



Buchführungsergebnisse

ökologisch wirtschaftender Betriebe der
ostdeutschen Bundesländer WJ 2020/21



Buchführungsergebnisse ökologisch wirtschaftender Betriebe der ostdeutschen Bundesländer WJ 2020/2021

Beteiligte Landesämter und Landesanstalten:

Landesamt für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg

Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern

Gesamtkoordination:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Zielstellung.....	1
1.2	Methode.....	1
1.3	Charakterisierung der Stichprobe.....	3
2	Der Markt für ökologische Produkte im Überblick	5
3	Struktur und Wirtschaftlichkeit der analysierten Öko-Betriebe insgesamt	7
3.1	Produktionsstruktur und Faktorausstattung.....	7
3.2	Erträge, Leistungen und Preise.....	8
3.3	Bilanz und Investitionen.....	10
3.4	Ertrag, Aufwand und Ergebnis.....	11
4	Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen	13
4.1	Ackerbaubetriebe.....	13
4.2	Futterbaubetriebe.....	15
4.2.1	Milchviehbetriebe (Natürliche Personen).....	15
4.2.2	Milchviehbetriebe (Juristische Personen).....	18
4.2.3	Mutterkuhbetriebe.....	19
4.3	Verbundbetriebe.....	20
4.4	Veredlungsbetriebe.....	22
5	Wirtschaftliche Entwicklung – vertikaler Vergleich	23
5.1	Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren.....	23
5.1.1	Entwicklung Öko-Betriebe insgesamt.....	24
5.1.2	Betriebsformen.....	27
5.2	Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre.....	34
6	Zusammenfassung	41
Anhang – Tabellen		42
Betriebsformen – alle Betriebe.....		43
Rechtsformen – alle Betriebe.....		47
Betriebsformen – Natürliche Personen.....		51
Rentabilitäts- und Betriebstypgruppen – Natürliche Personen Ackerbau.....		55
Betriebsgrößen (LF-Gruppen) – Ertragsmesszahlgruppen – Natürliche Personen Ackerbau.....		59
Rentabilitätsgruppen – Natürliche Personen Futterbau.....		63
Betriebstypen – Natürliche Personen Futterbau.....		67
Betriebstyp Milchviehbetriebe – Natürliche Personen Futterbau/Verbund.....		71
Betriebsformen – Juristische Personen.....		75
Identische Betriebe – Vergleich – alle Betriebe.....		79
Identische Betriebe – Vergleich – alle Betriebe Ackerbau.....		83
Identische Betriebe – Vergleich – alle Betriebe Futterbau/spezialisierte Milchviehbetriebe.....		87
Identische Betriebe – Vergleich – alle Betriebe Futterbau/sonstiger Futterbau.....		91
Identische Betriebe – Vergleich – alle Betriebe spez. Milchvieh-/Milchviehverbundbetriebe.....		95
Identische Betriebe – Vergleich – Natürliche Personen.....		99
Identische Betriebe – Vergleich – Natürliche Personen Ackerbau.....		103
Identische Betriebe – Vergleich – Natürliche Personen Futterbau/spez. Milchviehbetriebe.....		107
Identische Betriebe – Vergleich – Natürliche Personen sonstige Futterbaubetriebe.....		111
Identische Betriebe – Vergleich – Natürliche Personen spez. Milchvieh-/Milchviehverbund.....		115
Identische Betriebe – Vergleich – Juristische Personen.....		119
Impressum		

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Erzeugerpreise für Milch	5
Abbildung 2: Erzeugerpreise für Brotweizen	6
Abbildung 3: Erzeugerpreise für Schlachttiere	7
Abbildung 4: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erlöse der ökologischen Betriebe.....	9
Abbildung 5: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und -erlöse der ökologischen Betriebe.....	10
Abbildung 6: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe – Struktur der betrieblichen Erträge – alle Betriebe.....	12
Abbildung 7: Rentabilität ökologisch wirtschaftender Betriebe im WJ 2020/21, Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand in Tsd. €/AK, Horizontaler Betriebsvergleich.....	13
Abbildung 8: Entwicklung der Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und des Viehbesatzes (VE/100 ha LF), identisch 3 Jahre.....	25
Abbildung 9: Entwicklung ausgewählter Erträge im Ackerbau, identisch 3 Jahre	26
Abbildung 10: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre	27
Abbildung 11: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben, Natürliche Personen, identisch 3 Jahre	28
Abbildung 12: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben, Natürliche Personen, identisch 3 Jahre	29
Abbildung 13: Entwicklung und Struktur der betrieblichen Erträge in den Futterbaubetrieben.....	30
Abbildung 14: Struktur der betrieblichen Erträge in Milch- und Mutterkuhbetrieben, Natürliche Personen, identisch dreijährige Durchschnitte	31
Abbildung 15: Struktur der betrieblichen Erträge je Flächeneinheit (dreijähriges Mittel).....	32
Abbildung 16: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen, identisch 3 Jahre	33
Abbildung 17: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt.....	35
Abbildung 18: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt.....	36
Abbildung 19: Entwicklung von betrieblichen Erträgen und Aufwendungen	37
Abbildung 20: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand), identische Öko-Betriebe insgesamt	38

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1:	Konventionelle Betriebe – Rechts- und Betriebsformen (Anzahl)	2
Tabelle 2:	Konventionelle Betriebe – wirtschaftliche Betriebsgröße, landwirtschaftlich genutzte Fläche und landwirtschaftlicher Vergleichswert – Vergleichsgruppe (Natürliche Personen)	3
Tabelle 3:	Anzahl ökologisch wirtschaftender Betriebe nach Betriebsformen/-typen und Bundesländern	3
Tabelle 4:	Anzahl Ökologisch wirtschaftender Betriebe nach Betriebsformen und -typen und nach Rechtsformen	4
Tabelle 5:	Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform	4
Tabelle 6:	Ökolandbau in den einzelnen Bundesländern und Repräsentativität der untersuchten Betriebsgruppe (Unternehmen mit Erzeugung [A] und Erzeugung und Vermarktung [AB])	5
Tabelle 7:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe – Flächenausstattung nach Rechtsformen (ha LF/Betrieb)	7
Tabelle 8:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe – alle Betriebe – Produktionsstruktur und Faktorausstattung	8
Tabelle 9:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe – alle Betriebe – Erträge, Preise und Erlöse im Getreideanbau	8
Tabelle 10:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe – Rechtsformen, Milchleistungsdaten	9
Tabelle 11:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe – Vermögen und Investitionen	11
Tabelle 12:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe – Erträge und Aufwendungen	12
Tabelle 13:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe – Natürliche Personen	14
Tabelle 14:	Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe nach Erfolg – Natürliche Personen	15
Tabelle 15:	Ökologisch wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Erfolg – Natürliche Personen	16
Tabelle 16:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe nach Herdengröße – Natürliche Personen	17
Tabelle 17:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchviehbetriebe – Juristische Personen	18
Tabelle 18:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Mutterkuhbetriebe (>= 50 % Mutterkühe an VE) – Natürliche Personen	20
Tabelle 19:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Verbundbetriebe	21
Tabelle 20:	Ökologisch und konventionell wirtschaftende Veredlungsbetriebe	22
Tabelle 21:	Identische Betriebe nach Rechts- und Betriebsformen – 3 Jahre	23
Tabelle 22:	Ausgewählte Kennzahlen von Milch- und Mutterkuhbetrieben – Natürliche Personen	31
Tabelle 23:	Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen – identische Betriebe	39
Tabelle 24:	Zeitreihe identischer Betriebe – Betriebe insgesamt	40

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 2020/21 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 Programms „WinPlausi“ auf inhaltliche Plausibilität geprüft und darüber hinaus einer vom Autorenkollektiv erarbeiteten „Öko-Plausibilitätsprüfung“ unterzogen.

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

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

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

Die Kennzahlen der vorliegenden Buchführungsergebnisse wurden auf den methodischen Grundlagen des bundesweit einheitlich angewandten „Stuttgarter Programms“ ermittelt, das auch bei der Kennzahlenberechnung für die Buchführungsergebnisse der Testbetriebe 2020/21 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-0110001-2019.pdf>

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

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

verfügbar.

Für die Analyse wurden die Betriebe nach

- Rechtsformen,
- Betriebsformen und -typen (entsprechend EU-Betriebssystematik),
- Erfolgsgruppen (nach der Kennzahl „Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft“),
- Flächenausstattung (LF-Gruppen),
- Ertragsmesszahl (≤ 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 2020/21 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 2020/21 zur Verfügung. Bei diesen 1.403 Betrieben (Tabelle 1) fanden im Wesentlichen die gleichen Gruppierungskriterien wie bei den ökologisch wirtschaftenden Betrieben Anwendung.

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

Rechtsform/Betriebsform	Einzelunternehmen Haupterwerb	Personengesellschaften	Juristische Personen	Betriebe gesamt
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	389	85	101	575
Spezialisierte Futterbaubetriebe	154	87	159	400
Spezialisierte Veredlungsbetriebe	12	3	28	43
Verbundbetriebe	95	31	213	339
Andere Betriebsformen	35	4	7	46
Gesamt	685	210	508	1.403

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 – wirtschaftliche Betriebsgröße, landwirtschaftlich genutzte Fläche und landwirtschaftlicher Vergleichswert – Vergleichsgruppe (Natürliche Personen)

Betriebsform	Betriebe	Wirtschaftliche Betriebsgröße	Landw. genutzte Fläche	Landw. Vergleichswert
	Anzahl	€/ha LF	ha LF	€/ha LF
Spezialisierte Ackerbaubetriebe	103	1.018	330	1.082
Spezialisierte Futterbaubetriebe	43	1.092	212	524
Verbundbetriebe	18	890	292	732

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 Bundesland geben Tabelle 3 und Tabelle 4.

