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-3	36	-7	43	-37
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	9	-3	-6	2

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	36	11	25	14	22
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	790	958	772	538	979
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	655	736	646	370	867
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	427	351	435	235	570
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	56	34	59	10	91
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	39	59	36	10	60
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	1	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	13	4	14	1	22
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	26	66	22	53	7
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	16	37	14	30	5
4230	dar. Milch	€ / ha LF	2	22	0	5	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	106	153	101	110	103
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	42	105	35	39	44
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€ / ha LF	45	24	47	45	45
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	14	9	15	14	15
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	673	748	665	675	671
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	598	659	591	583	609
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	553	640	544	563	546
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	264	278	263	260	268
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	173	175	173	171	175
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	84	84	84	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	19	4	5	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	0	1	0	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	14	25	12	23	7
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	246	271	244	232	257
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	44	19	47	19	63
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	17	19	19	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	24	0	26	0	42
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	26	23	26	34	20
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	409	413	409	282	504
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	126	142	124	85	157
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	70	75	69	27	101
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	32	11	34	36	28
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	1	2	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	7	13	7	16	1
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	3	1	2	0
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	3	3	3	8	0
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	2	3	1	3	1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	3	1	2	0
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	11	7	12	10	12
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	263	243	265	169	333
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	14	15	13	9	17
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	4	1	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	80	100	77	97	66
5357	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€ / ha LF	164	123	168	60	241

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	36	11	25	14	22
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	158	185	155	161	156
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	29.612	33.760	29.161	28.783	30.281
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	172	342	154	214	140
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	29	87	22	33	25
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	115	222	104	153	87
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	7	7	7	4	9
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	385	397	384	268	472
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	106	144	102	94	116
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	40	39	40	13	60
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	66	105	62	81	55
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	36	58	33	36	35
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	9	16	9	11	8
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	140	69	148	82	183
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	221	156	226	125	299
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	0	4	0	6
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	14	40	12	7	20
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	354	378	351	302	392
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.477	1.715	1.452	1.226	1.665
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.124	1.337	1.101	925	1.272
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-43	-18	-45	-31	-52
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	50	21	54	32	64
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	12	8	12	9	14
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.485	1.717	1.461	1.228	1.677
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.186	1.366	1.167	966	1.350
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	101.849	37.454	130.182	97.942	104.335
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	299	351	294	262	327
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	95.579	39.257	120.361	87.691	100.598
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	281	368	271	234	315
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	53.886	35.662	57.607	47.469	59.095
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	51.716	36.786	54.765	44.390	57.663
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	439	554	427	395	472
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	638	646	637	512	732
9073	Relative Faktorentlohnung	%	109,0	91,0	111,4	110,8	108,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	11,7	2,9	12,8	9,9	12,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,9	1,1	5,5	4,4	5,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	20,2	0,0
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	82	330	66	88	80
9221	Cashflow I	€ / ha LF	465	685	441	437	485
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	38	266	14	144	-42
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	250	160	259	212	278
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	109	82	112	150	79
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	140	169	137	183	108
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	281	423	266	364	219
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	229	197	231	142	352
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	178	95	189	116	257
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	89	38	98	58	127
9270	Eigenkapitalquote	%	43	69	39	49	41
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	41	22	43	67	21
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	59	61	59	118	15
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.948	4.028	7.544	13.279	1.807
	Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	113.727	49.834	141.840	126.151	105.820
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	48.498	33.992	54.881	86.554	24.280
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	29.209	22.333	32.235	25.986	31.261
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	75.992	31.253	94.334	39.048	106.318

Rentabilitätsgruppen – Natürliche Personen – Futterbau

Natürliche Personen (HE u. PG), Futterbau, Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	61	15	15
Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.188	1.102	1.039
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	212,0	305,9	136,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	143,1	211,5	65,2
1150	Ackerfläche	% LF	39,8	38,8	36,4
1160	Dauergrünland	% LF	59,7	61,1	61,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,94	2,49	3,05
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,48	1,77	1,11
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,36	1,47	1,08
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,38	0,82	2,24
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	44.798	50.615	35.701
Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	83,5	116,6	49,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	39,2	42,7	25,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,5	7,0	7,8
1237	dar. Wintererbsen	% AF	0,4	0,0	1,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,8	6,5	0,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	45,9	36,5	50,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	66,2	76,2	56,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	63,3	75,8	45,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,2	8,9	8,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	24,4	31,9	21,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,8	22,5	10,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,6	0,4	7,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	1,0
1391	Rauhfutterverzehr	GV / Betrieb	140,0	232,8	77,1
Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	22	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	23	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	36	33
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	18	14	33
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	18	14
1434	dar. Triticale	dt / ha	35	43	42
1465	Raps	dt / ha	36		59
1472	Kartoffeln	dt / ha	483	112	509
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.142	5.849	4.010
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.027	5.754	4.138
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	8		3
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,01	33,70	24,25
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	35,49	35,65	25,30
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	30,56	30,00	
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	23,46		34,00
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,49	31,92	22,80
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	36,50	36,50	
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	9,82	16,54	
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,80	49,17	51,97
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,72	49,96	48,95

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	61	15	15
	Bilanz				
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	832.687	1.076.716	745.814
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.927	3.520	5.467
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.806	2.239	4.083
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.415	1.326	1.461
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	614	269	1.489
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	648	515	944
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	84	57	135
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	26	34	46
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	43	11	217
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	4	5	0
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	463	541	394
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	443	539	313
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	588	691	735
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	212	193	239
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	169	186	127
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	376	498	497
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	83	50	201
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	202	352	109
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.249	2.500	1.871
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	86	46	180
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	23	25	15
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.598	950	3.480
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.340	714	3.131
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	87	58	74
9280	Anlagenintensität	%	57	42	71
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	35	46
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	112	185	69
	Investitionen, Finanzierung				
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	324	286	833
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	47	62	115
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	3	1	13
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	53	43	81
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	145	145	259
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-8	2	-18
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	56	107	295
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	4.068	13.068	13.182
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	4	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.222	452	2.983
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	31	-56	373
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	234	92	453
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-18	76	-80
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	-1	5

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	61	15	15
	Gewinn- und Verlustrechnung				
	Ertrag				
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	845	757	736
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	73	89	62
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	49	58	21
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	5	4	5
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	699	644	435
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	263	392	171
4230	dar. Milch	€ / ha LF	371	251	105
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	0	2
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	68	22	237
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	16	12	28
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	20	7	53
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-13	5	-46
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	690	660	777
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	596	578	612
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	557	563	529
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	261	260	267
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	169	171	171
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	81	83	80
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	9	6	14
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	1	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	28	20	26
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	241	267	216
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	31	14	51
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	11	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	12	0	24
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	53	54	118
	Aufwand				
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	445	350	387
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	49	39	30
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	25	18	6
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	8	9	1
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	186	124	137
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	21	46	4
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	90	36	85
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	12	13
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	2	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	23	15	20
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	7	2	17
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	201	185	202
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	26	16	44
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	2	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	75	64	67
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	90	102	64

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	61	15	15
Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	199	87	356
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.678	26.105	24.547
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	208	138	350
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	44	25	86
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	107	81	140
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	21	15	22
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	369	293	484
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	111	75	151
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	17	10	29
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	93	66	121
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	53	42	70
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	16	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	93	85	81
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	133	131	153
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7	0	4
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	23	38	32
Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	302	553	-105
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.522	1.423	1.471
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.221	869	1.576
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-42	-24	-78
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	36	20	83
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	10	13
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.523	1.423	1.475
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.275	902	1.672
Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	52.746	159.184	-26.880
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	249	520	-197
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	48.244	155.418	-37.426
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	228	508	-274
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	32.324	74.539	7.076
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.791	73.029	3.624
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	426	596	81
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	563	711	247
9073	Relative Faktorentlohnung	%	84,0	155,8	21,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	1,1	24,1	-36,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,3	10,3	-8,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	25,2	0,0
Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	119	552	28
9221	Cashflow I	€ / ha LF	468	665	140
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	46	233	-106
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	270	112	536
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	33	184	-152
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	87	209	-12
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	242	322	201
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	808	61	<Null
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	312	54	<Null
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	112	35	267
9270	Eigenkapitalquote	%	57	71	34
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	37	171	-30
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-3	164	-235
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-194	20.118	-10.492
Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	64.149	160.864	13.376
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	39.308	117.042	-5.674
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	31.866	44.561	26.052
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	31.383	73.106	-24.560

Betriebstypen – Natürliche Personen – Futterbau

Natürliche Personen (HE u. PG), Futterbau, untergliedert nach Betriebstypen

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	61	19	40	37	27
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.188	2.115	806	802	763
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	212,0	203,2	206,8	216,5	214,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	143,1	136,6	148,2	153,6	153,7
1150	Ackerfläche	% LF	39,8	67,8	25,4	25,6	27,5
1160	Dauergrünland	% LF	59,7	31,9	74,1	74,2	72,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	33	28	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,94	4,04	2,26	2,05	2,10
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,48	1,67	1,39	1,41	1,27
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,36	1,56	1,26	1,26	1,21
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,38	1,99	1,09	0,95	0,98
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	44.798	50.625	41.994	42.145	40.207
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	83,5	136,5	51,7	55,0	59,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	39,2	45,0	35,8	35,3	32,7
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,5	10,1	1,6	1,4	0,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,8	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,8	5,8	2,0	2,1	2,6
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	45,9	37,1	58,1	57,2	59,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	66,2	71,6	68,4	69,0	63,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	63,3	71,2	65,8	67,8	63,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,2	44,3	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	24,4	0,4	38,0	39,1	40,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,8	17,1	18,4	18,9	15,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,6	0,0	0,7	0,6	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,2	0,5	0,6	0,5
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	140,0	145,1	141,0	149,0	136,3
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	33	16	16	15
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	38	24	23	22
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	30	32	20	21	21
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	18	18	19	19	16
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	27	15	15	15
1434	dar. Triticale	dt / ha	35	36	30	27	27
1465	Raps	dt / ha	36	36			
1472	Kartoffeln	dt / ha	483	487	300	300	300
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.142	6.142			
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.027	6.027			
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	8	3	21		
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,01	34,09	30,08	29,69	28,95
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	35,49	36,63	32,56	31,56	30,62
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	30,56	30,00	31,00	31,00	31,00
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	23,46	24,42	18,57	18,57	13,40
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,49	31,48	30,57	30,57	30,86
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	36,50		36,50	36,50	
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt					
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	9,82	9,82			
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,80	47,80			
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,72	48,72			

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

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	61	19	40	37	27
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	832.687	1.166.068	642.260	637.099	597.901
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.927	5.738	3.106	2.942	2.788
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.806	4.563	2.031	1.883	1.788
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.415	2.453	944	951	936
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	614	884	483	388	406
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	648	1.022	504	450	356
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	84	131	64	59	51
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	26	48	19	16	18
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	43	19	5	5	6
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	4	11	1	1	1
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	463	492	486	489	441
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	443	489	465	479	436
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	1	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	588	630	559	543	527
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	212	277	192	178	193
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	169	242	141	141	144
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	376	353	367	365	334
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	83	106	53	50	62
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	202	168	229	234	216
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.249	3.155	1.978	1.982	1.793
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	86	125	76	78	100
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	23	29	22	21	20
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.598	2.452	1.064	896	924
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.340	2.163	813	687	773
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	87	151	64	58	42
9280	Anlagenintensität	%	57	65	50	47	46
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	33	40	37	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	112	91	147	165	144
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	324	255	296	261	199
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	47	21	63	59	78
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	3	2	3	1	1
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	53	86	43	21	10
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	145	142	156	155	94
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-8	-10	-6	-7	-11
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	56	-106	89	80	54
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	4.068	-5.352	8.147	8.424	5.520
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	-4	3	3	-1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.222	2.100	697	531	590
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	31	-136	33	15	1
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	234	395	139	117	136
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-18	-7	-7	-10	-13
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	-2	1	1	1