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

Betriebsform/Betriebstyp	ST	BB	TH	MV	SN	Summe
Ackerbau	17	15	11	3	9	55
dar. Getreide	12	7	5	2	3	29
dar. Feldgemüse		1			2	3
dar. Sonstige	5	7	6	1	4	23
Dauerkultur		2				2
Futterbau	11	30	26	9	24	100
dar. Milchvieh	4	9	5	1	11	30
dar. Schäfer		1	1			2
dar. Sonstige	7	20	20	8	13	68
Veredlung	4	5	8	3	2	22
Verbund	6	7	7	5	4	29
dar. Pflanzenbau	1					1
dar. Milchvieh		1	2	2		5
dar. Veredlung				1		1
dar. Sonstige	5	6	5	2	4	22
Gesamt	38	59	52	20	39	208

Legende: ST = Sachsen-Anhalt; BB = Brandenburg; TH = Thüringen; MV = Mecklenburg-Vorpommern; SN = Sachsen

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

Tabelle 4: Anzahl Ökologisch wirtschaftender Betriebe nach Betriebsformen und -typen und nach Rechtsformen

Betriebsform/ Betriebstyp	Natürliche Personen				Juristische Personen	Summe
	Einzelunternehmen (NE)	Einzelunternehmen (HE)	Personengesellschaften	Gesamt		
Ackerbau	1	29	21	51	4	55
dar. Getreide		14	14	28	1	29
dar. Feldgemüse		2	1	3		3
dar. Sonstige	1	13	6	20	3	23
Dauerkultur		1	1	2		2
Futterbau	2	55	19	76	24	100
dar. Milchvieh		14	8	22	8	30
dar. Schäfer		1		1	1	2
dar. Sonstige	2	40	11	53	15	68
Veredlung		12	3	15	7	22
Verbund		13	7	20	9	29
dar. Pflanzenbau		1		1		1
dar. Milchvieh		2	1	3	2	5
dar. Veredlung					1	1
dar. Sonstige		10	6	16	6	22
Gesamt	3	110	51	164	44	208

In den fünf ostdeutschen Bundesländern wirtschafteten mit Stand 31.12.2020 nach der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 i. V. m. Verordnung (EG) Nr. 889/2008 insgesamt 3.968 Betriebe der Kategorien A (Erzeugung) und AB (Erzeugung und Verarbeitung) ökologisch¹. Diese Angabe bezieht sich auf voll umgestellte, teilweise umgestellte und auf in Umstellung befindliche Betriebe.

Mit der hier betrachteten Gruppe von 208 Betrieben wurden 5,2 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 85.369 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 14,2 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche. Der relative Anteil der Öko-Betriebe an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt schwankt zwischen 23 % in Mecklenburg-Vorpommern und 13 % in Thüringen (Tabelle 5 und Tabelle 6).

Tabelle 5: Anteile an der bewirtschafteten Fläche nach Rechtsform

Rechtsform	Fläche (ha LF)	Anteil (%)
Natürliche Personen gesamt	42.694	50
dav. Einzelunternehmen Haupterwerb	25.758	30
dav. Einzelunternehmen Nebenerwerb	139	0
dav. Personengesellschaften	16.797	20
Juristische Personen	42.675	50
Gesamt	85.369	100

¹ Quelle: BLE, Stand 31.12.2020

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 (%) Betriebe LF	Anzahl	Anteil an den Betrieben mit ökol. Landbau gesamt %	Anteil Fläche %
Brandenburg	972	188.605	18,0 14,4	59	6,1	18,8
Mecklenburg-Vorpommern	1071	176.791	22,8 13,2	20	1,9	3,6
Sachsen	856	72.490	13,6 8,0	39	4,6	20,5
Sachsen-Anhalt	628	108.684	15,0 9,3	38	6,1	10,0
Thüringen	441	54.367	13,0 7,0	52	11,8	33,0
Gesamt	3.968	600.937	16,5 10,9	208	5,2	14,2

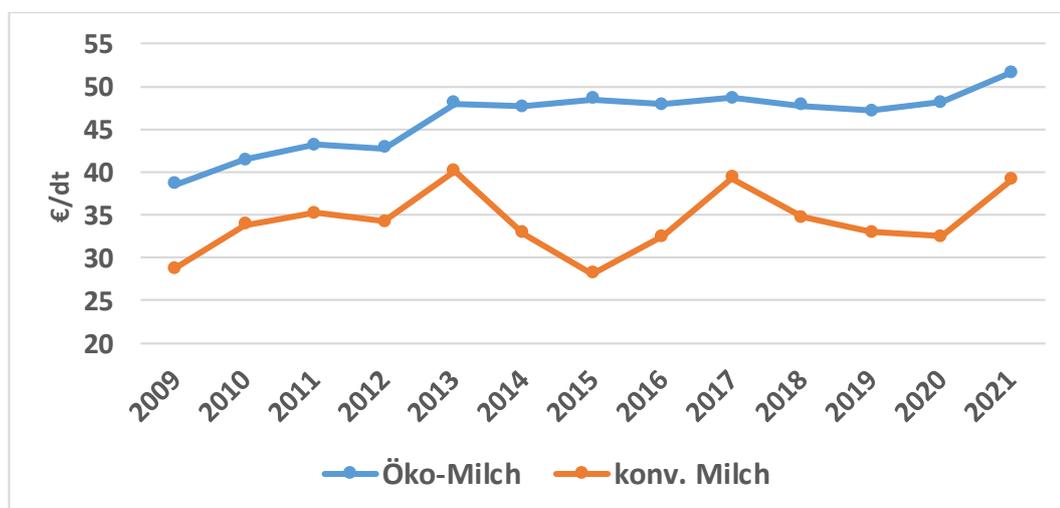
1) Quelle: BLE, Stand: 31.12.2020

2 Der Markt für ökologische Produkte im Überblick

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

Öko-Milch

Am konventionellen Markt gingen die Preise 2018 bis 2020 kontinuierlich zurück, was den Abstand zum relativ konstanten Öko-Preis vergrößerte. Eine ähnliche Entwicklung gab es bereits in den Jahren 2014 bis 2016. Im Jahr 2021 stiegen die konventionellen als auch die Öko-Milchpreise stark an, wobei die konventionelle Steigerungsrate mit plus 20 % deutlich über der ökologischen mit plus 7 % lag (Abbildung 1).



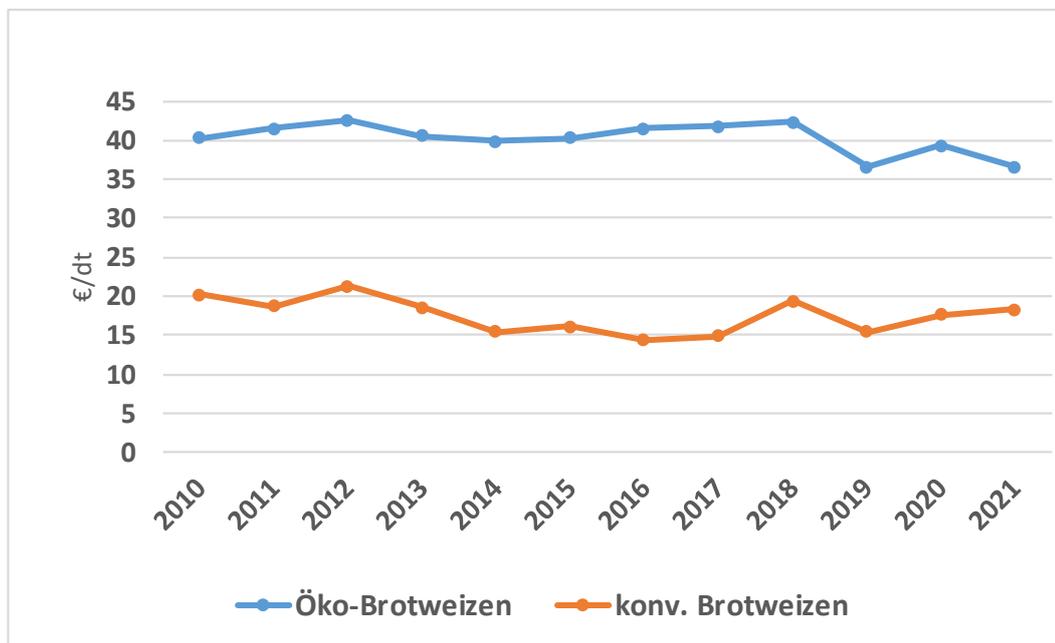
Quelle: AMI, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Abbildung 1: Erzeugerpreise für Milch

Öko-Getreide

Die Preise für Öko-Getreide entkoppelten sich teilweise von den konventionellen Preisentwicklungen. Das zeigte sich beispielsweise im Herbst 2018. Als die Preise für konventionelles Getreide in Folge der Trockenheit in die Höhe schnellten, blieben die Preise für Öko-Getreide aufgrund der ausreichenden Versorgung stabil auf dem schon länger erreichten hohen Niveau (Abbildung 2). Im Zeitraum 2019/2020 stand der Markt für Öko-Futtergetreide – und auch für Roggen - unter Druck. Der Grund hierfür war, dass viele Landwirte wegen den vorher hohen Preisen vermehrt auf Roggen setzten und sich viel Umstellware auf den Markt befand. Dieses Getreide musste deshalb nicht selten zu konventionellen Preisen verkauft werden.

Im Jahr 2021 gaben im Gegensatz zu den konventionellen Preisen die Öko-Getreidepreise aufgrund höherer Erntemengen und annähernd unveränderter Nachfrage nach.

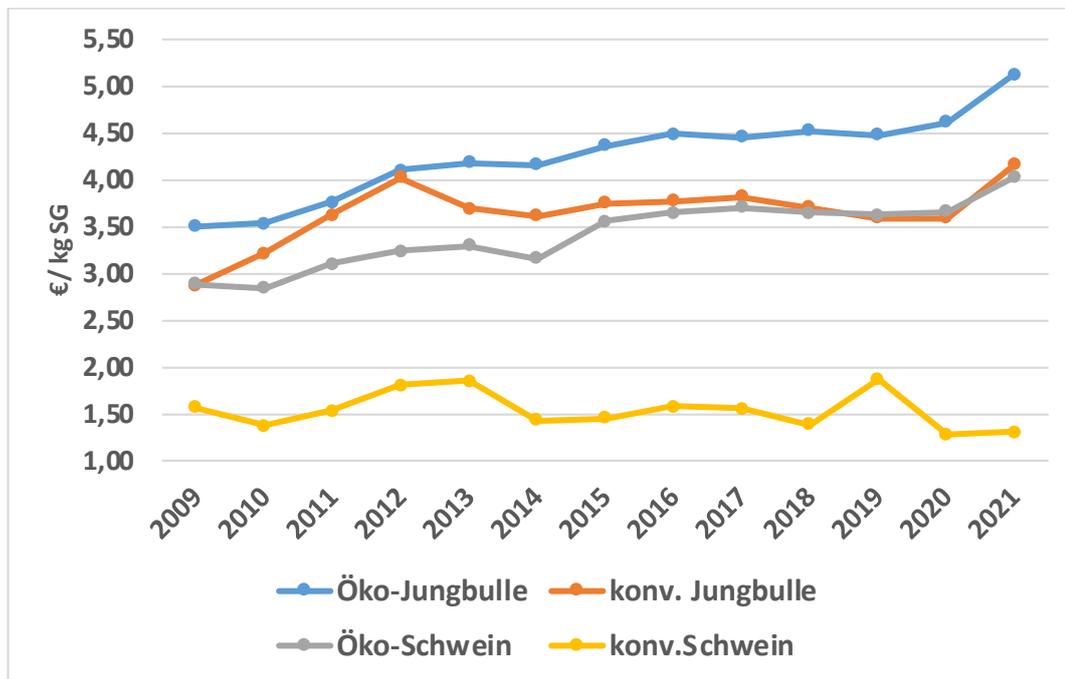


Quelle: AMI, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Abbildung 2: Erzeugerpreise für Brotweizen

Öko-Fleisch

Stabile Preise mit wenigen Schwankungen zeigten sich auch bei den Öko-Rindern und Öko-Schweinen im Vergleich zu den Preisentwicklungen bei Schlachttieren aus konventioneller Haltung. Deutliche Preissteigerungen waren 2021 bei Rindfleisch insgesamt und Öko-Schlachtschweinen festzustellen. Demgegenüber standen die bis dahin nach wie vor ruinösen konventionellen Schweinepreise (Abbildung 3).



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

Abbildung 3: Erzeugerpreise für 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 24 % größere Flächenausstattung aus (Tabelle 7). Personengesellschaften und Juristische Personen in ökologischer Bewirtschaftung verfügten im Mittel der Stichproben über weniger landwirtschaftliche Nutzfläche als die konventionellen Vergleichsgruppen.

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

Rechtsform	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko : Konv.	Anteil (%) Öko : Konv.
Natürliche Personen (HE) gesamt	264	212	52	124
dav. Einzelunternehmen	234	175	59	134
dav. Personengesellschaften	329	375	-46	88
Juristische Personen	970	1.178	-208	82

HE = Haupterwerb

Die Öko-Betriebe insgesamt bewirtschafteten mehrheitlich Standorte geringerer Bodengüte. Sie sind wesentlich grünlandreicher und halten in Relation zur Fläche weniger Nutztiere. Die Ackerfläche wurde primär für den Anbau von Getreide (52,2 %) und Ackerfutter (24,9 %) genutzt. Im Öko-Landbau von größerer Bedeutung ist daneben der Anbau von Hülsenfrüchten (7,0 %), während Silomais (4,7 %), Winterraps (1,4 %) und Hackfrüchte (0,8 %) im Vergleich zum konventionellen Landbau in geringerem Umfang präsent sind (Tabelle 8).

Tabelle 8: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe – alle Betriebe – Produktionsstruktur und Faktorausstattung

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko : Konv.	Anteil (%) Öko : Konv.
Betriebe	Anzahl	208	1.403		
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	30	37	-7	81
Dauergrünland	% LF	41,9	15,8	26,1	
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,32	1,51	-0,19	87
Viehbesatz	VE/100 ha LF	43,6	50,0	-6,4	87

Die Mutterkuhhaltung wurde von Öko-Betrieben in deutlich größerem Umfang (+9,5 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 arbeitsexensiver Tierhaltungen sowie der untergeordneten Rolle arbeitsintensiver Ackerfrüchte in der Fruchtfolge.

3.2 Erträge, Leistungen und Preise

Die Öko-Landwirte erzielten im Mittel 48 % des konventionellen Getreideertrages. Beim Weizen konnte die Ertragsdifferenz trotz des um 89 % höheren Erzeugerpreises nicht vollständig kompensiert werden. Beim Roggen glich der geringe Preisvorteil der Öko-Ware die negative Ertragsdifferenz bei weitem nicht aus (Tabelle 9).

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

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko : Konv.	Anteil (%) Öko : Konv.
Betriebe	Anzahl	208	1.403		
Ertrag Getreide (ohne Körnermais)	dt/ha	31,1	65,0	-33,9	48
Ertrag Weizen	dt/ha	36,6	71,0	-34,4	52
Erlös Weizen (netto)	€/dt	33,39	17,66	15,73	189
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	1.222	1.254	-32	97
Ertrag Roggen	dt/ha	26,0	51,7	-25,7	50
Erlös Roggen (netto)	€/dt	18,85	14,46	4,39	130
Markterlös je Flächeneinheit (Annahme: 100 % Verkauf)	€/ha LF	490	748	-258	66

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

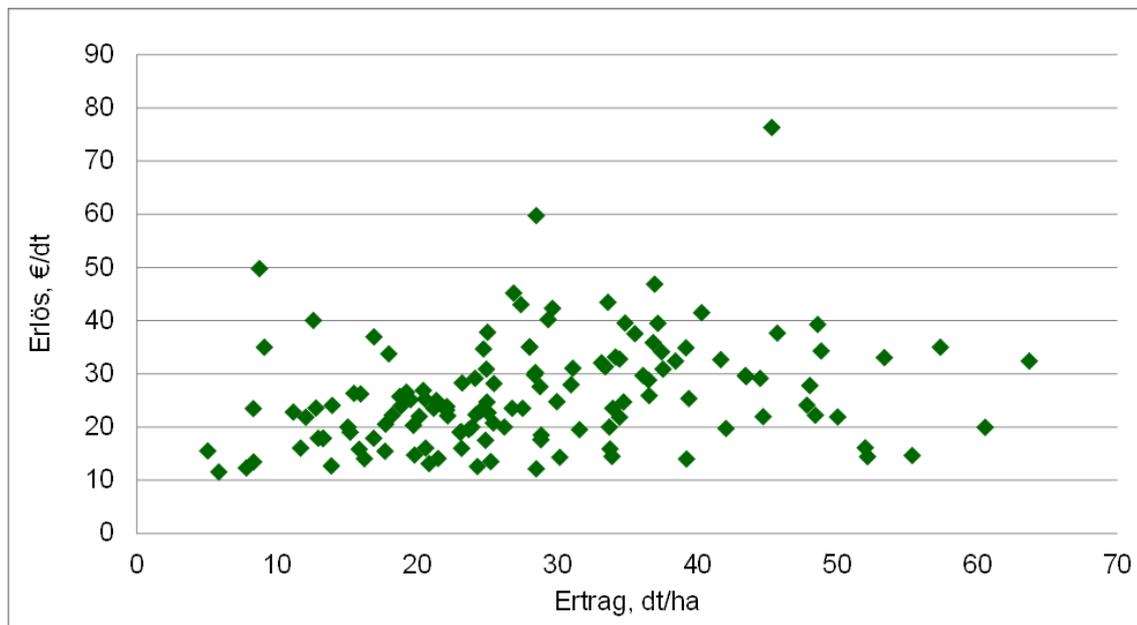


Abbildung 4: Einzelbetrieblich realisierte Getreideerträge und -erlöse der ökologischen Betriebe

Die Milchleistung lag im Mittel aller ökologischen Betriebe um knapp ein Viertel unter, der Milcherlös um ein Drittel über dem konventionellen Wert. Mit einem errechneten Milchertrag in Höhe von 3.512 €/Kuh erreichten ökologisch produzierende Milchviehalter 110 % des konventionellen Betrages. Im Durchschnitt aller Betriebe konnten somit Minderleistungen durch höhere Preise überkompensiert werden (Tabelle 10).

Der Rechtsformvergleich innerhalb der Gruppe ökologisch wirtschaftender Betriebe zeigt, dass im Mittel der Stichprobe Juristischer Personen die Einzeltierleistung um ein Fünftel höher war, das Milchpreisniveau jedoch deutlich hinter dem der Natürlichen Personen zurückfiel. Maßgeblichen Einfluss auf die Leistungs- und Preisunterschiede haben in der insgesamt kleinen Stichprobe offenbar einzelne Betriebe mit diesbezüglichen Extremwerten (vgl. Punktwolke in Abbildung 5). Die meisten Betriebe beider Rechtsformen finden sich im Bereich zwischen 45 und 50 €/dt wieder. Die Milchleistung variiert insgesamt sehr stark.

Die einzelbetrieblichen Schwankungen waren auch hier beträchtlich (Tabelle 10 und Abbildung 5).

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

Rechtsform	Kennzahl	Maßeinheit	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko : Konv.	Anteil (%) Öko : Konv.
Natürliche Personen	Milchleistung	kg/Kuh	6.999	8.816	-1.817	79
	Milcherlös	€/dt	48,26	33,58	14,68	144
	Milchertrag	€/Kuh	3.378	2.960	418	114
Juristische Personen	Milchleistung	kg/Kuh	8.458	9.808	-1.350	86
	Milcherlös	€/dt	42,28	33,13	9,15	128
	Milchertrag	€/Kuh	3.576	3.249	327	110
Alle Betriebe	Milchleistung	kg/Kuh	7.981	9.623	-1.642	83
	Milcherlös	€/dt	44,01	33,21	10,80	133
	Milchertrag	€/Kuh	3.512	3.196	316	110

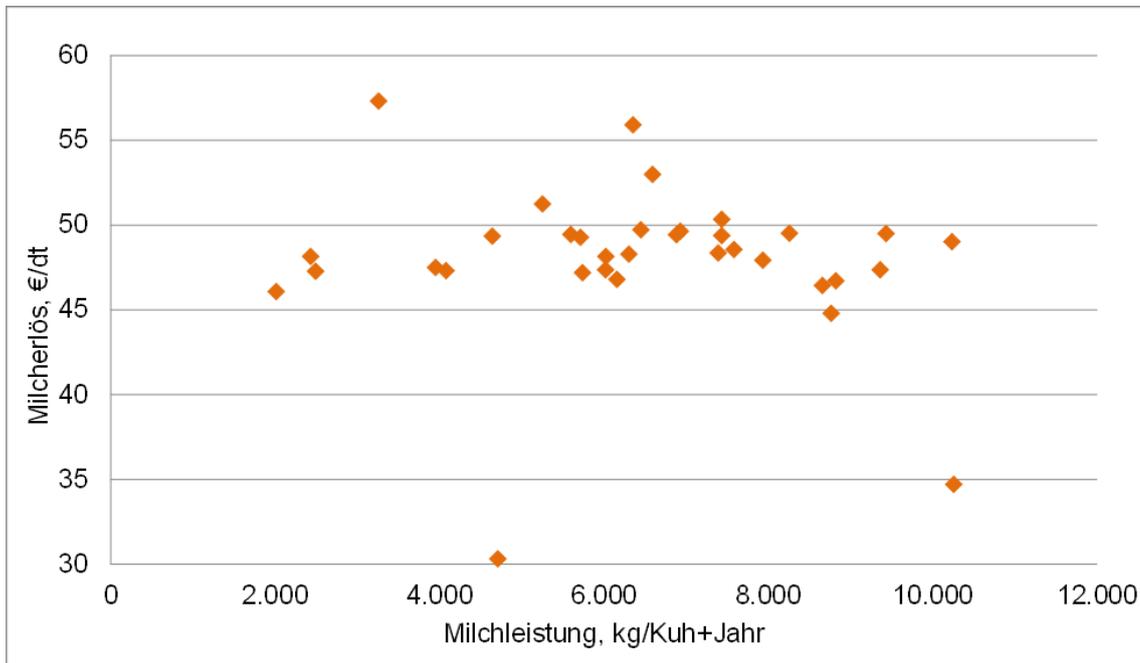


Abbildung 5: Einzelbetrieblich realisierte Milchleistung und -erlöse der ökologischen Betriebe

3.3 Bilanz und Investitionen

Die ausgewerteten Öko-Betriebe waren je Arbeitskraft und je Flächeneinheit mit weniger Vermögen ausgestattet (Tabelle 11). Höhe und Struktur des Bilanzvermögens sind maßgeblich durch die unterschiedlichen Betriebs- und Produktionsstrukturen beeinflusst. Während Öko-Betriebe vermehrt arbeits- und kapitalextensive Tierhaltungsverfahren betreiben (in der Stichprobe vor allem Mutterkuhhaltung), praktizierten die konventionellen Betriebe in größerem Umfang Milch- und Schweineproduktion. Darüber hinaus sind in der ökologisch wirtschaftenden Betriebsgruppe anteilig mehr Personengesellschaften vertreten, von denen wiederum ein - gegenüber der konventionellen Gruppe - größerer Anteil das Sonderbetriebsvermögen der Gesellschafter in den hier ausgewerteten Gesellschaftsbilanzen nicht nachweist. Das ist auch ein Grund für den um 6,1 Prozentpunkte niedrigeren Anteil Eigentumsflächen an der betrieblich genutzten landwirtschaftlichen Nutzfläche, der - neben den geringeren Anschaffungskosten aufgrund minderer Bodengüte - wesentliche Ursache für das um 777 €/ha LF differierende Bodenvermögen ist.