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

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	61	19	40	37	27
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	845	1.662	518	454	406
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	73	140	45	45	51
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	49	105	24	23	25
4120	dar. Öflr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	5	14	0	0	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	2	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	699	1.403	426	367	306
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	263	153	340	350	289
4230	dar. Milch	€ / ha LF	371	1.244	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	0	2	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	1	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	68	116	41	36	42
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	16	12	16	17	19
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	20	20	14	13	17
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-13	-33	-4	-5	-10
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	690	760	678	667	655
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	596	635	591	583	589
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	557	574	560	562	566
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	261	263	262	262	265
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	169	171	170	170	170
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	81	83	80	80	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	9	10	9	9	9
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	0	3	3	4
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	28	33	26	26	22
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	241	229	252	253	261
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	6	1	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	31	59	21	19	20
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	28	11	11	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	12	23	8	6	9
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	53	43	62	62	42
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	445	814	304	281	258
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	49	102	29	28	24
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	25	62	11	10	11
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	8	15	5	5	1
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	186	373	116	107	77
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	21	9	29	30	9
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	90	212	42	34	28
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	28	10	9	7
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	11	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	23	33	20	19	19
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	7	11	6	2	2
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	201	327	151	143	154
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	26	65	10	9	10
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	10	3	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	75	126	54	53	47
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	90	121	79	77	94

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

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	61	19	40	37	27
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	199	334	125	101	115
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.678	27.473	25.667	27.667	27.893
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	208	336	155	138	134
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	44	67	35	30	30
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	107	182	78	69	61
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	21	47	8	5	6
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	369	548	292	274	252
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	111	195	73	69	66
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	17	20	18	16	16
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	93	173	56	52	50
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	53	72	44	42	40
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	18	18	18	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	93	138	76	76	76
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	133	200	103	104	99
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7	21	1	1	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	23	11	28	28	15
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	302	356	319	322	291
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.522	2.389	1.194	1.117	1.050
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.221	2.032	875	794	760
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-42	-80	-24	-21	-23
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	36	56	24	21	23
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	12	9	9	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.523	2.389	1.194	1.117	1.050
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.275	2.125	908	824	791
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	52.746	53.727	59.125	63.289	55.633
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	249	264	286	292	259
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	48.244	52.298	52.508	56.049	49.927
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	228	257	254	259	233
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	32.324	30.153	37.526	41.505	38.264
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	30.791	29.799	34.602	37.980	35.547
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	426	592	379	360	348
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	563	792	489	467	452
9073	Relative Faktorentlohnung	%	84,0	78,1	95,5	97,9	94,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	1,1	0,3	4,3	5,8	4,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,3	1,1	2,4	2,9	2,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	1,5	2,7	0,8
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	119	73	159	167	145
9221	Cashflow I	€ / ha LF	468	645	434	426	376
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	46	13	123	139	83
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	270	451	163	137	158
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	33	19	73	79	83
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	87	87	121	123	132
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	242	357	228	217	218
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	808	2.342	224	174	190
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	312	521	135	111	120
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	112	126	72	63	73
9270	Eigenkapitalquote	%	57	55	64	67	64
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	37	10	85	94	77
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-3	-37	49	58	61
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-194	-1.854	4.480	6.142	6.179
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	64.149	82.862	62.543	66.985	58.441
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	39.308	47.298	41.974	45.535	42.972
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	31.866	42.671	25.068	25.314	27.995
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	31.383	33.550	30.025	30.797	29.433

* Mutterkuh- und Ammenkuhbetriebe (EU_CODE 460 und 470) mit einem Anteil am Viehbesatz insgesamt von >= 50% Betriebstyp Milchviehbetriebe – Natürliche Personen – Futterbau / Verbund

Betriebstyp Milchviehbetriebe – Natürliche Personen – Futterbau / Verbund

Natürliche Personen (HE u. PG), Futterbau / Verbund, Spez. Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe, untergliedert nach Milchviehbestand und nach "Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand je AK"

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	22	6	6	13	9
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.971	1.969	2.142	1.823	2.065
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	212,9	313,9	145,4	140,2	318,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	139,2	189,4	96,9	95,1	203,0
1150	Ackerfläche	% LF	70,7	70,8	65,6	66,7	73,3
1160	Dauergrünland	% LF	29,0	29,0	34,2	32,9	26,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	32	30	28	34
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,30	5,74	3,86	2,97	6,23
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,64	1,64	1,33	1,65	1,62
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,54	1,60	1,21	1,55	1,53
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,02	1,83	2,65	2,12	1,96
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	50.131	53.006	39.830	49.381	51.215
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	147,8	214,4	93,7	93,1	226,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	45,2	40,5	37,7	46,2	44,6
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,8	15,5	14,5	8,6	12,2
1237	dar. Winterraps	% AF	0,7	0,0	3,8	0,7	0,6
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	4,9	6,3	3,4	2,2	6,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	37,2	35,0	42,4	41,0	35,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	66,3	66,3	77,4	65,0	67,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	65,5	66,0	76,5	63,5	66,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	39,5	40,8	44,3	34,6	42,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,1	0,0	0,6	2,6	0,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,9	17,0	15,7	16,4	15,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,4	0,4	0,7	0,6	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0	0,6	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	140,1	206,8	111,2	89,6	213,1
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	27	28	27	30
1420	dar. Weizen	dt / ha	35	25	35	31	38
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	29	27	33	33	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	18		33	18	
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	22	33	17	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	36	48	43	52	22
1465	Raps	dt / ha	36		36	59	20
1472	Kartoffeln	dt / ha	430	112	61	444	112
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.055	6.259	4.609	5.761	6.207
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.919	6.104	4.503	5.601	6.083
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	2		3	2	
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	36,02	38,37	24,93	29,57	38,22
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,49	44,80	34,07	28,43	40,51
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	28,04	28,04			28,04
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	24,42		34,00	24,42	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	34,75	36,99	36,00	28,49	36,93
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt					
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt					
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	14,62	16,54	72,27	14,61	16,54
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,98	49,23	46,63	48,17	47,89
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,06	50,40	47,73	49,54	48,85

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	22	6	6	13	9
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.170.109	1.759.651	803.684	687.101	1.867.787
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	5.495	5.606	5.528	4.902	5.873
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	4.330	4.404	4.178	3.814	4.659
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.312	2.479	1.407	1.667	2.722
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	872	816	1.510	1.045	762
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	970	941	1.009	839	1.054
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	111	53	222	218	43
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	40	65	16	18	55
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	32	60	16	14	43
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	10	19	1	7	11
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	457	458	523	456	458
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	453	457	520	447	457
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	3	2	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	646	660	781	597	677
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	280	277	312	281	279
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	248	256	224	230	259
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	366	382	468	316	398
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	113	158	92	83	133
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	179	187	270	136	206
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	3.172	3.703	3.221	3.051	3.249
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	103	125	83	144	78
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	30	45	29	14	41
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.209	1.757	2.210	1.752	2.500
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.934	1.573	2.018	1.484	2.221
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	147	92	122	108	172
9280	Anlagenintensität	%	64	63	68	67	63
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	33	37	33	32	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	98	118	112	117	89
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	287	348	362	228	325
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	25	34	0	19	28
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	-11	2	12	-5
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	72	87	132	78	68
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	164	168	205	99	206
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-7	1	-27	-6	-7
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-39	96	-82	-88	-7
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-1.906	5.244	-3.075	-4.158	-354
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-2	1	-1	-3	-2
9314	Nettverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.843	1.374	1.742	1.436	2.102
9315	Veränd. Nettverbindlichkeiten	€ / ha LF	-107	-116	-6	-102	-110
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	330	189	254	212	405
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	25	54	-32	5	38
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	0	-5	-3	-1

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	22	6	6	13	9
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.550	1.682	1.411	1.330	1.690
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	167	231	54	93	214
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	113	129	29	62	146
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	35	68	18	20	45
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	2	0	1	6	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.242	1.347	952	1.012	1.389
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	144	145	145	130	152
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.088	1.200	802	866	1.229
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	2	1	3	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	4	0	4	11	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	1	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	138	103	404	218	87
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	15	13	24	20	13
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€ / ha LF	27	24	23	20	31
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-22	3	-83	-34	-13
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	755	727	704	738	766
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	640	610	566	656	630
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	582	570	488	572	588
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	262	263	252	265	260
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	169	171	159	168	170
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	83	80	82	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	9	6	14	14	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	2	0	0	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	31	35	30	38	27
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	234	248	194	217	244
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	5	0	12	9	3
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	57	37	76	83	40
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	27	24	20	23	29
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	19	0	34	50	0
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	41	22	72	8	62
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	734	668	790	719	743
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	97	62	114	117	84
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	56	37	55	64	51
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	19	9	8	18	19
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	320	320	339	270	351
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	8	6	4	4	10
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	181	239	231	166	191
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	25	27	24	20	27
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	9	4	9	9	9
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	29	21	34	24	31
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	9	1	43	23	1
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	307	285	295	309	306
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	63	60	123	78	54
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	10	5	14	12	8
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	121	115	88	109	129
5357	dar. Lohnarbeit, Masch. miete	€ / ha LF	109	106	60	102	113

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	22	6	6	13	9
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	349	378	414	240	419
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.948	28.644	22.749	23.684	28.376
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	304	242	437	307	302
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	64	55	106	76	56
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	163	123	248	131	183
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	42	44	16	35	46
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	517	452	498	539	503
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	191	150	191	227	168
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	22	23	18	24	21
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	167	126	172	202	145
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	69	62	67	75	65
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	14	17	19	16
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	124	107	99	87	148
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	185	166	149	130	219
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	19	40	0	7	26
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	11	16	0	3	16
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	379	672	-108	229	475
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.284	2.412	2.032	2.034	2.443
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.904	1.740	2.139	1.805	1.968
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-68	-74	-52	-63	-72
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	49	38	52	39	55
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	12	11	12	12	12
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.284	2.412	2.032	2.034	2.444
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.985	1.825	2.203	1.880	2.053
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	63.668	184.243	-24.957	21.639	124.376
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	299	587	-172	154	391
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	61.546	194.018	-35.357	24.333	115.297
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	289	618	-243	174	363
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	32.086	52.740	9.130	18.615	41.367
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	31.593	54.443	6.434	19.522	39.910
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	638	996	171	414	782
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	817	1.148	327	542	992
9073	Relative Faktorentlohnung	%	83,9	141,8	21,7	50,4	109,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	2,4	18,6	-25,5	-8,8	8,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	1,9	8,7	-8,4	-2,9	4,4
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	31,1	0,0	0,0	22,4
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	84	183	132	57	106
9221	Cashflow I	€ / ha LF	631	841	296	481	727
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	72	264	168	134	33
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	379	227	306	251	460
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	53	253	-130	-9	91
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	116	308	-24	67	148
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	358	495	314	301	394
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	721	90	<Null	<Null	503
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	325	74	<Null	372	312
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	106	46	98	83	117
9270	Eigenkapitalquote	%	58	66	58	62	55
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	53	178	-61	8	81
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	4	216	-182	-47	37
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	191	11.782	-6.844	-2.240	1.865
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	90.654	187.924	62.711	61.291	133.068
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	53.832	130.007	22.369	30.526	87.495
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	39.817	42.411	29.724	35.126	46.592
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	34.369	79.106	-12.508	14.426	63.509