Die Eigenkapitalquote variierte im Rechtsformvergleich der ökologisch wirtschaftenden Haupterwerbsbetriebe zwischen 42 und 49 % und in der konventionellen Gruppe zwischen 52 und 57 %. Das Vermögen der ökologisch wirtschaftenden Einzelunternehmen und Juristischen Personen ist jeweils zu einem deutlich höheren Anteil fremdfinanziert als das der konventionellen Betriebe. Die Verbindlichkeiten je Flächeneinheit unterschieden sich zwischen beiden Bewirtschaftungsformen im Mittel jedoch nur wenig. Beide Vergleichsgruppen verzeichneten Vermögenswachstum - bei den Öko-Betrieben in Verbindung mit einem Abbau von Nettverbindlichkeiten, so dass sich die Kapitalstruktur etwas verbesserte.

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

Kennzahl	Maßeinheit	Öko-Betriebe	Konv. Betriebe	Differenz Öko : Konv.	Anteil (%) Öko : Konv.
Betriebe	Anzahl	208	1.434		
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	337	369	-32	91
Bilanzvermögen	€/ha LF	4.447	5.562	-1.115	80
dar. Boden	€/ha LF	1.528	2.305	-777	66
dar. Gebäude, bauliche Anlagen	€/ha LF	691	681	10	101
dar. technische Anlagen, Maschinen	€/ha LF	756	819	-63	92
dar. Tiervermögen	€/ha LF	279	234	45	119
dar. Umlaufvermögen	€/ha LF	933	1.145	-212	81
Eigenkapital	€/ha LF	2.026	3.124	-1.098	65
Eigenkapitalquote	%	45,6	56,2	-10,6	
Verbindlichkeiten	€/ha LF	2.212	2.189	23	101
Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1.613	1.483	130	109
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-21	37	-58	
Nettoinvestitionen	€/ha LF	86	94	-8	91

3.4 Ertrag, Aufwand und Ergebnis

Die ökologischen Betriebe erwirtschafteten 65 % ihrer betrieblichen Erträge aus Umsatzerlösen (Tabelle 12 und Abbildung 6). Mit 57 % Umsatzerlösanteil setzte sich die Tierproduktion deutlich gegen die anderen Betriebszweige ab. Der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen insgesamt betrug bei Öko-Betrieben 30 %, bei konventionellen Betrieben 14 %. Quellen der höheren Zulagen und Zuschüsse für Öko-Betriebe waren neben der Ausgleichszulage vor allem Zahlungen für umweltgerechte Agrarproduktion².

Das Niveau nahezu aller Aufwandsarten war im Öko-Landbau - zum Teil deutlich - geringer. Der um gut zwei Fünftel niedrigere Materialaufwand ist im Wesentlichen auf einen größeren Anteil extensiver Verfahren, weitgehenden Verzicht auf Dünge- und Pflanzenschutzmittel sowie auf die zum größeren Anteil eigenproduzierten Futtermittel zurückzuführen. Der um 36 % niedrigere Pachtzins korrespondiert mit den in 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 Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen sowie Einkommensausgleiche in Schutzgebieten, deren Gewährung von der Durchführung der Einzelmaßnahme, nicht aber von der Bewirtschaftungsform abhängig ist.

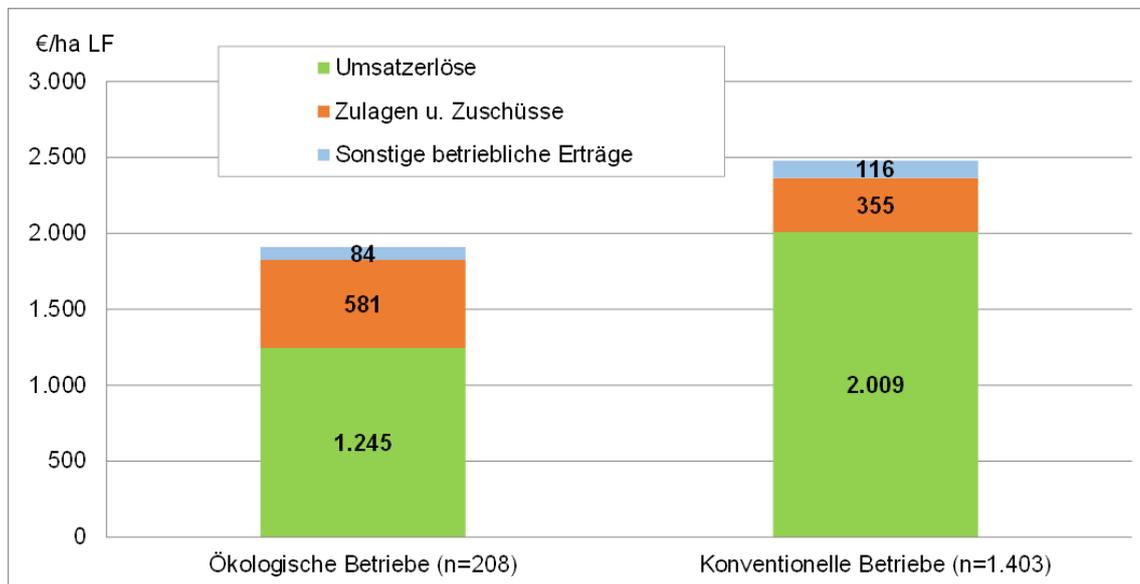


Abbildung 6: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Betriebe – Struktur der betrieblichen Erträge – alle Betriebe

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

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe	Differenz Öko : Konv.	Anteil (%) Öko : Konv.
Betriebe	Anzahl	208	1.403		
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.245	2.009	-764	62
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	341	820	-479	42
dar. Tierproduktion	€/ha LF	710	791	-81	90
dar. Handel, Dienstleistung, Nebenbetriebe	€/ha LF	192	300	-108	64
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	581	355	226	164
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	33	12	21	275
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	235	27	208	870
Materialaufwand	€/ha LF	631	1.109	-478	57
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	107	356	-249	30
dar. Tierproduktion	€/ha LF	245	400	-155	61
Pachtpreise pro Hektar Pachtfläche	€/ha	150	233	-83	64
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.910	2.480	-570	35
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.620	2.290	-670	71
Ordentliches Ergebnis zuzüglich Personalaufwand	€/AK	41.920	36.315	5.605	115
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	37.311	32.003	5.308	117

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

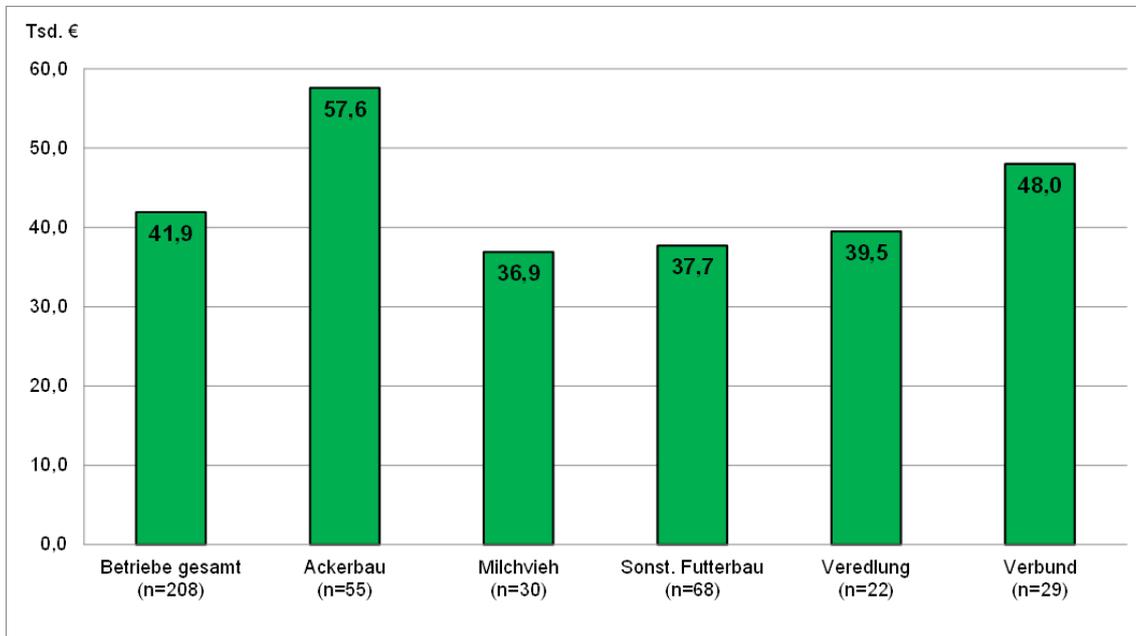


Abbildung 7: Rentabilität ökologisch wirtschaftender Betriebe im WJ 2020/21, Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand in Tsd. €/AK, Horizontaler Betriebsvergleich

4 Wirtschaftliche Lage nach Betriebsformen/-typen

4.1 Ackerbaubetriebe

Die Ernte 2020 war besser als im Vorjahr und auch im langjährigen Vergleich überdurchschnittlich. Auf der Ackerfläche wurden vorwiegend Getreide (59 %), Ackerfutter (12 %) und Hülsenfrüchte (10 %) angebaut. Je Hektar wurden durchschnittlich 29 dt Getreide geerntet, weniger als die Hälfte der konventionellen Erträge; höhere Preise reichten nicht aus, den Rückstand bei den Umsatzerlösen auszugleichen (Tabelle 13).

Die konventionelle Vergleichsgruppe setzte weniger Arbeitskräfte und Kapital ein, hatte aber einen höheren Materialaufwand. Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe erzielten aufgrund höherer Zulagen und Zuschüsse einen annähernd hohen Betriebsertrag, bei gleichzeitig etwas geringeren Aufwendungen erzielten sie eine deutlich höhere Rentabilität als konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe auf vergleichbaren Standorten (Tabelle 13).