Betriebsformen – Juristische Personen

Juristische Personen, untergliedert nach Betriebsformen

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau		Verbundbetriebe	Gemeinsame Gruppe*
				gesamt	Milchvieh		
0001	Betriebe	Anzahl	40	21	11	6	13
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.275	1.196	1.473	1.251	1.512
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	870,6	1.141,3	1.342,8	822,7	1.285,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	666,2	909,6	1.057,7	586,0	997,7
1150	Ackerfläche	% LF	52,7	44,7	64,4	79,9	67,5
1160	Dauergrünland	% LF	46,5	55,0	35,0	19,9	32,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	25	24	25	32	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	12,99	15,56	21,90	13,43	22,52
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,49	1,36	1,63	1,63	1,75
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	459,6	513,7	865,7	643,2	863,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	47,2	41,6	42,9	56,5	44,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,7	7,4	8,3	11,2	8,5
1237	dar. Wintererbsen	% AF	0,7	1,1	1,2	0,2	1,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,0	0,0	0,2	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	7,7	9,3	9,9	4,9	9,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	31,3	37,1	34,0	25,9	33,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,2	0,0	0,0	0,6	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	50,4	53,4	45,9	34,8	46,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	41,5	50,4	45,4	26,5	44,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	11,2	14,7	23,9	7,4	23,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,2	17,9	5,4	5,9	4,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,0	13,0	12,2	8,7	12,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,2	0,3	0,5	5,3	1,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,0	0,3	0,5	4,9	1,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,2	0,1	0,0	0,5	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,7	2,5	0,0	0,1	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	378,3	604,0	608,7	227,6	571,0
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	19	19	20	17	20
1420	dar. Weizen	dt / ha	27	33	34	25	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	24	22	22	25	22
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	17	26	27	11	20
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	15	15	14	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	16	17	17	6	17
1465	Raps	dt / ha	5	4	4	22	4
1472	Kartoffeln	dt / ha	355			314	314
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.123	7.376	7.376	4.672	7.123
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.149	7.416	7.416	4.566	7.149
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	12			19	19
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	38,22	36,49	37,17	46,87	40,81
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	47,66	48,68	48,69	52,65	52,12
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,17	31,67	31,67	45,33	33,73
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	38,48	44,00	44,00	33,89	42,94
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	36,49	31,87	32,45	53,26	36,32
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,34			34,57	
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	85,55	103,68	103,68	40,74	103,68
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	32,26	12,77	12,77	75,44	76,23
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	44,15	44,00	44,00	46,58	44,15
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	43,99	43,77	43,77	47,66	43,99

* Spez.Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau		Verbund- betriebe	Gemeinsame Gruppe*
				gesamt	Milchvieh		
0001	Betriebe	Anzahl	40	21	11	6	13
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	3.638.529	3.968.023	5.322.690	3.282.547	5.378.677
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.180	3.477	3.964	3.990	4.184
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.907	2.277	2.675	2.910	2.853
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.187	867	952	1.022	999
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	780	625	740	670	795
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	605	517	635	739	708
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	124	96	109	233	127
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	201	170	239	231	219
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	45	51	64	34	62
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	4	1	1	0	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	11	8	10	33	14
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	318	362	310	206	309
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	272	330	310	184	305
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	4	0	1	13	3
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	890	770	894	801	934
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	307	250	344	455	395
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	139	95	120	259	148
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	583	519	550	347	539
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	124	74	97	78	103
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	200	213	207	51	188
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.557	1.316	1.543	1.312	1.646
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	165	112	129	33	116
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	191	133	130	112	147
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	124	145	56	39	57
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.346	1.889	2.220	2.521	2.337
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.722	1.311	1.521	1.800	1.598
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	160	129	121	198	134
9280	Anlagenintensität	%	58	54	57	65	58
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	43	41	42	40	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	76	84	84	77	85
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	369	288	419	377	419
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	50	39	39	30	40
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	22	26	42	2	38
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	169	125	191	213	174
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	124	99	132	159	147
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-19	-17	-5	-30	-4
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	139	87	169	115	145
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	9.330	6.363	10.345	7.065	8.253
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	6	9	8	7
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.763	1.369	1.670	2.174	1.798
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	105	84	179	147	158
9317	Tilg. lang- u. mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	230	242	221	175	215
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	259	271	260	179	250
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-38	-28	-42	-159	-67
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	0	-1

* Spez.Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau		Verbundbetriebe	Gemeinsame Gruppe*
				gesamt	Milchvieh		
0001	Betriebe	Anzahl	40	21	11	6	13
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.219	984	1.310	1.493	1.490
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	197	87	131	505	221
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	101	68	103	213	125
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	18	5	8	21	7
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	18	0	1	53	13
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	767	731	977	455	942
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	165	189	125	121	122
4230	dar. Milch	€ / ha LF	371	509	827	146	774
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	43	16	25	82	29
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	163	0	0	68	9
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	19	0	0	1	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	236	166	202	531	326
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	25	24	27	18	26
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	32	26	28	15	25
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-39	-45	-48	-54	-42
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	738	703	733	635	733
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	658	631	637	559	634
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	565	571	551	497	546
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	258	258	258	244	255
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	172	171	172	160	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	85	85	81	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	2	1	2	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	38	45	31	16	30
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	242	241	222	209	220
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	91	59	86	58	87
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	18	24	26	26
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	55	39	60	20	56
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	33	32	46	22	43
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	695	541	693	885	807
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	71	54	73	93	77
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	40	30	45	59	49
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	8	6	9	6	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	311	239	323	291	343
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	45	18	15	46	15
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	196	138	209	198	232
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	23	28	35	10	33
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	5	7	11	2	11
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	20	24	30	17	29
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	66	28	34	271	110
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	247	219	264	229	278
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	41	36	53	53	60
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	4	4	1	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	90	86	111	105	114
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	85	73	68	68	74

* Spez.Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau		Verbund- betriebe	Gemeinsame Gruppe*
				gesamt	Milchvieh		
0001	Betriebe	Anzahl	40	21	11	6	13
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	455	423	517	467	547
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	30.499	30.992	31.681	28.602	31.242
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	209	182	223	250	247
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	59	56	74	72	82
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	79	70	87	100	93
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	31	26	29	28	34
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	436	390	466	425	488
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	120	107	131	158	143
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	23	19	25	38	29
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	97	88	105	119	114
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	45	43	47	38	47
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	12	11	10	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	98	91	94	121	106
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	120	109	111	164	128
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	1	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	18	24	38	4	34
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	125	106	97	48	92
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.920	1.642	1.995	2.075	2.181
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.795	1.536	1.899	2.027	2.088
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-88	-55	-58	-50	-59
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	57	51	51	52	52
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	16	21	23	0	20
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	10	15	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.922	1.643	1.996	2.077	2.181
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.876	1.602	1.967	2.094	2.158
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	40.086	46.939	38.002	-13.719	30.208
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	46	41	28	-17	24
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	34.157	45.049	39.873	-28.922	29.401
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	39	39	30	-35	23
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	33.584	34.008	33.417	27.581	32.583
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	33.128	33.887	33.502	26.449	32.547
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	494	462	546	432	570
9071	Betriebeinkommen	€ / ha LF	669	622	716	611	751
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,0	99,4	97,3	85,6	95,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	2,1	2,4	1,5	-1,7	1,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,3	2,6	2,0	0,4	1,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	2,8	4,3	1,3	0,0	0,0
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	34	41	59	12	51
9221	Cashflow I	€ / ha LF	309	261	289	296	305
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	51	-9	30	120	57
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	316	322	310	231	302
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	67	65	49	16	48
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	132	122	124	90	132
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	276	247	272	263	294
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	469	496	632	1.415	632
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	239	264	250	256	229
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	115	130	114	88	103
9270	Eigenkapitalquote	%	37	38	39	33	39
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	19	-4	-17	-29	-21
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	10	14	-1	-35	-5
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	692	1.005	-85	-2.159	-263

* Spez.Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19, alle Betriebe

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	122	122	122	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.145	1.281	1.248	1.225
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	421,0	422,6	426,9	423,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	302,2	301,9	302,3	302,1
1150	Ackerfläche	% LF	59,9	60,0	59,7	59,8
1160	Dauergrünland	% LF	39,5	39,5	39,8	39,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	29	29	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	6,28	6,21	5,96	6,15
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,49	1,47	1,40	1,45
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	250,0	251,7	253,4	251,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	51,3	51,0	52,8	51,7
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,0	11,3	9,9	10,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	0,5	0,5	0,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	0,4	0,3	0,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	4,1	4,4	4,2	4,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	28,1	27,6	27,3	27,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,4	0,3	0,5	0,4
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	49,9	49,4	47,3	48,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	40,2	39,7	37,9	39,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,8	10,3	9,9	10,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,7	13,6	13,2	13,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,9	10,5	10,0	10,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,7	3,8	3,7	3,8
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,0	3,0	3,1	3,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,6	0,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,3	1,4	1,3	1,3
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	177,9	176,4	170,1	174,8
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	24	20	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	31	29	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	29	24	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	22	20	22
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	17	16	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	30	25	23	26
1465	Raps	dt / ha	13	16	7	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	168	168	179	172
1473	Zuckerrüben	dt / ha			76	76
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.680	6.813	6.898	6.797
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.635	6.844	6.890	6.790
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	20	13	17
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,69	35,55	37,77	35,67
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	40,91	40,79	43,35	41,68
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	24,32	28,87	30,86	28,02
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	34,24	37,02	35,63	35,63
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	27,07	32,85	36,09	32,00
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,48	27,38	29,57	28,14
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	89,69	93,15	94,50	92,45
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	45,45	36,81	51,51	44,59
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			7,04	7,04
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,36	49,45	44,99	47,60
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,64	49,21	45,01	47,62

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	122	122	122	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.700.157	1.770.699	1.812.972	1.761.276
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.038	4.190	4.247	4.158
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.768	2.884	3.026	2.893
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.308	1.379	1.424	1.370
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	650	648	642	647
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	636	622	656	638
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	87	92	89	89
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	60	116	183	120
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	51	51	51	51
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	3	3	3	3
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	27	27	25	26
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	316	310	294	307
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	277	271	259	269
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	10	10	8	9
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	882	924	855	887
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	308	321	313	314
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	195	192	196	194
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	574	603	542	573
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	105	126	118	116
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	179	202	188	190
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.738	1.801	1.813	1.784
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	55	55	54	55
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	115	135	145	132
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	85	94	91	90
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.124	2.186	2.224	2.178
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.604	1.638	1.703	1.648
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	140	155	132	142
9280	Anlagenintensität	%	55	54	57	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	40	41	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	87	85	82	85
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	389	371	375	378
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	111	62	33	69
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	15	22	21	19
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	73	120	149	114
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	151	118	157	142
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	0	-5	-13	-6
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	161	134	150	148
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.825	9.125	10.738	10.229
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	3	8	5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.550	1.583	1.682	1.605
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	65	48	121	78
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	215	232	300	249
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	0	24	-47	-8
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	-1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	122	122	122	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.162	1.195	1.143	1.167
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	285	294	260	279
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	176	181	164	174
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	27	34	21	27
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	19	14	14	16
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	1	3	2
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	690	705	689	695
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	139	149	145	144
4230	dar. Milch	€ / ha LF	335	335	315	328
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	81	85	92	86
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	113	114	111	113
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	16	11	12	13
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	167	180	181	176
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	24	30	29	28
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	2	2	2	2
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	30	30	30	30
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	5	6	-22	-3
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	671	691	719	694
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	557	593	634	595
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	514	538	561	538
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	254	260	259	258
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	165	171	170	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	84	83	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	5	5	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	33	33	33	33
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	226	237	240	234
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	42	52	71	55
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	19	20	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	12	21	38	24
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	38	43	35	39
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	637	642	648	642
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	82	79	76	79
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	46	43	43	44
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	11	11	11	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	1	1	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	264	269	275	269
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	47	51	50	49
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	155	156	162	158
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	17	17	19	18
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	3	4	4
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	22	24	21	22
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	46	54	49	50
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	246	241	248	245
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	36	35	33	35
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	5	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	80	86	87	84
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	110	98	104	104