Tabelle 13: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Ackerbaubetriebe – Natürliche Personen

Kennzahl	Maßeinheit	Öko- logisch	Konven- tionell	Anteil (%) Öko : Konv.
Betriebe	Anzahl	50	103	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	320	330	97
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,9	0,7	121
Ackerfläche	% LF	90	95	95
Getreide	% AF	59	60	99
Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	% AF	15	21	71
Getreideertrag	dt/ha	29	68	43
Roggenpreis	€/dt	25	14	178
Umsatzerlöse	€/ha LF	969	1.205	80
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	819	1.105	74
dar. Nebenbetriebe, Handel, Dienstleistung	€/ha LF	135	71	191
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	544	289	188
Materialaufwand	€/ha LF	457	539	85
Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	83	83	100
Lohnarbeit und Maschinenmiete	€/ha LF	132	72	184
AfA auf technische Anlagen und Maschinen	€/ha LF	124	156	72
Unterhaltung für technische Anlagen und Maschinen	€/ha LF	75	73	103
Personalaufwand	€/ha LF	183	95	193
Betriebliche Unfallversicherung	€/ha LF	11	9	125
Lohnansatz für nicht entlohnte Familienarbeitskräfte	€/ha LF	132	143	92
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.599	1.647	97
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.192	1.282	93
Betriebsergebnis	€/ha LF	407	366	111
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	47.877	44.962	106
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	55.039	46.416	119
Bilanzvermögen	€/ha LF	4.750	4.310	110
Nettoinvestitionen	€/ha LF	158	29	551
Zugang Boden	€/ha LF	90	37	241

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

Erfolgreichere Betriebe verfügten gegenüber der weniger erfolgreichen Gruppe über mehr Ackerfläche und bessere Böden; sie bauten mehr Getreide an, erzielten höhere Erträge und Preise. Der Markterlös je Flächeneinheit betrug 1.108 € und somit 100 % mehr. Weniger erfolgreiche Betriebe hatten einen höheren Anteil Grünland und Ackerfutter und hielten mehr Tiere. Mit 200 €/ha LF weniger Aufwand erzielten sie etwa 700 €/ha LF geringere Umsatzerlöse.

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

Die Unterschiede zwischen den erfolgreichen Betrieben zum untersten Viertel waren erheblich: Während die Grundrente der Erfolgreichen das Doppelte des Pachtpreises betrug, konnten die weniger Erfolgreichen ihre Produktionsfaktoren nur zu 43 % entlohnen; sie erhöhten die Nettoverbindlichkeiten und gleichzeitig reduzierte sich das Eigenkapital, die Eigenkapitalquote betrug nur noch 18 %.

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

Tabelle 14: Ökologisch wirtschaftende Ackerbaubetriebe nach Erfolg – Natürliche Personen

Kennzahl	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
Betriebe	Anzahl	50	13	13
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	320	455	153
Ertragsmesszahl	EMZ/Ar	40	43	32
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	0,94	0,67	1,21
Ackerfläche	% LF	90	95	78
Getreidefläche	% AF	59	55	50
Eiweißpflanzen	% AF	10	11	9
Getreideertrag (o. Körnermais)	dt/ha	29	35	22
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	29,70	32,06	25,75
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.599	1.916	1.101
dar. Umsatzerlöse	€/ha LF	969	1.256	529
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	544	559	545
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.192	1.244	1.043
dar. Materialaufwand	€/ha LF	457	467	407
Betriebsergebnis	€/ha LF	407	673	57
Grundrente	€/ha LF	351	647	-166
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	47.877	103.075	5.865
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	55.039	118.339	7.294
Relative Faktorentlohnung	%	111	156	43
Cashflow I	€/ha LF	529	827	230
Cashflow III	€/ha LF	89	187	-163
Bilanzvermögen	€/ha LF	4.750	5.400	3.299
dar. Bodenvermögen	€/ha LF	2.274	2.618	945
dar. technische Anlagen und Maschinen	€/ha LF	765	740	1.026
Eigenkapitalquote	%	47	63	18
Nettoinvestitionen	€/ha LF	158	168	162
Veränderung Nettverbindlichkeiten	€/ha LF	45	-18	251
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	118	191	-91

4.2 Futterbaubetriebe

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

4.2.1 Milchviehbetriebe (Natürliche Personen)

Für die Auswertung der Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe im Haupterwerb stehen 25 Betriebe zur Verfügung.

Zwischen den Erfolgreichen und weniger Erfolgreichen (Tabelle 15) bestand ein Unterschied hinsichtlich ihrer Ausstattung mit landwirtschaftlich genutzter Fläche. Arbeitskräfte- und Viehbesatz sind im obersten und untersten Viertel nahezu identisch. Insbesondere die Materialaufwendungen bestimmen den wirtschaftlichen Erfolg dieser Betriebe, der im untersten Viertel ca. 570 Euro/ha höher ausfallen. Die Positionen Futtermittelzukauf, Lohnarbeit / Maschinenmiete sowie Treib- und Schmierstoffe sind stark betroffen. Die Milchleistung des untersten Viertels ist mit 1535 kg/Kuh zwar höher, aber der Erlös bei natürlichem Fettgehalt um 2,3 Ct/kg niedriger.

Das um 558 €/ha LF bessere Betriebsergebnis des erfolgreichen Viertels resultiert aus dem deutlich unterschiedlichen Verhältnis von Erträgen und Aufwendungen. Während das unterste Viertel 104 € Erträge je 100 € Aufwendungen erzielte, betrug das Verhältnis beim obersten Viertel 129 zu 100.

Hinsichtlich des wirtschaftlichen Erfolges konnten die Betriebe des untersten Viertels ihre Liquidität für die operative Geschäftstätigkeit sichern, jedoch standen für Neuinvestitionen keine betrieblichen Geldmittel zur Verfügung. Im Gegensatz dazu waren die finanziellen Spielräume für erfolgreiche Unternehmen gegeben.

Entgegen den Betrieben des untersten Viertels hat sich das Eigenkapital in den Betrieben des obersten Viertels positiv entwickelt. Die weniger erfolgreichen Unternehmen haben in größerem Umfang Nettoinvestitionen getätigt, gleichzeitig erhöhten sich die Nettoverbindlichkeiten und das Eigenkapital sank.

Die relative Faktorentlohnung betrug im untersten Viertel 75 %. Die erfolgreichen Betriebe erreichten 132 %. Damit erfolgte lediglich im obersten Viertel eine vollständige Entlohnung der 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	25	6	6
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	246,0	357,2	253,7
Dauergrünland	% LF	32,6	21,7	26,1
Ertragsmesszahl	EMZ/a	32	33	34
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,94	1,95	1,94
Viehbesatz	VE/100 ha LF	72,9	74,4	79,7
dar. Milchkühe		43,9	48,8	48,8
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	310	335	308
Nettoinvestitionen	€/ha LF	163	179	305
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	66	-119	458
Eigenkapitalquote	%	49	60	22
Milchleistung (natürlicher Fettgehalt)	kg/Kuh	7.047	6.816	8.351
Milcherlös (netto bei natürlichem Fettgehalt)	€/dt	48,26	49,34	47,00
Milchertrag	€/Kuh	3.401	3.363	3.925
Betriebliche Erträge	€/ha LF	2.700	3.040	3.047
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	1.495	1.624	1.913
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	622	620	638
dar. EU Direktzahlungen	€/ha LF	253	252	261
dar. umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	250	237	289
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	2.280	2.357	2.922
dar. Materialaufwand	€/ha LF	985	958	1.531
dar. Personalaufwand	€/ha LF	389	428	409
Betriebsergebnis	€/ha LF	420	683	125
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	334	586	28
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	37.980	54.428	21.715
Betriebseinkommen	€/ha LF	957	1.268	711
Relative Faktorentlohnung	%	101,6	132,1	75,3
Gesamtkapitalrentabilität	%	3,0	7,9	-1,5
Cashflow III	€/ha LF	196	448	-92
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	83	276	-141

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

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

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe		Konventionelle Betriebe	
		<= 80 Stück	> 80 Stück	<= 80 Stück	> 80 Stück
Betriebe	Anzahl	15	10	63	97
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	156,5	380,2	112,7	339,3
Dauergrünland	% LF	36,6	30,1	37,7	33,0
Ertragsmesszahl	EMZ/a	28	34	32	36
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,70	2,09	1,95	1,80
Viehbesatz	VE/100 ha LF	59,9	80,9	78,2	98,7
dar. Milchkühe		29,3	52,9	45,1	62,9
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	277	326	296	332
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-24	278	135	-79
Veränderung Nettverbindlichkeiten	€/ha LF	-188	222	22	-66
Eigenkapitalquote	%	76	37	66	32
Milchleistung (natürlicher Fettgehalt)	kg/Kuh	5.937	7.427	7.310	9.070
Milcherlös (netto bei natürlichem Fettgehalt)	€/dt	48,76	48,13	33,61	33,60
Milchertrag	€/Kuh	2.895	3.575	2.457	3.048
Betriebliche Erträge	€/ha LF	2.017	3.122	2.103	3.129
Umsatzerlöse insgesamt	€/ha LF	1.327	2.368	1.638	2.693
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	869	1.881	1.090	1.905
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	597	637	398	335
dar. umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	228	263	43	23
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.511	2.755	1.760	2.816
dar. Materialaufwand	€/ha LF	544	1.258	825	1.534
dar. Personalaufwand	€/ha LF	186	514	157	375
Betriebsergebnis	€/ha LF	506	367	344	313
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	38.190	37.875	23.199	30.731
Betriebseinkommen	€/ha LF	776	1.069	576	846
Faktorentlohnung	%	100,0	102,3		
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	150	41	115	3

Den Öko-Betrieben wurden 15 Cent/Liter Milch mehr gezahlt. Demgegenüber erzielten die kleineren Öko-Betriebe ca. 1.370 kg Milch/Kuh sowie die Öko-Betriebe mit den größeren Beständen ca. 1.640 kg Milch/Kuh weniger als die Vergleichsgruppe im konventionellen Bereich.

In konventionellen Betrieben findet eine deutlich intensivere Produktion auf der Fläche statt. In beiden Größerkategorien der dargestellten Bewirtschaftungsformen gibt es Milchviehbesatzunterschiede zwischen 10 und 16 VE/100ha LF.

Bei annähernd identischem Niveau der betrieblichen Erträge waren die betrieblichen Aufwendungen in den Öko-Betrieben geringer. Der Personalaufwand war in großen Öko-Betrieben bedingt durch mehr Lohnarbeitskräfte und rund zwei Tausend Euro mehr Bruttolohn je Arbeitskraft höher.

Die ökologisch wirtschaftenden Betriebe erreichten mit ca. 38 T€/AK ein besseres Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand als die konventionellen Betriebe, die mit den größeren Beständen ca. 31 T€/AK erzielten. Bei den kleineren konventionellen Betrieben führten der vergleichsweise geringe Viehbesatz je Arbeitskraft und der äußerst extensive Betriebsmitteleinsatz in Verbindung mit dem hohen Arbeitskräftebesatz je Hektar zu der unzureichenden Rentabilität. Den ökologisch wirtschaftenden Betrieben war es im Wirtschaftsjahr möglich, aus eigenen Mitteln die Faktoren Arbeit, Boden, Kapital vollständig zu entlohnen.

4.2.2 Milchviehbetriebe (Juristische Personen)

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

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

Tabelle 17: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Milchviehbetriebe – Juristische Personen

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	8	126
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	2.240,2	1.380,6
Dauergrünland	% LF	35,7	24,4
Ackerfutterfläche	% LF	29,2	26,5
Ertragsmesszahl	EMZ/a	29	30
AK-Besatz	AK/100 ha LF	1,95	2,30
Viehbesatz	VE/100 ha LF	52,1	82,1
dar. Milchkühe	VE/100 ha LF	28,9	48,0
dar. Mutter- und Ammenkühe	VE/100 ha LF	4,6	1,0
Bilanzvermögen	Tsd.€/AK	232	292
Nettoinvestitionen	€/ha LF	-14	153
Veränderung Nettverbindlichkeiten	€/ha LF	-91	98
Eigenkapitalquote	%	52	55,1
Milchleistung (natürlicher Fettgehalt)	kg/Kuh	8.648	9.801
Milcherlös (netto bei natürlichem Fettgehalt)	€/dt	41,92	33,14
Milchertrag	€/Kuh	3.625	3.248
Betriebliche Erträge	€/ha LF	2.372	3.299
dar. Umsatzerlöse Milch	€/ha LF	1.015	1.526
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	572	443
dar. für umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	172	32
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	2.217	3.203
dar. Materialaufwand	€/ha LF	750	1.491
dar. Personalaufwand	€/ha LF	640	757
Betriebsergebnis	€/ha LF	155	96
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	37.416	35.046
Betriebseinkommen	€/ha LF	904	1.015
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	74	38

Die um 12 % geringere Milchleistung der ökologisch gehaltenen Kühe wurde durch den höheren Milcherlös von ca. 9 Ct/Liter überkompensiert. Der Milchviehbesatz war um 20 VE/100 ha LF geringer. Der Anteil der Milcherlöse an den Gesamterträgen bei den ökologisch wirtschaftenden Unternehmen betrug 43 %, der Teil öffentliche Zahlungen 24 %. Bei den konventionellen Betrieben waren die Umsatzerlöse Milch an den betrieblichen Erträgen mit 46 % beteiligt. Die Zulagen und Zuschüsse hatten einen Anteil von 13 % an den gesamten betrieblichen Erträgen. Die Gruppe der ökologisch wirtschaftenden Juristischen Personen erzielte je Arbeitskraft mit 37.416 € das bessere Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand, wobei das Betriebseinkommen zu 63 % aus den öffentlichen Zahlungen gespeist wurde. In der konventionellen Vergleichsgruppen waren es 43 %.

4.2.3 Mutterkuhbetriebe

Zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit der Mutterkuhbetriebe stand eine Gruppe von 31 ökologischen Betrieben zur Verfügung. Ihre Ergebnisse stehen in der Tabelle 18 den Mittelwerten einer konventionellen Vergleichsgruppe von 15 Betrieben gegenüber. In beiden Auswertungsgruppen betrugen der durchschnittliche Anteil der Mutterkühe an den Vieheinheiten insgesamt rund zwei Drittel.

Die ökologisch wirtschaftenden Mutterkuhhalter waren die flächenmäßig größeren Betriebe bei annähernd gleicher Standortbonität. Der Grünlandanteil war um ca. 11 Prozentpunkte geringer, der Flächenanteil für Ackerfutter dafür deutlich höher. Die Mutterkuhhaltung ist auch in konventionell bewirtschafteten Unternehmen ein extensives Verfahren. Jedoch arbeiten konventionelle Betriebe auf der Fläche intensiver und haben auch eine größere Arbeitskräfteintensität.

In den ökologischen Betrieben wurden zusätzliche Erträge aus der Öko-Prämie generiert. Diesen höheren Zahlungen stehen geringere Umsatzerlöse sowie niedrigere Material- und sonstige Aufwendungen gegenüber. Der Pachtzins ist - vermutlich wegen des größeren Ackerflächenanteils - höher. Während der Personalaufwand je entlohnter Arbeitskraft in den ökologischen Betrieben 28 Tsd.€/AK betrug, lag er in den konventionellen Betrieben bei 20 Tsd.€/AK.

Im Vergleich zu den konventionellen Betrieben erzielten die ökologisch wirtschaftenden Mutterkuhhalter insgesamt ein um ca. 13 Tsd.€/AK besseres Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand. Aufgrund der stärkeren Ausstattung je Arbeitskraft mit Nutzfläche, Vieh sowie des günstigeren Verhältnisses von Erträgen und Aufwendungen erzielten die ökologisch wirtschaftenden Betriebe das deutlich bessere wirtschaftliche Ergebnis.

Das Bilanzvermögen der ökologischen Betriebe ist um ca. 404 €/ha LF höher als in den konventionell wirtschaftenden Betrieben und war zu einem größeren Anteil fremdfinanziert. Es gelang diesen Unternehmen wie auch der konventionellen Vergleichsgruppe im Wirtschaftsjahr ein Zuwachs an Eigenkapital.

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

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe
Betriebe	Anzahl	31	15
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	236,9	175,6
Dauergrünland	% LF	75,3	86,0
Ackerfutterfläche	% LF	13,8	8,0
Ertragsmesszahl	EMZ/a	26	28
AK-Besatz	AK/100 ha LF	0,86	1,31
Viehbesatz	VE/100 ha LF	56,3	79,1
dar. Rinder	VE/100 ha LF	56,0	76,9
dar. Mutterkühe	VE/100 ha LF	37,2	51
Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€/ha LF	3.097	2.693
Eigenkapital	€/ha LF	1.767	1.970
Nettoinvestitionen	€/ha LF	61	-23
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	34	-50
Eigenkapitalquote	%	57	73
Betriebliche Erträge	€/ha LF	990	1.032
dar. Umsatzerlöse Tierproduktion	€/ha LF	289	363
dar. Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	531	524
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	22	49
dar. umweltgerechte Agrarproduktion	€/ha LF	229	168
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	742	815
Materialaufwand	€/ha LF	246	280
Personalaufwand	€/ha LF	114	121
Pachtaufwendungen	€/ha Pachtfläche	118	96
Betriebsergebnis	€/ha LF	247	217
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	36.661	23.338
Betriebseinkommen	€/ha LF	436	399
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	16	12

4.3 Verbundbetriebe

Die Auswertungsgruppen der ökologisch wirtschaftenden Verbundbetriebe umfassen 20 Natürliche und nur 9 Juristische Personen. Dieser jeweils geringe Stichprobenumfang verstärkt betriebsindividuelle Effekte. Die - insbesondere für Verbundbetriebe typische - einzelbetrieblich heterogene Produktionsstruktur und Produktpalette setzt sich in der Gruppenauswertung fort und schränkt die Vergleichbarkeit zusätzlich ein.

Die ökologisch wirtschaftenden Verbundbetriebe in Rechtsform einer Natürlichen Person erreichten mit 42.264 €/AK im Betriebsformvergleich der ökologisch wirtschaftenden Betriebe das zweitbeste wirtschaftliche Ergebnis. Eine diesbezüglich deutliche Überlegenheit zeigt sich auch gegenüber der konventionellen Gruppe gleicher Rechtsform, die ihrerseits in der Fläche äußerst extensiv wirtschaftete. Die ökologische Betriebsgruppe erzielte trotz rund 30 ha mehr verfügbarer Ackerfläche niedrigere Umsatzerlöse in der Pflanzenproduktion, die jedoch von den höheren Umsätzen der Betriebszweige Schweineproduktion und Nebenbetriebe / Handel / Dienstleistungen überkompensiert wurden. Darüber hinaus sind höhere öffentliche Zahlungen und der effizientere Betriebsmitteleinsatz Ursachen dafür, dass die ökologisch wirtschaftenden Betriebe 6 € mehr Ertrag je 100 € Aufwand und somit – trotz des höheren Arbeitskräftebesatzes - das bessere wirtschaftliche Ergebnis erzielten. Betriebliches Wachstum im Zusammenhang mit positiver Eigenkapitalveränderung und dem Abbau von Verbindlichkeiten weisen im Durchschnitt dieser Betriebsgruppe auf eine gesunde Entwicklung hin.

Die sehr kleine Gruppe der ökologisch wirtschaftenden Verbundbetriebe in Rechtsform einer Juristischen Person erzielte mit 53.313 €/AK das mit deutlichem Abstand höchste Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand gegenüber den anderen drei Vergleichsgruppen. Die Betriebe in dieser Gruppe praktizieren offenkundig sehr erfolgreich den Verbund verschiedener Betriebszweige auf der Basis der adäquaten wie effizienten Nutzung der vorhandenen Produktionsfaktoren. Neben der landwirtschaftlichen Urproduktion hat der Bereich „Nebenbetriebe, Handel und Dienstleistungen“ einen recht hohen Stellenwert. Im Vergleich zur konventionellen Betriebsgruppe wirtschafteten die ökologischen Verbundbetriebe auf der Basis eines - teils deutlich - geringeren und effizienteren Betriebsmittel- und Faktoreinsatzes je Flächeneinheit. 13 € mehr Ertrag erzielten sie je 100 € Aufwand. Das betriebliche Wachstum ging mit einer positiven Entwicklung der Kapitalstruktur einher, so dass sich die betriebliche Stabilität verbesserte (Tabelle 19).

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	20	18	9	213
Landwirtschaftliche Nutzfläche	ha/Betrieb	322	292	755	1.577
dar. Eigentumsfläche	% LF	38,1	29,1	25,0	32,8
Grünlandanteil	% LF	33,1	38,7	40,9	14,0
Ertragsmesszahl	EMZ/ar	31	38	28	36
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,14	0,73	1,18	1,69
Viehbesatz	VE/100 ha LF	38,2	35,2	26,7	54,3
Bilanzvermögen	€/ha LF	4.225	2.851	4.908	5.845
Bilanzvermögen	Tsd. €/AK	371	390	415	347
Eigenkapitalquote	%	54,8	46,5	40,1	60,2
Nettoinvestitionen	€/ha LF	81	-20	142	88
Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-70	-83	-88	66
Umsatzerlöse	€/ha LF	916	739	1.526	2.054
dar. Pflanzenproduktion (inkl. Feldgemüse)	€/ha LF	368	475	491	758
dar. Tierproduktion	€/ha LF	389	238	484	920
dar. Nebenbetriebe/Handel/Dienstl.	€/ha LF	142	27	551	372
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	592	334	549	376
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	30	14	21	11
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	243	42	240	27
Materialaufwand	€/ha LF	400	370	823	1.089
Personalaufwand	€/ha LF	176	77	379	585
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.540	1.124	2.185	2.544
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.195	915	1.879	2.467
Betriebsergebnis	€/ha LF	346	209	306	76
Finanzergebnis	€/ha LF	-29	-34	-64	-26
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	42.264	30.211	53.313	35.393
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	36.173	27.988	48.330	30.876
Betriebseinkommen	€/ha LF	632	397	818	824
Cashflow II	€/ha LF	437	243	495	341
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	131	66	225	16

¹⁾ Nach Strukturkennwerten eingegrenzte Betriebsgruppe konventioneller 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 zu einem geringeren Teil zu den betrieblichen Erträgen bei.