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	122	122	122	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	342	352	357	350
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	27.177	28.578	30.548	28.768
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	194	203	205	201
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	55	56	55	56
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	85	94	95	91
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	26	25	23	25
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	405	428	423	419
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	128	142	120	130
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	24	44	30	33
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	103	97	89	97
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	44	47	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	11	13	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	97	101	106	102
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	125	131	138	131
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	8	7	7	7
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	28	22	20	23
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	262	268	208	246
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.840	1.893	1.841	1.858
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.578	1.625	1.634	1.612
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-60	-55	-53	-56
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	58	53	51	54
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	9	11	9	10
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	11	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.842	1.896	1.844	1.861
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.651	1.692	1.700	1.681
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	80.425	85.998	61.401	75.942
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	191	203	144	179
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	78.554	79.377	56.037	71.323
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	187	188	131	169
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.754	37.838	35.890	36.494
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.456	36.772	34.990	35.739
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	529	540	489	519
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	700	710	661	690
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,7	106,0	97,5	103,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,2	5,9	3,0	5,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,3	3,9	2,5	3,6
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	16,3	15,7	2,4	11,5
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	45	46	40	44
9221	Cashflow I	€ / ha LF	386	422	380	396
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	76	99	-16	53
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	273	285	352	303
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	124	120	68	104
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	181	177	127	162
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	318	323	273	305
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	220	238	516	324
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	151	161	277	196
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	86	88	129	101
9270	Eigenkapitalquote	%	43	43	43	43
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	88	64	23	58
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	66	67	17	50
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.451	4.565	1.206	3.407

Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe – Ackerbau

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19, alle Betriebe, Ackerbau

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	955	1.027	1.040	1.007
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	345,9	349,7	351,6	349,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	187,5	187,3	188,2	187,7
1150	Ackerfläche	% LF	89,9	89,1	89,7	89,6
1160	Dauergrünland	% LF	10,1	10,9	10,3	10,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	37	37	37
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,34	3,22	3,12	3,23
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,97	0,92	0,89	0,93
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	310,7	308,7	313,3	310,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	59,4	59,3	63,5	60,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	14,7	15,2	12,2	14,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,7	0,3	0,3	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,2	0,7	0,7	0,9
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,3	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	16,0	14,1	13,2	14,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,9	0,6	1,3	1,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	7,7	8,1	7,3	7,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	6,4	6,6	5,9	6,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	1,2	0,3	0,3	0,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	3,2	3,6	3,1	3,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	1,3	1,4	1,3	1,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,3	1,4	1,4	1,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	26,5	28,1	25,6	26,7
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	25	21	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	30	30	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	28	24	26
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	22	34	27	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	20	18	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	22	26	25
1465	Raps	dt / ha	11	17	18	15
1472	Kartoffeln	dt / ha	148	201	170	173
1473	Zuckerrüben	dt / ha			76	76
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.116	2.531	2.143	2.930
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.871	2.563	2.170	2.868
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,44	36,71	37,90	36,02
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,49	40,40	42,17	40,69
1526	Wintergerstenerlös (netto)	€ / dt	24,16	30,64	32,05	28,95
1527	Sommergerstenerlös (netto)	€ / dt	35,32	40,15	36,44	37,30
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,50	32,76	35,90	31,72
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,10	30,18	30,44	29,24
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	90,56	89,87	86,93	89,12
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	51,25	37,11	45,04	44,47
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			7,04	7,04
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	40,92	45,93	43,86	43,57
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	43,55	45,35	43,31	44,07

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.491.046	1.599.774	1.640.545	1.577.122
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.310	4.575	4.666	4.517
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.163	3.382	3.549	3.365
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.068	2.182	2.244	2.165
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	303	309	315	309
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	622	600	721	648
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	53	56	49	53
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	34	156	104	98
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	21	21	20	21
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	19	19	18	19
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	47	49	44	47
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	41	42	39	40
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.057	1.105	1.031	1.064
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	366	388	391	382
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	333	355	360	349
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	690	717	640	683
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	92	92	110	98
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	179	243	213	212
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.753	1.834	1.798	1.795
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	4	4	4	4
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	80	119	125	108
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	50	56	63	56
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.436	2.597	2.716	2.583
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.883	1.924	2.065	1.957
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	103	122	129	118
9280	Anlagenintensität	%	47	49	51	49
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	39	38	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	73	70	69	71
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	326	495	380	400
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	39	138	11	62
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	17	34	17	22
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	76	132	79	96
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	213	142	249	201
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	0	2	-1	1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	147	291	204	214
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	15.199	31.580	23.007	23.262
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	11	12	14	12
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.745	1.881	2.076	1.900
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	41	215	240	165
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	180	238	218	212
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	82	-11	-92	-7
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	1	-1	-1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	928	904	822	885
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	760	750	664	725
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	468	453	437	453
4120	dar. Öflr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	84	97	48	77
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	73	51	48	57
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	5	3	16	8
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	44	27	25	32
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	22	19	15	19
4230	dar. Milch	€ / ha LF	19	3	3	8
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	107	106	130	115
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	39	46	49	45
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	43	46	56	48
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-31	19	16	1
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	636	635	651	641
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	518	538	587	548
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	498	507	537	514
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	259	262	264	262
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	169	171	173	171
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	85	84	84	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	6	6	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	15	16	16	16
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	223	222	235	227
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	20	31	50	34
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	20	19	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	2	9	30	13
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	30	43	22	32
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	450	441	436	442
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	123	137	124	128
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	72	77	70	73
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	23	25	28	25
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	13	9	8	10
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	0	1	1	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	7	2	5	5
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	2	2	2	2
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	2	3	1	2
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	20	9	16	15
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	293	284	286	288
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	17	17	16	17
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	3	5	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	79	76	75	77
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	192	187	188	189

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	173	172	185	176
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.480	28.271	31.316	28.689
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	161	170	172	168
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	27	28	30	29
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	106	112	115	111
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	12	11	8	10
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	355	428	413	399
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	87	128	109	108
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	28	64	47	47
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	58	64	61	61
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	33	36	36	35
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	7	8	9	8
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	137	139	144	140
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	211	215	222	216
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	9	8	4	7
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	14	41	17	24
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	395	347	283	342
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.533	1.558	1.489	1.527
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.139	1.211	1.206	1.185
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-56	-52	-51	-53
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	62	57	57	59
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	1	5	3	3
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	12	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.539	1.563	1.496	1.533
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.211	1.277	1.275	1.254
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	113.601	100.014	77.623	97.079
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	328	286	221	278
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	107.914	99.224	72.827	93.322
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	312	284	207	268
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	51.889	49.693	45.712	49.098
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	50.187	49.448	44.174	47.936
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	485	455	392	444
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	701	663	606	656
9073	Relative Faktorentlohnung	%	114,9	109,8	97,2	107,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	13,5	11,5	7,1	10,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,3	5,2	3,5	5,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	0,0
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	97	88	76	87
9221	Cashflow I	€ / ha LF	527	447	394	456
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	126	6	-88	15
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	242	295	276	271
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	165	115	10	97
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	196	147	43	129
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	327	286	182	265
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	146	256	2.805	1.069
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	123	201	645	323
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	74	103	151	110
9270	Eigenkapitalquote	%	41	40	39	40
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	113	71	-44	47
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	104	58	-48	38
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	10.736	6.306	-5.367	3.892

Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe – Futterbau / spezialisierte Milchviehbetriebe

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19, alle Betriebe, Futterbau - Milchvieh

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.442	1.591	1.557	1.530
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	776,1	776,7	781,2	778,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	613,3	614,3	614,6	614,1
1150	Ackerfläche	% LF	65,4	65,0	64,7	65,0
1160	Dauergrünland	% LF	34,2	34,5	34,7	34,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	26	26	26	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	13,45	13,43	13,12	13,33
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,73	1,73	1,68	1,71
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	498,3	503,4	505,3	502,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	45,9	43,1	42,8	43,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,8	9,4	8,4	9,2
1237	dar. Winterraps	% AF	1,0	1,1	1,0	1,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,4	0,0	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	8,4	9,1	9,3	8,9
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	32,8	33,6	35,2	33,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	51,7	51,1	49,4	50,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	50,9	50,3	48,9	50,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	27,3	27,0	26,8	27,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,9	4,9	4,7	4,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	13,3	13,0	12,8	13,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,8	0,7	0,5	0,7
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,8	0,7	0,4	0,6
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	394,5	390,6	382,2	389,1
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	24	23	21	22
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	36	34	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	28	23	29
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	17	27	22
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	16	15	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	35	25	20	27
1465	Raps	dt / ha	16	15	4	11
1472	Kartoffeln	dt / ha	216	107	83	135
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.036	7.056	7.135	7.076
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.017	7.120	7.150	7.096
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	31,97	33,86	36,53	34,12
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	41,32	41,40	46,42	43,05
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	23,99	29,55	31,67	28,40
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	34,77	35,32	40,51	36,87
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	23,26	30,41	32,18	28,62
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,78	27,77		27,78
1565	Rapsenerlös (netto)	€ / dt	90,08	94,95	103,68	96,24
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	7,53	9,19	13,71	10,14
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,66	49,54	44,81	47,67
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,77	49,12	44,72	47,54

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	3.058.177	3.169.786	3.229.802	3.152.588
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.940	4.081	4.134	4.052
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.632	2.743	2.876	2.750
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.049	1.103	1.132	1.094
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	750	743	744	745
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	696	667	672	678
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	92	116	116	108
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	45	111	210	122
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	58	59	58	58
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	11	12	11	11
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	350	343	335	343
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	348	341	334	341
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	2	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	875	911	843	876
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	328	344	331	334
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	140	134	136	137
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	547	567	512	542
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	103	123	100	109
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	201	212	190	201
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.693	1.698	1.665	1.685
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	113	112	111	112
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	101	95	123	107
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	59	62	52	58
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.090	2.205	2.284	2.193
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.511	1.576	1.641	1.576
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	119	131	124	125
9280	Anlagenintensität	%	56	56	58	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	39	40	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	93	89	83	88
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	367	371	388	376
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	121	26	35	61
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	19	24	36	27
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	46	148	178	124
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	140	100	124	121
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-5	-7	-6	-6
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	122	126	129	126
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	7.054	7.272	7.659	7.328
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-2	4	7	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.543	1.639	1.772	1.651
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	107	96	135	113
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	234	236	290	253
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-29	20	-52	-21
3822	Veränderung Sonder-AFA	€ / ha LF	-1	-1	-1	-1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.342	1.392	1.352	1.362
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	127	147	128	134
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	104	113	96	105
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	11	21	9	14
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	2	2	1	2
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.053	1.074	1.045	1.057
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	129	135	127	131
4230	dar. Milch	€ / ha LF	899	913	896	902
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	23	25	22	23
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	162	170	179	170
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	22	24	26	24
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	26	28	26	27
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	6	10	-45	-10
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	621	643	738	668
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	537	557	638	577
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	502	517	557	526
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	251	257	259	256
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	163	169	172	168
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	85	85	85	85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	3	3	3	3
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	34	32	33
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	218	222	223	221
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	2	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	33	37	80	50
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	24	24	25	24
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	7	12	53	24
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	19	32	46	32
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	686	690	713	696
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	91	88	76	85
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	55	50	47	51
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	15	12	9	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	317	319	335	324
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	16	17	14	16
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	203	196	214	204
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	27	29	34	30
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	9	9	11	10
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	37	43	30	37
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	25	25	30	27
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	256	262	274	264
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	55	52	52	53
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	4	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	97	107	114	106
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	79	73	78	77

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	22	22	22	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	462	486	489	479
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	28.598	30.236	31.419	30.085
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	224	229	232	228
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	72	73	73	73
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	87	92	93	91
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	35	32	30	33
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	465	437	475	459
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	163	172	137	157
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	24	37	25	29
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	140	135	111	129
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	44	47	49	47
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	11	12	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	96	100	102	99
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	115	119	122	119
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	4	5	5
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	50	8	34	31
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	137	203	136	159
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.973	2.046	2.046	2.022
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.836	1.842	1.910	1.863
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-70	-63	-63	-65
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	59	52	52	54
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	13	19	20	17
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	10	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.975	2.046	2.046	2.023
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.919	1.917	1.983	1.940
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	43.487	100.720	49.632	64.613
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	56	130	64	83
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	78.462	90.580	50.850	73.297
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	101	117	65	94
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	29.881	35.604	32.935	32.807
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	32.481	34.849	33.027	33.452
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	563	603	555	573
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	745	780	730	752
9073	Relative Faktorentlohnung	%	101,6	103,4	96,6	100,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,3	3,9	1,3	2,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,2	3,2	1,9	2,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	6,2	9,0	0,3	5,2
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	57	66	57	60
9221	Cashflow I	€ / ha LF	287	345	335	322
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	23	62	7	31
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	292	288	341	307
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	89	84	42	72
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	162	159	116	146
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	313	313	274	300
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	327	344	805	492
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	180	181	294	218
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	93	92	124	103
9270	Eigenkapitalquote	%	43	42	40	42
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-4	4	-17	-6
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	31	32	-9	18
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	1.771	1.822	-545	1.016

Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe – Futterbau / sonstiger Futterbau

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19, alle Betriebe, Futterbau - Sonstige

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	37	37	37	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	691	796	760	749
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	336,4	337,4	342,4	338,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	262,8	260,5	258,7	260,7
1150	Ackerfläche	% LF	20,5	20,6	19,4	20,2
1160	Dauergrünland	% LF	79,4	79,3	80,5	79,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	25	25	25	25
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,29	3,00	3,05	3,11
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,98	0,89	0,89	0,92
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	68,5	69,3	67,4	68,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	35,3	38,7	35,3	36,4
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	1,5	1,0	1,3	1,3
1237	dar. Wintereraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,0	0,5	0,8	0,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	59,8	55,2	58,4	57,8
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,6	0,0	0,0	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	66,0	66,8	63,5	65,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	59,8	60,5	57,6	59,3
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	37,0	36,7	35,2	36,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,7	15,8	14,7	15,4
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	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	0,5	0,5	0,4	0,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	5,3	5,4	4,9	5,2
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	221,2	224,3	216,4	220,6
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	20	14	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	26	25	23	25
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	49	17	34
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	12	16	18
1433	dar. Roggen	dt / ha	29	19	12	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	46	25	30	34
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	433	157	300	297
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	12	24	21	19
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	20,89	27,61	28,25	25,58
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	20,09	29,51	32,56	27,39
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt				
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	23,96	24,65	18,57	22,39
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	20,95	27,72	26,30	24,99
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,92	26,64	36,50	30,35
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	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	37	37	37	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	956.098	979.798	982.505	972.800
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.842	2.904	2.869	2.872
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.704	1.742	1.831	1.759
2111	dar. Boden	€ / ha LF	734	785	889	803
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	449	465	430	448
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	377	381	391	383
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	66	63	65	65
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	71	39	46	52
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	28	28	26	27
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	8	8	3	6
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	484	483	452	473
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	413	411	387	404
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	607	633	545	595
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	176	179	151	169
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	115	113	113	114
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	432	454	394	426
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	31	43	51	41
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	141	159	155	152
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.204	1.295	1.342	1.280
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	22	22	22	22
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	119	137	115	124
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	190	207	202	200
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.388	1.334	1.246	1.323
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.038	969	957	988
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	165	159	106	143
9280	Anlagenintensität	%	47	46	49	47
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	37	36	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	97	100	98	99
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	224	174	179	192
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	25	35	55	39
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	4	2	1	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	69	37	23	43
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	93	71	91	85
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	2	0	-22	-7
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	48	25	27	33
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	4.873	2.847	3.015	3.578
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	-2	0	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	956	880	853	896
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	17	-62	-8	-18
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	129	162	258	183
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-8	11	-3	0
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-2	-1	-2

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	37	37	37	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	426	476	453	451
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	23	43	27	31
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	16	26	14	19
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	323	330	340	331
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	268	275	283	276
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1	2	2	2
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	78	99	81	86
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	15	29	19	21
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	23	25	19	22
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	4	-3	-24	-7
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	678	670	673	674
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	576	619	618	605
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	554	587	598	580
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	260	263	258	260
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	169	174	170	171
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	83	81	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	5	6	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	59	56	57	57
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	235	266	274	258
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	22	32	19	24
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	10	10	10	10
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	12	20	7	13
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	23	24	28	25
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	300	287	304	297
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	24	24	22	23
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	6	7	8	7
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	2	1	3	2
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	95	86	108	96
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	24	20	25	23
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	12	13	24	16
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	14	14	15
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	21	18	20	20
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	9	45	10	21
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	173	131	163	156
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	12	12	13	12
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	2	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	45	50	47	47
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	112	65	100	92

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	37	37	37	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	172	170	177	173
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.841	29.381	29.683	28.301
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	118	122	132	124
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	31	31	31	31
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	45	51	53	50
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	19	18	17	18
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	287	300	265	284
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	85	80	73	79
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	27	16	15	20
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	58	64	57	60
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	38	37	41	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	13	16	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	67	69	74	70
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	82	85	94	87
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	2	1	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	19	19	8	15
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	230	264	223	239
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.108	1.143	1.102	1.118
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	877	879	879	878
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-48	-43	-40	-44
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	49	45	42	45
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	17	12	8	12
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	8	10	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.109	1.144	1.104	1.119
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	934	932	931	932
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	58.979	71.676	59.278	63.311
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	175	212	173	187
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	57.744	70.975	52.502	60.407
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	172	210	153	178
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.502	42.951	39.285	39.246
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.128	42.718	37.064	38.303
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	344	380	330	351
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	465	499	454	473
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,4	114,5	101,7	107,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,6	9,5	4,8	7,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,3	5,3	3,3	4,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	10,5	16,7	6,5	11,2
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	28	30	28	28
9221	Cashflow I	€ / ha LF	269	353	322	315
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	63	104	-24	47
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	177	207	301	228
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	97	130	86	104
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	129	161	126	139
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	215	252	218	228
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	183	159	351	231
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	138	128	239	168
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	83	82	138	101
9270	Eigenkapitalquote	%	42	45	47	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	8	63	41	37
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	48	85	43	59
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.912	9.562	4.869	6.448

Identische Betriebe – Vergleich alle Betriebe – spez. Milchvieh- / Milchviehverbundbetriebe

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19, alle Betriebe, Milchvieh- und Milchviehverbund

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.453	1.611	1.569	1.545
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	755,8	758,6	765,8	760,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	582,9	586,0	588,5	585,8
1150	Ackerfläche	% LF	68,1	68,1	68,0	68,1
1160	Dauergrünland	% LF	31,4	31,4	31,5	31,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	27	27	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	14,24	14,29	13,67	14,07
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,88	1,88	1,78	1,85
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	503,6	511,7	516,9	510,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	46,7	44,7	44,5	45,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,7	9,4	8,8	9,3
1237	dar. Wintererbsen	% AF	0,9	0,9	0,8	0,9
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,4	0,1	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	7,5	8,2	8,2	8,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	33,1	33,3	34,6	33,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	50,9	50,2	48,8	50,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	49,3	48,5	47,3	48,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	26,4	25,9	25,6	26,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,4	4,5	4,3	4,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	13,0	12,7	12,5	12,7
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,2	1,3	1,2	1,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,1	1,2	1,1	1,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	374,7	369,6	363,0	369,1
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	25	24	20	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	31	35	30	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	28	23	29
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	20	20	22
1433	dar. Roggen	dt / ha	18	17	16	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	34	25	20	26
1465	Raps	dt / ha	15	15	4	12
1472	Kartoffeln	dt / ha	226	122	297	215
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.766	6.886	6.901	6.851
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.742	6.928	6.898	6.856
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	21	34	19	25
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	36,02	37,38	40,20	37,87
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	45,43	45,40	50,58	47,14
1526	Wintergerstenerlös (netto)	€ / dt	23,35	29,50	33,58	28,81
1527	Sommergerstenerlös (netto)	€ / dt	34,71	35,20	39,97	36,63
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	29,59	35,31	36,34	33,75
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,76	27,77		27,77
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	89,18	93,75	103,68	95,54
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	33,46	37,58	76,21	49,08
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,64	49,54	44,99	47,72
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,80	49,24	45,01	47,68

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	3.159.870	3.259.038	3.299.224	3.239.378
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.181	4.296	4.308	4.262
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.843	2.919	3.017	2.926
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.100	1.146	1.170	1.139
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	825	798	793	805
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	751	718	733	734
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	114	130	126	123
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	48	122	189	119
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	54	55	58	56
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	13	15	14	14
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	343	338	330	337
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	338	333	325	332
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	3	3	3	3
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	917	957	877	917
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	361	386	374	374
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	173	161	164	166
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	556	571	503	543
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	141	132	106	126
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	185	196	178	186
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.831	1.831	1.800	1.820
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	99	99	97	98
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	117	110	133	120
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	54	61	52	55
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.197	2.291	2.328	2.272
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.586	1.626	1.665	1.626
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	140	152	134	142
9280	Anlagenintensität	%	58	57	59	58
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	38	39	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	94	90	86	90
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	372	382	391	382
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	105	25	35	55
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	19	22	31	24
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	49	145	158	118
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	133	105	143	127
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-6	-4	-5	-5
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	108	119	117	115
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	5.727	6.299	6.572	6.199
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-2	2	5	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.641	1.720	1.825	1.728
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	89	81	117	96
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	236	242	268	248
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-41	22	-63	-28
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	-1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.501	1.541	1.484	1.508
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	226	232	210	223
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	131	133	118	127
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	13	23	14	17
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	12	10	11	11
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	999	1.019	985	1.001
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	126	132	124	127
4230	dar. Milch	€ / ha LF	832	845	822	833
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	26	28	25	26
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	7	8	7	7
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	275	288	288	283
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	22	24	25	24
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	26	26	25	26
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	15	26	-37	1
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	627	650	737	671
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	536	562	637	578
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	496	517	555	523
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	248	256	256	253
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	161	168	169	166
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	85	84	84
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	3	3	3	3
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	30	32	30	31
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	217	222	223	221
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	38	43	80	54
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	26	25	26	26
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	8	15	49	24
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	19	29	42	30
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	776	785	792	784
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	93	91	79	88
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	58	53	49	54
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	13	12	10	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	331	331	339	334
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	19	21	14	18
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	219	212	226	219
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	26	27	32	28
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	8	8	10	9
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	35	38	28	34
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	86	90	93	90
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	269	276	282	276
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	64	61	58	61
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	4	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	100	111	115	109
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	83	78	81	81

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	486	512	514	504
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	27.504	29.062	30.874	29.147
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	245	249	247	247
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	82	83	79	81
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	92	96	97	95
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	38	35	33	35
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	480	460	488	476
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	169	177	148	165
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	22	38	28	29
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	147	139	120	135
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	44	47	49	47
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	10	11	12	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	101	107	109	106
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	123	131	135	130
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	4	4	4	4
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	45	8	30	27
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	160	212	143	171
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.146	2.217	2.184	2.182
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.986	2.005	2.042	2.011
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-70	-63	-61	-65
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	60	54	52	55
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	11	17	17	15
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	10	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.148	2.218	2.185	2.184
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	2.069	2.080	2.113	2.087
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	59.941	104.869	54.905	73.238
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	79	138	72	96
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	88.288	95.757	53.906	79.317
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	117	126	70	104
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	29.981	34.528	32.807	32.439
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	31.971	33.890	32.734	32.865
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	603	638	584	608
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	788	822	765	792
9073	Relative Faktorentlohnung	%	102,9	103,6	96,5	101,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,8	4,0	1,5	3,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,4	3,3	1,9	2,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	7,2	8,5	0,3	5,3
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	50	57	52	53
9221	Cashflow I	€ / ha LF	319	353	353	342
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	40	63	45	50
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	296	296	319	304
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	99	99	49	83
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	182	183	130	165
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	344	348	297	330
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	298	298	645	414
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	162	161	246	190
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	86	85	107	93
9270	Eigenkapitalquote	%	44	43	42	43
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	6	16	-10	4
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	39	45	-2	27
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	2.081	2.391	-120	1.451

Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19, Natürliche Personen (HE u. PG)