Tabelle 20: Ökologisch und konventionell wirtschaftende Veredlungsbetriebe

Kennzahl	Maßeinheit	Ökologische Betriebe	Konventionelle Betriebe ¹⁾
Betriebe	Anzahl	15	15
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	ha/Betrieb	155	216
dar. Eigentumsfläche	% LF	21,6	14,6
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	2,77	1,74
Viehbesatz	VE/100 ha LF	125,4	301,7
dar. Schweine	VE/100 ha LF	44,6	14,7
dar. Geflügel	VE/100 ha LF	58,1	285,9
Viehbesatz	VE/AK	45,3	173,8
Bilanzvermögen	€/ha LF	6.251	8.499
Bilanzvermögen	Tsd. €/AK	226	490
Eigenkapitalquote	%	44,1	47,0
Veränderung Nettverbindlichkeiten	€/ha LF	147	-254
Nettoinvestitionen	€/ha LF	378	-178
Umsatzerlöse	€/ha LF	3.972	4.834
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	373	855
dar. Tierproduktion	€/ha LF	3.399	3.903
dar. Schweine	€/ha LF	1.204	155
dar. Geflügel/Eier	€/ha LF	2.004	3.658
dar. Nebenbetriebe/Handel/Dienstleistung	€/ha LF	202	77
Zulagen und Zuschüsse	€/ha LF	563	312
dar. Ausgleichszulage	€/ha LF	30	1
dar. Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	219	0
Materialaufwand	€/ha LF	2.330	3.651
dar. Tierzukauf	€/ha LF	531	722
dar. Tierzukauf	€/VE	423	239
dar. Futtermittelzukauf	€/ha LF	866	1.949
dar. Futtermittelzukauf	€/VE	691	646
Personalaufwand	€/ha LF	352	303
Betriebliche Erträge	€/ha LF	4.802	5.380
Betriebliche Erträge	€/VE	3.831	1.783
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	4.013	5.110
Betriebliche Aufwendungen	€/VE	3.201	1.694
Betriebsergebnis	€/ha LF	790	270
Betriebsergebnis	€/VE	630	90
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	37.237	27.917
Gesamtarbeitsertrag	€/AK	34.251	19.812
Betriebseinkommen	€/ha LF	1.309	872
Cashflow II	€/ha LF	660	713
Eigenkapitalveränderung	€/ha LF	243	90

1) Konventionelle Veredlungsbetriebe gemäß Tabelle 1

Die Gruppe der ökologisch wirtschaftenden Veredlungsbetriebe weist einen deutlich extensiveren Viehbesatz je Flächeneinheit aus als die konventionelle Vergleichsgruppe. Insbesondere deshalb sind die Umsatzerlöse und Betriebsmittelaufwendungen je Hektar Nutzfläche deutlich niedriger. In Bezug auf die Vieheinheiten verkehrt sich dieser Sachverhalt in sein Gegenteil oder relativiert sich zumindest deutlich. Vorrangige Ursachen hierfür sind vermutlich die höheren Produkt-, teilweise auch Betriebsmittelpreise im ökologischen Landbau. Insgesamt wurden im Mittel der ökologisch wirtschaftenden Betriebsgruppe je 100 € Aufwand 15 € mehr Ertrag erzielt als im Mittel der konventionellen Vergleichsgruppe. Trotz des deutlich höheren Arbeitskräftebesatzes je Flächen- und Vieheinheit erzielte die Gruppe ökologischer Betriebe das deutlich höhere Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand. Die deutlich positive Eigenkapitalveränderung präsentieren im Zusammenhang mit betrieblichem Wachstum eine verbesserte Stabilität der ökologisch wirtschaftenden Veredlungsbetriebe.

5 Wirtschaftliche Entwicklung – vertikaler Vergleich

5.1 Wirtschaftliche Entwicklung in den letzten drei Wirtschaftsjahren

Für den vorliegenden Bericht standen für den vertikalen Betriebsvergleich über drei Jahre 131 identische ökologisch wirtschaftende Betriebe zur Verfügung, die durchgehend ab dem Wirtschaftsjahr 2018/19 an der Datenerhebung teilnahmen. Ein direkter Vergleich zum Vorjahresbericht kann nicht hergestellt werden, da die Datenbasis für identische Betriebe aufgrund der Dynamik in der Datenbereitstellung jedes Jahr neu ermittelt werden muss. Wie sich die Betriebe bezüglich ihrer Rechtsform und betriebswirtschaftlichen Ausrichtung strukturieren, zeigt die nachfolgende Übersicht (Tabelle 21).

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

Rechtsform			
	Natürliche Personen		
Einzelunternehmen im Nebenerwerb/ Rechtsformwechsel	Einzelunternehmen im Haupterwerb	Personengesellschaften	Juristische Personen
3	75	25	28
131			

Betriebsform			
Spezialisierte Ackerbau- betriebe	Spezialisierte Futterbau- betriebe	Verbundbetriebe	Veredlung
29	66	21	14
(+ ein Sonstiger) = 131			

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 ökologischen Betriebe blieb unverändert. Die Betriebe bewirtschafteten im Berichtszeitraum durchschnittlich 416 ha LF, davon waren 44,1 % Dauergrünland. Die Flächenerweiterung von ca. 3 ha im Durchschnitt der 131 Betriebe ist primär durch Flächenkauf erfolgt. Der Pachtflächenanteil lag nahezu unverändert bei 69 %. Damit setzte sich, wenn auch auf niedrigen Niveau, der langjährige Trend des Anwachsens der Eigentumsflächen fort.

Die Ertragsmesszahl lag bei 28. Der Anteil der Getreidekulturen erhöhte sich gering um 1,1 % im dreijährigen Vergleich. Der Anbau von Eiweißpflanzen verringerte sich um knapp 1,5 Prozentpunkte. Durchschnittlich betrug ihr Ackerflächenanteil im Analysezeitraum 6,6 %. Der Anbau von Ackerfutter erhöhte sich gering. Hackfrüchte (Kartoffeln und Zuckerrüben) haben in Ostdeutschland auch weiterhin nur einzelbetriebliche Bedeutung (Abbildung 8).

Der Viehbesatz zählte im Mittel der Betriebe im Ausgangsjahr 47,3 VE/100 ha LF und verringerte sich im Dreijahreszeitraum um mehr als neun Prozent. Etwa 80 % des Viehbesatzes sind Rinder. Der Schweinebestand ist 2020/21 im Vergleich zum Ausgangsjahr leicht zurückgegangen. Damit blieben die Veränderungen weitestgehend marginal.

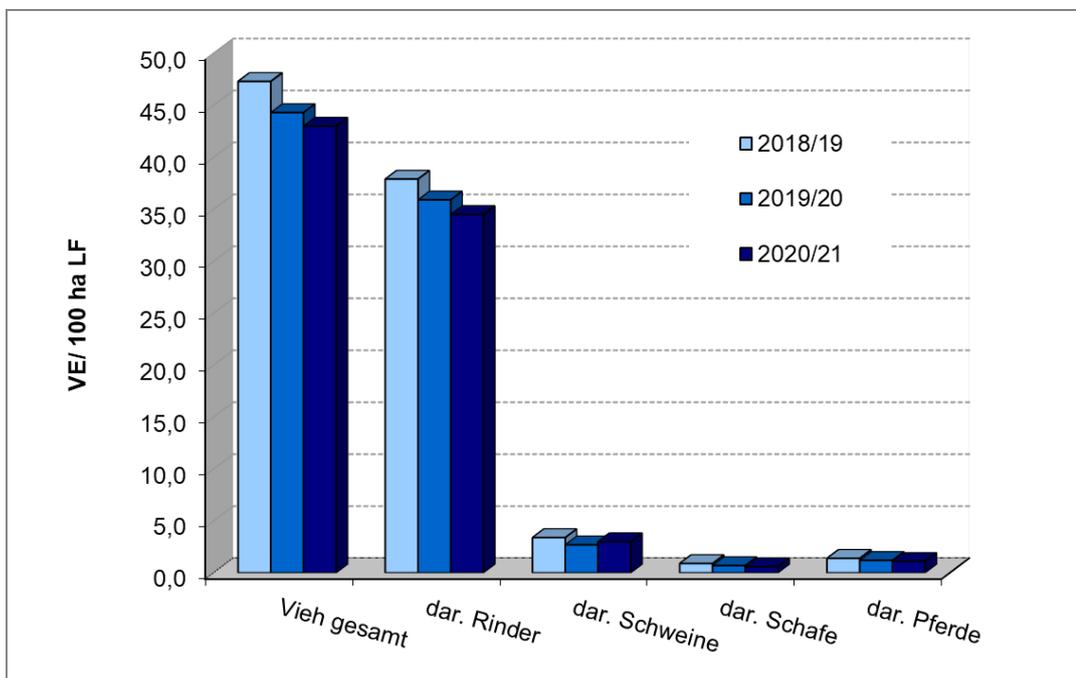
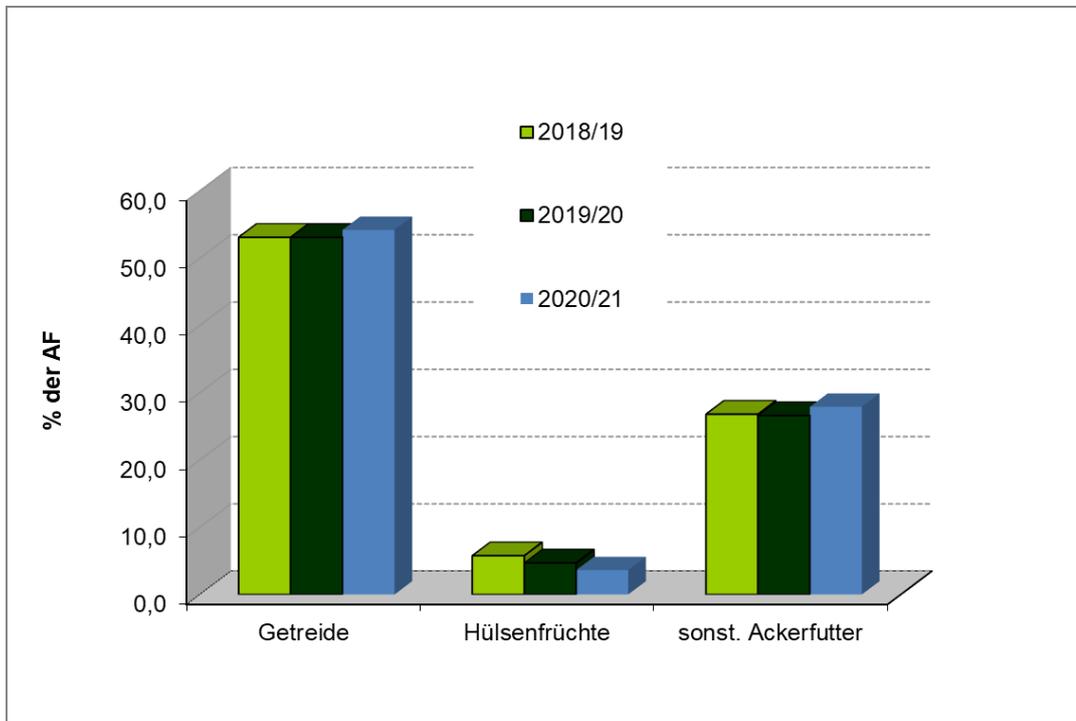


Abbildung 8: Entwicklung der Anbaustruktur ausgewählter Ackerfrüchte (% der AF) und des Viehbesatzes (VE/100 ha LF), identisch 3 Jahre

Bei den Arbeitskräften ist eine relative Stabilität erreicht, was schlussfolgern lässt, dass die Betriebe mit der gegebenen Ausstattung langfristig planen und wirtschaften.