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	92	92	92	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.092	1.205	1.175	1.157
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	243,0	245,6	249,7	246,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	155,8	158,0	160,1	158,0
1150	Ackerfläche	% LF	64,0	64,3	64,1	64,1
1160	Dauergrünland	% LF	35,8	35,5	35,8	35,7
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	34	33	34
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,13	3,18	3,08	3,13
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,40	1,43	1,39	1,41
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,29	1,32	1,28	1,30
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,29	1,29	1,23	1,27
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.477	42.245	42.411	41.711
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	154,0	156,2	157,7	156,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	56,2	56,4	57,7	56,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,8	11,2	10,4	10,8
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	0,2	0,2	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,8	0,5	0,5	0,6
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,8	1,0	1,1	1,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	24,5	23,7	22,8	23,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,7	0,4	0,8	0,6
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,1	47,4	44,6	46,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	35,2	35,5	34,0	34,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	6,2	5,6	5,5	5,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,1	14,8	14,1	14,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,7	9,9	8,9	9,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	5,8	6,0	5,1	5,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	4,5	4,5	4,0	4,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,4	0,5
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,2	1,3	1,1	1,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,2	0,3
1391	Rauhfutterverzehr	GV / Betrieb	89,6	91,2	88,6	89,8
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	27	26	22	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	31	30	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	32	32	25	29
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	25	29	26
1433	dar. Roggen	dt / ha	21	20	16	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	33	28	30	30
1465	Raps	dt / ha	15	18	18	17
1472	Kartoffeln	dt / ha	153	207	170	177
1473	Zuckerrüben	dt / ha			76	76
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.724	6.007	6.200	5.977
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.619	5.917	6.088	5.875
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19	21	14	18
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,19	35,16	37,04	35,13
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,05	39,34	41,12	39,84
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	23,77	30,03	30,91	28,24
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	32,59	35,29	34,18	34,02
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	25,95	31,29	35,13	30,79
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,80	27,16	29,80	27,92
1565	Rapsenerlös (netto)	€ / dt	89,27	87,94	86,93	88,05
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	51,94	35,76	44,40	44,03
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			7,04	7,04
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,28	48,93	48,16	48,46
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,07	49,61	48,90	49,19

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	92	92	92	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	994.275	1.063.492	1.094.793	1.050.853
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.092	4.331	4.385	4.269
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.934	3.116	3.219	3.090
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.620	1.696	1.734	1.683
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	513	516	535	522
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	619	625	703	649
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	67	73	70	70
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	72	162	118	117
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	48	45	49	47
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	43	43	42	43
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	281	277	261	273
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	251	247	237	245
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	15	15	12	14
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	808	872	836	839
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	292	306	310	302
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	260	270	275	268
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	516	567	526	536
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	85	98	121	101
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	174	229	200	201
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.947	2.069	2.110	2.042
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	105	152	134	131
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	27	30	32	30
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.044	2.135	2.154	2.111
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.602	1.673	1.704	1.660
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	96	108	115	106
9280	Anlagenintensität	%	54	54	56	55
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	41	40	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	87	86	87	87
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	384	464	357	402
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	83	82	21	62
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	16	21	14	17
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	90	158	98	115
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	177	159	198	178
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	5	-1	-8	-2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	183	211	140	178
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	14.209	16.281	11.324	13.938
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	7	9	8	8
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.528	1.568	1.628	1.575
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	74	84	100	86
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	204	248	327	260
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	47	36	-45	13
3822	Veränderung Sonder-AFA	€ / ha LF	-2	-1	-1	-1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	92	92	92	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.094	1.100	1.054	1.083
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	403	407	361	390
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	257	255	238	250
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	40	46	28	38
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	33	23	21	26
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	2	1	7	3
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	595	588	588	590
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	148	150	150	149
4230	dar. Milch	€ / ha LF	169	166	151	162
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	129	131	143	134
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	122	117	109	116
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	87	94	102	94
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	26	28	31	28
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	6	5	4	5
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	30	31	34	32
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-9	8	-2	-1
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	645	691	683	673
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	535	578	595	569
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	506	521	553	527
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	260	265	262	262
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	168	172	171	170
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	83	82	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	8	8	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	23	23	23	23
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	220	227	240	229
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	2	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	28	54	39	40
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	17	19	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	8	34	18	20
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	39	48	32	40
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	572	566	586	575
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	90	96	90	92
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	48	50	48	49
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	14	14	17	15
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	215	205	233	218
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	64	59	62	62
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	108	104	126	112
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	11	10	10	10
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	2	1	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	14	17	18	16
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	15	11	17	14
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	251	254	246	250
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	22	23	23	23
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	5	6	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	76	81	80	79
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	138	136	132	135

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	92	92	92	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	193	202	208	201
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.504	26.686	28.766	26.985
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	180	193	199	191
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	43	43	44	44
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	100	110	110	107
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	16	15	15	15
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	376	441	403	407
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	108	127	112	116
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	30	45	34	36
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	78	81	77	79
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	41	44	47	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	12	13	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	112	115	121	116
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	156	162	170	163
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	18	16	15	16
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	22	42	19	27
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	408	397	339	381
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.730	1.799	1.735	1.755
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.322	1.403	1.396	1.373
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-52	-52	-46	-50
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	50	47	46	48
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	11	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.733	1.802	1.738	1.758
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.387	1.468	1.456	1.437
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	83.995	82.066	70.478	78.846
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	346	334	282	321
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	81.224	83.732	67.055	77.337
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	334	341	269	315
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	41.801	41.450	39.711	40.988
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	40.916	41.975	38.600	40.497
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	527	543	476	516
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	697	713	651	687
9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,3	110,6	99,6	107,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	9,7	9,4	5,7	8,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,3	5,0	3,3	4,5
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	30,0	26,2	7,4	21,2
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	84	88	67	80
9221	Cashflow I	€ / ha LF	535	571	487	531
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	113	114	-58	56
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	254	296	373	308
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	134	140	82	118
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	178	185	132	165
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	314	333	281	309
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	190	212	456	286
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	142	160	282	195
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	81	89	133	101
9270	Eigenkapitalquote	%	48	48	48	48
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	116	116	43	92
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	84	92	36	71
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.489	7.150	2.926	5.522
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	93.881	89.512	78.148	87.180
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	63.832	57.641	36.404	52.626
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	31.055	33.096	31.702	31.951
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	43.435	41.250	45.167	43.284

Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen – Ackerbau

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19, Natürliche Personen (HE u. PG), Ackerbau

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	986	1.065	1.069	1.040
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	322,2	326,0	328,0	325,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	171,0	171,6	172,8	171,8
1150	Ackerfläche	% LF	89,1	88,2	88,8	88,7
1160	Dauergrünland	% LF	10,9	11,8	11,2	11,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	38	39	39	39
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,17	3,06	2,99	3,07
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,27	1,26	1,18	1,24
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,13	1,14	1,08	1,12
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,98	0,94	0,91	0,94
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	37.155	37.624	37.312	37.364
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	286,6	284,6	289,2	286,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	60,2	62,2	64,1	62,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	16,5	16,2	13,7	15,5
1237	dar. Winterraps	% AF	0,8	0,3	0,3	0,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	1,3	0,8	0,8	1,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,0	0,0	0,4	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	12,8	11,0	10,6	11,5
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,0	0,7	1,5	1,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	6,0	6,5	5,7	6,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	4,6	4,9	4,2	4,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	1,3	0,3	0,3	0,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,7	2,3	1,9	1,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,8	1,0	0,9	0,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,4	1,6	1,5	1,5
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	19,4	21,1	18,7	19,7
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	26	25	22	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	30	31	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	28	24	26
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	22	34	27	28
1433	dar. Roggen	dt / ha	19	20	17	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	22	26	25
1465	Raps	dt / ha	11	17	18	15
1472	Kartoffeln	dt / ha	148	201	170	173
1473	Zuckerrüben	dt / ha			76	76
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	4.116	2.531	2.143	2.930
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.871	2.563	2.170	2.868
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,74	36,77	38,16	36,22
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	39,45	40,28	42,17	40,63
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	24,16	30,64	32,05	28,95
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	35,32	40,15	36,44	37,30
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	26,35	32,23	36,52	31,70
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,10	30,18	30,44	29,24
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	90,56	89,87	86,93	89,12
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	51,25	37,11	45,04	44,47
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			7,04	7,04
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	40,92	45,93	43,86	43,57
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	43,55	45,35	43,31	44,07

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.451.144	1.553.645	1.595.863	1.533.551
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.504	4.766	4.866	4.712
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.316	3.531	3.718	3.522
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.166	2.256	2.319	2.247
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	337	343	350	344
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	632	613	754	666
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	54	59	52	55
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	38	174	116	109
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	23	23	22	22
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	22	22	20	21
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	36	37	32	35
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	28	30	27	28
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.108	1.155	1.072	1.111
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	393	413	414	406
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	357	378	382	373
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	715	742	658	705
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	102	78	121	100
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	149	248	187	195
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.747	1.827	1.784	1.786
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	89	133	139	120
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	32	37	41	37
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.646	2.804	2.942	2.797
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.036	2.062	2.226	2.108
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	111	131	137	127
9280	Anlagenintensität	%	48	49	52	50
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	40	39	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	70	67	67	68
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	353	506	409	423
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	43	118	6	56
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	19	38	18	25
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	84	147	88	106
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	224	152	271	216
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	0	2	-1	1
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	167	293	227	229
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	16.967	31.186	24.908	24.354
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	11	14	15	13
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.931	2.062	2.284	2.092
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	53	221	274	183
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	192	256	235	228
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	91	-14	-101	-8
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	1	-1	-1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	981	954	870	935
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	807	798	713	773
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	482	472	460	471
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	93	105	54	84
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	81	57	53	64
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	5	3	18	9
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	39	19	18	25
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	14	10	7	11
4230	dar. Milch	€ / ha LF	21	3	3	9
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	116	115	136	122
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	44	51	52	49
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	47	50	59	52
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-31	19	14	1
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	648	647	670	655
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	522	542	598	554
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	501	511	544	519
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	261	264	265	263
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	170	172	173	172
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	85	85	84	85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	6	6	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	14	15	15	15
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	226	224	240	230
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	21	31	54	35
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	19	20	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	2	10	33	15
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	30	47	25	34
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	480	474	462	472
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	130	150	136	139
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	77	84	77	79
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	23	28	31	27
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	13	8	7	9
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	0	1	1	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	7	2	3	4
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	2	1	2	2
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	2	3	1	2
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	22	8	15	15
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	312	306	302	307
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	18	18	17	18
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	3	6	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	77	78	76	77
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	211	204	202	206

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	27	27	27	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	163	160	178	167
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.702	27.197	30.690	27.863
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	167	176	179	174
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	31	32	33	32
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	108	114	117	113
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	12	11	8	11
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	360	443	431	411
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	92	135	117	115
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	31	70	52	51
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	60	65	65	63
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	33	35	38	35
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	7	8	9	8
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	145	147	153	148
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	223	226	236	229
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	9	5	8
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	15	46	19	27
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	429	366	304	367
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.598	1.620	1.554	1.591
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.169	1.254	1.250	1.224
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-59	-54	-55	-56
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	65	61	62	63
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	12	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.604	1.626	1.561	1.597
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.245	1.325	1.323	1.298
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	115.900	98.412	78.015	97.442
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	360	302	238	300
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	110.989	97.933	73.076	93.999
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	345	300	223	289
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	53.162	49.255	45.678	49.365
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	51.612	49.099	44.024	48.245
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	507	461	401	456
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	725	675	625	675
9073	Relative Faktorentlohnung	%	116,9	109,2	96,7	107,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	14,3	11,4	7,0	10,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,5	5,2	3,5	5,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	0,0
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	75	83	62	73
9221	Cashflow I	€ / ha LF	564	475	420	487
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	126	-7	-108	4
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	257	317	297	290
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	179	115	4	100
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	213	150	41	135
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	346	292	183	274
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	144	275	6.792	2.404
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	121	211	724	352
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	74	109	162	115
9270	Eigenkapitalquote	%	39	38	37	38
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	124	69	-52	47
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	114	54	-57	37
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	11.598	5.807	-6.306	3.700
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	128.941	105.440	91.468	108.616
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	83.617	54.487	16.428	51.511
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	36.741	39.897	34.656	37.098
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	73.636	67.642	92.012	77.763

Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen – Futterbau / spez. Milchviehbetriebe

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19, Natürliche Personen (HE u. PG), Futterbau - Spez. Milchviehbetriebe

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	2.096	2.161	2.072	2.110
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	216,0	217,7	219,6	217,7
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	157,6	168,3	171,4	165,8
1150	Ackerfläche	% LF	65,7	66,6	66,6	66,3
1160	Dauergrünland	% LF	34,0	33,0	33,0	33,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	34	34	34	34
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,26	4,53	4,33	4,37
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,85	1,94	1,94	1,91
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,83	1,89	1,89	1,87
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,97	2,08	1,97	2,01
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	55.145	58.238	60.072	57.818
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	126,9	144,0	144,9	138,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	47,3	43,2	41,8	44,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,6	6,1	8,5	5,7
1237	dar. Winterraps	% AF	1,1	0,0	0,0	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,0	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	4,1	5,4	5,4	5,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	39,4	38,4	42,5	40,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	71,9	73,8	71,1	72,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	71,6	73,4	70,8	71,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	46,4	45,2	44,7	45,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	0,4	0,5	0,4	0,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	17,4	18,3	16,0	17,2
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	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,3	0,2	0,2
1391	Rauhfutterverzehr	GV / Betrieb	154,7	160,1	155,6	156,8
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	34	32	28	31
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	34	30	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	46	62	29	46
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	19	14	28	21
1433	dar. Roggen	dt / ha	29	27	23	26
1434	dar. Triticale	dt / ha	48	35	30	38
1465	Raps	dt / ha	38			38
1472	Kartoffeln	dt / ha	130	123	83	112
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.129	6.329	6.347	6.268
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.070	6.271	6.280	6.207
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	27,88	31,72	30,91	30,17
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	36,50	37,36	30,10	34,65
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	10,29			10,29
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	20,40	14,56	23,96	19,64
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,74	24,86	24,79	24,80
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	18,32	27,66		22,99
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	75,35	79,53	72,27	75,72
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,88	48,82	47,89	48,53
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,28	49,30	48,42	49,00

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.118.922	1.185.297	1.136.913	1.147.044
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	5.181	5.445	5.178	5.268
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	4.054	4.222	4.102	4.126
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.163	2.252	2.230	2.215
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	713	765	772	750
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	929	880	899	903
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	103	169	157	143
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	142	147	35	108
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	19	19	20	19
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	12	12	13	12
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	500	505	485	497
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	498	502	483	494
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	568	652	531	584
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	262	264	254	260
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	240	238	234	237
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	306	388	277	324
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	123	110	117	117
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	134	223	87	148
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.411	2.429	2.410	2.417
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	95	81	80	85
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	29	25	26	26
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.693	2.950	2.673	2.772
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.345	2.560	2.370	2.425
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	143	157	137	146
9280	Anlagenintensität	%	63	61	64	63
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	36	33	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	78	76	77	77
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	879	565	199	548
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	471	50	7	176
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	33	10	1	15
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	117	228	99	148
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	190	158	77	142
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	7	9	-16	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	578	189	-117	217
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	29.312	9.096	-5.916	10.831
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	5	-4	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	2.387	2.562	2.396	2.448
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	517	193	-132	192
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	382	300	472	384
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-22	84	-114	-17
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-4	-3	-3	-3

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.583	1.670	1.610	1.621
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	92	129	106	109
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	88	105	57	83
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	2	13	19	12
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	1	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.461	1.491	1.463	1.471
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	139	127	142	136
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.308	1.354	1.319	1.327
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	28	44	39	37
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	7	10	15	11
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	3	3	0	2
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	13	19	15	16
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	22	7	-25	1
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	655	696	772	707
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	563	577	643	594
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	520	534	597	550
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	250	268	264	261
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	161	175	172	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	79	84	83	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	10	9	9	9
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	44	44	40	43
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	225	220	232	226
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	8	3
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	41	41	44	42
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	27	24	30	27
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	11	13	12	12
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	12	28	42	27
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	739	715	839	764
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	114	101	97	104
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	68	58	60	62
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	18	7	11	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	322	271	404	332
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	15	6	9	10
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	185	135	242	187
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	25	28	27	27
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	8	10	9	9
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	32	32	33	33
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	2	5	3	3
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	301	338	336	325
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	50	49	48	49
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	9	9	11	10
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	112	125	129	122
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	127	152	144	141

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	11	11	11	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	298	302	323	307
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.533	24.875	29.067	26.825
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	275	288	284	282
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	72	70	66	69
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	138	139	134	137
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	34	35	35	35
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	514	527	530	524
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	161	174	174	170
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	23	24	22	23
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	138	150	149	146
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	60	63	65	63
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	16	15	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	137	146	147	143
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	180	195	195	190
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	35	30	34	33
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	26	30	13	23
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	434	541	380	451
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.260	2.373	2.356	2.329
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.826	1.832	1.976	1.878
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-110	-147	-90	-116
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	63	72	58	64
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	9	11	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.263	2.373	2.357	2.331
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.949	1.988	2.078	2.005
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	67.758	83.752	61.262	70.924
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	314	385	279	326
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	82.723	100.345	61.826	81.631
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	383	461	282	375
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.022	32.966	30.498	31.495
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	34.538	36.627	30.628	33.931
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	681	763	604	683
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	887	986	818	897
9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,2	113,7	92,9	103,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,6	8,2	0,3	4,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,7	4,9	1,3	3,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	29,0	82,1	0,0	37,1
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	70	107	42	73
9221	Cashflow I	€ / ha LF	567	674	614	618
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-38	30	-132	-47
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	445	372	530	449
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	71	71	2	48
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	143	141	68	117
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	348	361	288	332
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	625	525	33.949	11.700
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	312	263	784	453
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	128	103	184	138
9270	Eigenkapitalquote	%	47	45	47	46
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	65	13	-17	20
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	8	-1	-57	-17
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	421	-69	-2.874	-841
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	72.992	87.482	63.064	74.513
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	52.904	66.327	37.331	52.188
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	46.835	47.772	47.992	47.533
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	28.855	41.913	34.231	35.000

Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen – sonstige Futterbaubetriebe

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19, Natürliche Personen (HE u. PG), Futterbau - Sonstige

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	705	833	780	773
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	219,6	218,3	224,1	220,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	163,6	160,4	160,5	161,5
1150	Ackerfläche	% LF	28,9	29,2	27,9	28,7
1160	Dauergrünland	% LF	70,9	70,6	71,9	71,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	27	27	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,36	2,33	2,29	2,33
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,41	1,43	1,39	1,41
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,28	1,28	1,23	1,26
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,08	1,07	1,02	1,06
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	40.120	41.458	41.621	41.067
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	62,9	63,8	61,6	62,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	37,5	41,2	37,8	38,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	2,0	1,4	1,7	1,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,3	0,7	0,4	0,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	57,0	52,2	55,9	55,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,8	0,0	0,0	0,3
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	66,0	67,1	63,8	65,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	63,7	65,0	61,8	63,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	38,5	38,2	36,4	37,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,3	18,9	17,1	18,1
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,2	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,9	0,8	0,7	0,8
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,7	0,5	0,5	0,5
1391	Rauhfutterverzehr	GV / Betrieb	144,2	145,7	142,3	144,1
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	32	23	16	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	34	29	24	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	49	17	34
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	28	12	19	19
1433	dar. Roggen	dt / ha	35	20	14	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	46	25	30	34
1465	Raps	dt / ha				
1472	Kartoffeln	dt / ha	433	157	300	297
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh				
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh				
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	12	24	21	19
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	21,15	27,71	29,71	26,19
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	20,08	29,59	32,56	27,41
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt				
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	23,96	24,65	18,57	22,39
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,40	28,32	29,77	26,50
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,92	26,64	36,50	30,35
1565	Rapsenerlös (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	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	577.644	609.547	647.284	611.492
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.631	2.793	2.888	2.771
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.704	1.795	1.911	1.803
2111	dar. Boden	€ / ha LF	785	851	960	865
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	421	487	446	451
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	330	376	424	377
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	59	59	60	59
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	95	7	5	35
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	10	2	5	5
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	1	1	1	1
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	473	473	450	466
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	458	459	437	451
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	426	506	504	479
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	179	184	191	185
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	151	147	146	148
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	247	321	313	294
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	34	46	55	45
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	161	194	184	180
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.637	1.808	1.906	1.784
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	83	121	82	95
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	21	23	24	23
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	931	901	917	917
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	770	747	750	756
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	59	54	62	59
9280	Anlagenintensität	%	50	48	49	49
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	38	37	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	134	147	150	144
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	270	197	241	236
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	19	25	55	33
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	7	3	1	3
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	105	42	18	55
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	94	105	138	112
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	4	-4	-7	-2
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	137	34	67	79
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	12.714	3.189	6.544	7.482
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	13	1	2	5
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	684	580	604	623
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	68	-86	23	2
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	122	165	131	139
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-26	52	-16	4
3822	Veränderung Sonder-AFA	€ / ha LF	-1	-2	1	-1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	488	508	504	500
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	40	61	44	48
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	27	39	24	30
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	403	388	409	400
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	334	325	336	332
4230	dar. Milch	€ / ha LF	0	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	3	3	3	3
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	2	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	41	53	43	46
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	16	13	17	15
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	1	0	0	1
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	13	13	14	14
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	7	-7	-3	-1
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	568	638	649	618
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	526	574	579	560
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	496	528	555	527
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	259	267	257	261
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	165	176	168	170
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	82	79	81
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	9	8	9	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	2	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	29	25	26	27
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	208	235	259	234
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	29	45	21	32
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	12	9	12	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	17	32	8	19
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	14	34	46	31
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	282	274	308	288
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	35	35	33	34
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	9	13	11	11
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	4	2	6	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	87	76	115	93
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	31	18	32	27
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	13	14	35	21
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	10	11	9	10
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	18	19	22	20
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	5	6	8	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	153	154	152	153
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	10	10	11	10
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	2	3	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	46	55	52	51
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	93	86	85	88

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	30	30	30	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	126	132	129	129
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	25.480	27.439	27.263	26.727
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	111	121	142	125
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	33	35	35	34
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	53	59	64	59
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	6	7	7	7
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	273	316	268	286
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	86	82	74	81
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	34	22	19	25
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	51	60	55	55
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	34	38	42	38
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	15	18	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	75	77	80	77
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	93	97	103	98
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	3	2	4
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	16	35	13	22
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	272	297	304	291
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.063	1.138	1.150	1.117
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	792	842	847	827
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-26	-24	-22	-24
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	26	24	22	24
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	9	9	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.063	1.139	1.151	1.117
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	826	875	878	860
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	52.130	57.518	61.163	56.937
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	237	264	273	258
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	52.619	59.234	53.913	55.255
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	240	271	241	251
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	33.755	37.011	39.355	36.707
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	33.962	37.747	36.184	35.964
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	365	403	369	379
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	473	512	479	488
9073	Relative Faktorentlohnung	%	98,1	102,1	97,2	99,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,4	7,1	4,8	5,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,2	3,8	2,7	3,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	2,7	4,8	2,2	3,2
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	107	113	120	113
9221	Cashflow I	€ / ha LF	343	434	401	393
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	76	105	108	96
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	149	190	152	163
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	67	82	73	74
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	101	117	125	114
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	179	203	216	199
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	220	231	208	220
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	148	162	122	144
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	83	93	71	82
9270	Eigenkapitalquote	%	62	65	66	64
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	69	103	65	79
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	41	58	52	50
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.837	5.397	5.054	4.763
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	55.995	62.027	64.672	60.898
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	35.620	39.114	41.932	38.889
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	22.305	21.166	23.245	22.238
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	26.596	29.678	31.443	29.239

Identische Betriebe – Vergleich Natürliche Personen – spez. Milchvieh- / Milchviehverbundbetriebe

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19, Natürliche Personen (HE u. PG), Milchvieh- und Milchviehverbund

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.880	1.964	1.868	1.904
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	239,3	241,4	245,8	242,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	164,3	173,9	179,4	172,5
1150	Ackerfläche	% LF	69,7	70,4	70,8	70,3
1160	Dauergrünland	% LF	30,0	29,2	28,8	29,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	32	32	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,81	4,98	4,81	4,87
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,81	1,88	1,88	1,86
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,79	1,84	1,85	1,83
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	2,01	2,06	1,96	2,01
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	54.141	56.984	58.826	56.651
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	152,2	168,5	170,0	163,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	48,8	44,8	43,3	45,6
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,1	7,0	10,2	7,1
1237	dar. Winteraps	% AF	0,8	0,0	0,0	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,8	4,7	4,4	4,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	38,5	38,5	40,7	39,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	64,5	66,0	63,4	64,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	64,0	65,4	62,9	64,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	39,6	38,5	37,6	38,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,6	1,8	1,5	1,6
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	15,8	16,4	14,7	15,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,3	0,3	0,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,3	0,3	0,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,2	0,3	0,2	0,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	153,4	158,3	154,9	155,5
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	27	23	27
1420	dar. Weizen	dt / ha	28	29	26	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	44	49	26	39
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	19	23	28	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	23	22	15	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	43	34	30	36
1465	Raps	dt / ha	25	19		22
1472	Kartoffeln	dt / ha	130	123	83	112
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	5.873	6.085	6.183	6.047
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.790	6.002	6.084	5.959
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	33,87	33,62	36,06	34,52
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	43,40	38,40	37,79	39,86
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	9,07	20,00	20,00	16,36
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	20,40	14,56	23,96	19,64
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	28,31	30,67	36,60	31,86
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	18,35	27,66		23,01
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	85,00	85,00		85,00
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	75,35	79,53	72,27	75,72
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,77	48,96	48,19	48,64
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,42	49,65	48,94	49,34

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.160.739	1.239.323	1.219.771	1.206.611
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.851	5.134	4.962	4.982
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.783	3.994	3.876	3.884
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.044	2.106	2.068	2.072
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	679	707	781	723
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	825	779	863	822
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	84	134	123	113
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	146	254	27	143
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	15	14	38	22
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	9	9	10	10
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	450	455	438	447
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	447	451	434	444
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	570	633	578	594
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	268	274	263	268
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	246	245	245	245
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	302	359	315	326
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	117	98	123	113
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	119	208	122	150
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.541	2.587	2.604	2.577
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	74	62	61	66
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	24	28	28	27
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.248	2.488	2.277	2.337
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.924	2.150	2.013	2.029
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	147	141	135	141
9280	Anlagenintensität	%	62	62	64	63
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	36	37	35	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	86	81	88	85
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	716	559	250	508
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	360	41	6	135
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	29	7	-2	12
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	127	278	76	160
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	146	133	127	135
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	8	9	-9	3
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	444	241	-25	220
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	22.107	11.656	-1.297	10.822
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	9	-2	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.945	2.128	1.962	2.012
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	417	196	-95	173
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	322	257	363	314
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-40	83	-38	2
3822	Veränderung Sonder-AFA	€ / ha LF	-3	-2	-2	-2

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.434	1.472	1.454	1.453
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	148	148	154	150
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	127	108	82	106
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	19	31	49	33
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	1	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.211	1.241	1.208	1.220
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	126	124	132	127
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.073	1.109	1.074	1.085
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1	2	1	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	1	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	73	78	90	81
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	14	16	19	16
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	2	2	0	2
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	25	21	26	24
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	15	12	-12	5
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	639	714	761	705
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	564	620	650	611
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	522	555	603	560
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	249	266	261	259
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	160	172	170	167
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	80	84	82	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	8	8	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	38	39	35	37
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	234	232	238	235
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	6	3
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	40	63	45	49
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	27	23	28	26
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	8	32	9	17
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	10	22	40	24
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	643	623	716	660
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	105	96	90	97
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	64	52	51	56
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	17	14	17	16
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	255	215	319	263
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	12	5	7	8
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	145	105	192	147
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	21	24	22	22
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	7	8	7	7
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	27	26	27	27
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	1	5	2	3
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	280	307	305	297
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	48	49	50	49
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	8	8	10	9
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	108	119	121	116
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	113	129	120	121

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	13	13	13	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	307	327	339	324
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	24.396	25.158	28.087	25.880
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	247	251	251	250
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	65	63	61	63
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	127	124	118	123
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	27	28	32	29
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	462	481	490	478
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	146	162	174	161
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	20	26	25	23
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	127	136	148	137
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	57	60	62	60
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	15	15	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	119	126	127	124
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	164	176	175	172
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	27	23	25	25
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	20	23	11	18
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	430	516	406	451
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.089	2.198	2.202	2.163
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.659	1.682	1.796	1.712
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-89	-117	-72	-92
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	53	60	48	54
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	2.091	2.199	2.203	2.164
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.761	1.809	1.879	1.816
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	79.124	94.017	79.602	84.248
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	331	390	324	348
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	91.616	108.037	78.412	92.689
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	383	448	319	383
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	31.755	34.720	33.859	33.445
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	34.355	37.535	33.612	35.167
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	690	775	658	707
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	867	965	839	890
9073	Relative Faktorentlohnung	%	108,2	115,1	99,8	107,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,5	9,6	3,6	6,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,3	5,3	2,6	4,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	19,7	33,1	5,8	19,5
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	63	115	65	81
9221	Cashflow I	€ / ha LF	563	634	604	600
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-34	66	-18	4
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	375	317	411	368
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	46	108	58	71
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	110	172	120	134
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	295	361	311	323
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	819	293	705	606
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	340	185	344	289
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	127	88	132	116
9270	Eigenkapitalquote	%	52	50	52	52
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	33	57	45	45
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	-7	48	11	17
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-351	2.320	549	839
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	85.250	98.871	82.826	88.983
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	60.255	73.624	51.604	61.828
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	50.616	52.418	43.987	49.007
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	39.063	42.807	37.012	39.627

Identische Betriebe – Vergleich Juristische Personen

Identische Betriebe von 2016/17 bis 2018/19, Juristische Personen

Blatt 1 von 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.187	1.341	1.308	1.279
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	998,5	997,0	1.002,1	999,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	775,8	767,3	762,4	768,5
1150	Ackerfläche	% LF	56,8	56,8	56,3	56,6
1160	Dauergrünland	% LF	42,3	42,6	43,0	42,6
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	26	26	26	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	16,45	16,02	15,28	15,92
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,65	1,61	1,53	1,60
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	563,4	563,3	565,7	564,1
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	47,0	46,2	48,4	47,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,3	11,4	9,4	10,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	0,8	0,7	0,7
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,2	0,4	0,1	0,2
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	7,0	7,3	7,0	7,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	31,3	31,0	31,3	31,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	52,1	51,0	49,5	50,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	44,0	42,9	41,0	42,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	14,3	14,0	13,4	13,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	12,6	12,5	12,4	12,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	11,7	11,0	10,8	11,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,2	2,2	2,6	2,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,9	1,8	2,4	2,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	2,1	2,2	2,1	2,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	463,1	451,6	433,3	449,3
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	22	18	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	32	27	29
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	27	23	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	20	17	20
1433	dar. Roggen	dt / ha	17	15	16	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	21	16	21
1465	Raps	dt / ha	12	15	4	10
1472	Kartoffeln	dt / ha	214	122	242	193
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.998	7.064	7.123	7.062
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.974	7.134	7.149	7.085
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	17	19	12	16
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	34,59	36,19	39,09	36,62
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	45,75	43,29	49,40	46,15
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	25,71	27,61	30,76	28,03
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	36,16	39,23	38,48	37,96
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	28,62	34,26	36,90	33,26
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,30	27,89	27,59	28,26
1565	Rapsenerlös (netto)	€ / dt	90,08	94,95	103,68	96,24
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	33,65	39,50	77,57	50,24
1573	Zuckerrübenenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,39	49,59	44,15	47,38
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,53	49,10	43,99	47,21

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	3.992.810	4.069.757	4.147.982	4.070.183
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.999	4.082	4.139	4.073
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.642	2.704	2.875	2.740
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.069	1.134	1.181	1.128
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	757	751	727	745
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	651	621	619	630
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	101	105	101	102
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	51	81	235	122
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	53	56	53	54
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	5	5	5	5
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	14	15	12	13
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	344	336	319	333
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	297	289	275	287
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	5	6	5	5
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	940	965	871	925
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	321	333	316	323
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	145	132	134	137
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	619	632	555	602
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	121	147	117	128
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	183	180	177	180
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.578	1.592	1.578	1.583
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	98	98	97	98
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	123	121	154	133
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	130	144	137	137
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.186	2.227	2.281	2.232
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.608	1.614	1.705	1.642
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	175	192	146	171
9280	Anlagenintensität	%	55	54	58	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	39	42	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	87	85	78	83
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	391	299	388	359
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	133	46	42	74
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	14	24	26	21
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	60	92	189	114
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	130	85	125	113
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-4	-7	-16	-9
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	144	74	158	125
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	8.753	4.631	10.351	7.912
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	-1	0	9	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.567	1.595	1.726	1.629
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	57	21	138	72
9317	Tilg. lang- u. mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	132	167	251	183
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	224	220	280	241
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-36	15	-48	-23
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	-1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.217	1.271	1.215	1.235
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	194	207	180	193
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	114	124	106	115
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	17	24	14	18
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	9	8	8	8
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	765	796	770	777
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	132	149	140	140
4230	dar. Milch	€ / ha LF	464	467	445	459
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	45	50	51	49
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	105	111	114	110
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	29	20	22	24
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	229	247	244	240
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	23	31	28	27
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	29	29	27	28
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	16	5	-38	-6
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	691	691	747	710
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	575	604	665	615
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	520	551	568	546
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	250	256	256	254
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	163	169	170	167
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	85	84	85
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	2	2	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	40	42	41	41
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	230	244	240	238
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	53	51	96	67
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	20	21	20	20
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	15	11	55	27
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	37	40	37	38
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	688	702	698	696
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	77	66	65	69
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	44	38	40	41
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	8	6	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	2	1	2	2
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	302	319	309	310
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	34	45	40	40
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	192	197	191	193
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	22	23	26	24
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	5	5	6	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	28	29	23	27
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	69	88	75	77
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	242	232	251	242
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	46	44	42	44
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	3	3	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	83	91	93	89
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	89	69	83	80

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2016/17	2017/18	2018/19	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	457	470	476	468
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	27.770	29.274	31.215	29.420
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	204	210	210	208
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	65	66	64	65
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	74	81	83	79
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	34	32	30	32
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	428	418	439	428
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	143	154	126	141
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	20	43	27	30
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	123	110	98	111
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	45	47	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	11	12	11
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	87	90	95	91
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	104	110	116	110
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	34	7	20	20
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	149	168	103	140
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.926	1.968	1.927	1.940
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.777	1.801	1.823	1.800
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-67	-57	-58	-61
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	65	58	56	60
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	16	20	17	18
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	10	11	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.929	1.970	1.929	1.942
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.857	1.869	1.895	1.874
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	71.427	100.568	33.936	68.644
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	72	101	34	69
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	72.344	67.428	22.324	54.032
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	72	68	22	54
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	32.112	35.553	33.435	33.700
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	32.168	33.484	32.675	32.776
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	530	538	498	522
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	704	708	668	694
9073	Relative Faktorentlohnung	%	103,5	102,6	95,9	100,7
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,8	3,4	1,2	2,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,4	3,1	1,9	2,8
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	9,6	9,1	0,0	6,2
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	33	31	29	31
9221	Cashflow I	€ / ha LF	271	305	295	290
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	48	86	16	50
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	289	277	336	300
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	118	104	57	93
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	184	171	123	159
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	322	314	268	301
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	245	265	584	365
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	157	161	273	197
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	90	88	125	101
9270	Eigenkapitalquote	%	39	39	38	39
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	67	24	6	32
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	53	47	1	34
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	3.237	2.929	96	2.087

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
Uta Maier / Kerstin Jäger
Telefon: + 49 361 574062-116
E-Mail: uta.maier@tllr.thueringen.de

Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau, Sachsen-Anhalt
Dr. Roland Richter
Telefon: + 49 3471 334-332
E-Mail: Roland.Richter@lgl.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:

30.09.2020

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