Erträge, Leistungen und Preise

Im konventionellen Ackerbau lagen die Erntemengen 2020 über denen der Vorjahre, aber noch unter dem langjährigen Durchschnitt. Im ökologischen Landbau konnten die Erträge 2020 das Vorjahresniveau nicht erreichen. Alle Kulturen, bis auf Winterrap, blieben hinter den Vorjahreswerten zurück, lagen aber noch über den Ausgangswert von 2018/19. Sie spiegeln damit in etwa den Dreijahresdurchschnitt wider. Die Werte sind in Abbildung 9 graphisch dargestellt.

Die Erzeugerpreise verblieben im Wirtschaftsjahr 2020/21 auf Vorjahresniveau. Im Dreijahreszeitraum sanken die Getreidepreise um ca. 12 %, bei Roggen sogar um ca. 35 % gegenüber 2018/19.

Die Milchleistung (4 % Fett) verringerte sich minimal gegenüber dem Ausgangsjahr um ca. 1 % auf jetzt 6.603 kg/Kuh/Jahr. Der Milchpreis lag im Berichtsjahr um knapp 10 % über dem des Ausgangsjahres und betrug 49,02 Cent/kg.

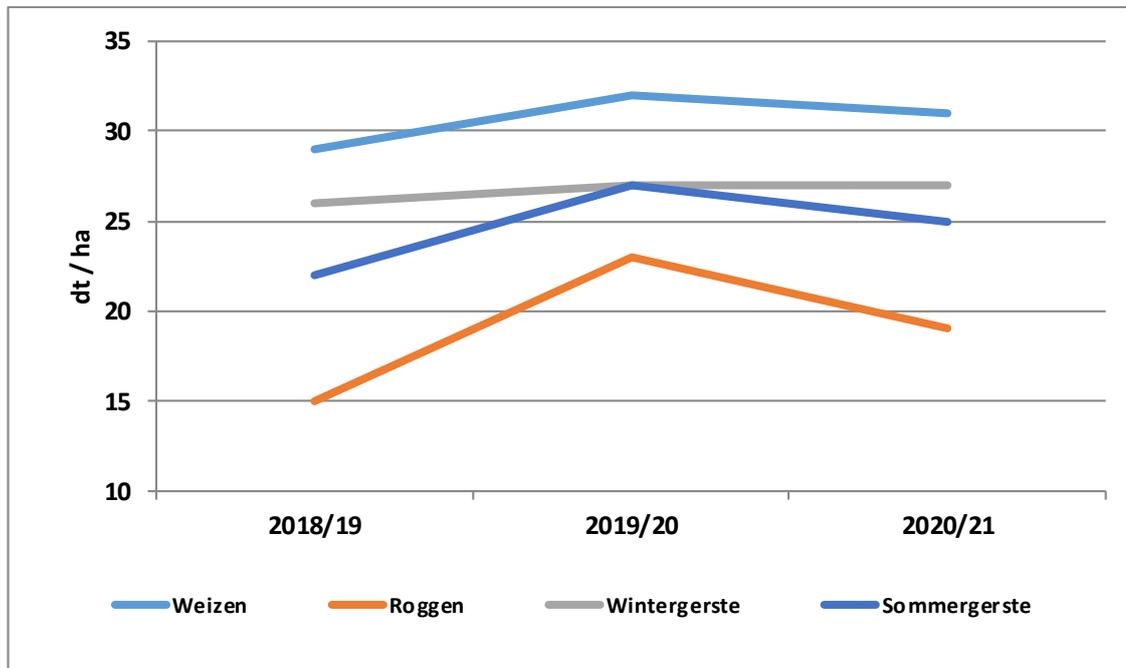


Abbildung 9: Entwicklung ausgewählter Erträge im Ackerbau, identisch 3 Jahre

Betriebliche Erträge

Die im Ausgangsjahr vorwiegend durrebedingte negative Entwicklung der Naturalerträge führte zu geringeren Umsatzerlösen. Diese konnten im Vorjahr und im Berichtsjahr wieder leicht gesteigert werden (gegenüber dem Ausgangsjahr um 6 %). Die - trotz sinkender Erzeugerpreise - positive Umsatzentwicklung bei Marktfrüchten im Berichtsjahr wird bei dieser Stichprobe durch eine Verschlechterung der Umsatzerlöse aus der Tierproduktion (minus 3 % zum Ausgangsjahr) teilweise egalisiert. Im Durchschnitt der Stichprobe stammen nur 25 % des betrieblichen Umsatzes aus der Pflanzenproduktion und 58 % aus der Tierproduktion.

Die Öko-Betriebe haben ihre Umsätze aus Nebenbetrieb/Handel/Dienstleistungen in den Vergleichsjahren steigern können. Das lässt auf eine Stabilisierung der Direktvermarktung oder die Etablierung von Nebenbetrieben (Biogas) schließen. Diese Einnahmen nehmen bei den 131 ausgewerteten Öko-Betrieben im dreijährigen Durchschnitt knapp 17 % des Gesamtumsatzes ein.

Aufgrund gesteigener Umsatzerlöse verringerte sich der prozentuale Anteil der Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen von 36 % auf 33 %.

Betriebliche Aufwendungen

Beim Materialaufwand sank im Gesamtzeitraum um 5 % (Abbildung 10), darunter der Futtermittelaufwand um 17 %, der Aufwand für Lohnarbeit / Maschinenmiete um 11 % sowie für Treib- und Schmierstoffe um 7 %. Der Aufwand für Saat- und Pflanzgut blieben konstant.

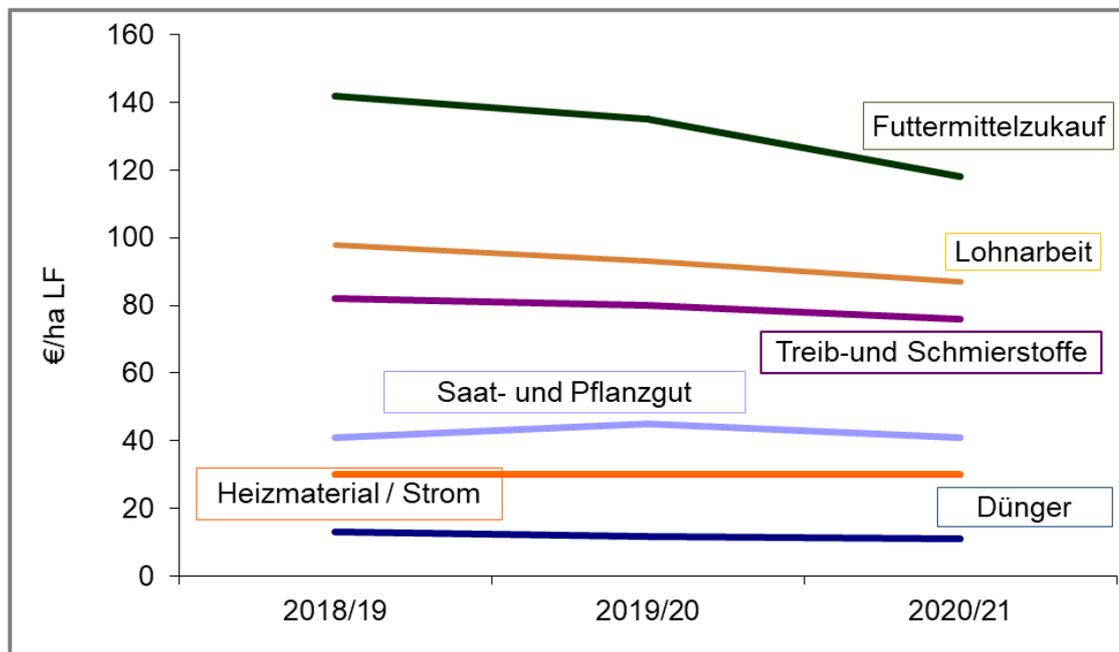


Abbildung 10: Entwicklung ausgewählter Aufwandspositionen (€/ha LF), identisch 3 Jahre

In den drei Jahren stieg der Personalaufwand leicht um rund 1 % auf 292 €/ha. Ursache hierfür sind vor allem die steigenden Löhne im Zuge der Anhebung des Mindestlohnes. Im Berichtsjahr konnte auf Grund des leicht geringeren Arbeitskräftebesatzes der Anstieg wieder gestoppt werden. Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen sanken im Dreijahresvergleich um fast 2 %. Der Pachtpreis pro Hektar stieg im Untersuchungszeitraum um ca. 6 %.

Investitionstätigkeit

Im dreijährigen Durchschnitt betragen die Nettoinvestitionen bei sinkender Tendenz 8,3 Tsd.€/AK. Die stetige Investitionstätigkeit lässt auf eine das Vermögen erhaltende und wachstumsorientierte Entwicklung schließen. Das Bilanzvermögen stieg im Vergleich zum Ausgangsjahr 2018/19 um 4 %. Dabei erhöhte sich auch das Bodenvermögen um etwa 12 % und macht jetzt 37 % des Bilanzvermögens aus. Die Tilgung sank im Berichtsjahr im Vergleich zum Ausgangsjahr, lag aber über dem Wert des Vorjahres.

Rentabilität, Liquidität und Stabilität

Aufgrund steigender Umsatzerlöse und leicht sinkender betrieblicher Aufwendungen konnte sich das Betriebsergebnis gegenüber dem Vorjahr um 11,4 % und Ausgangsjahr um 15,3 % verbessern. Die Betriebe bestätigten ihre guten Rentabilitätswerte der Vorjahre bzw. entwickelten sich tendenziell weiter aufwärts. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand wurde rechtsformübergreifend mit 44,4 Tsd.€/AK ausgewiesen und lag um gut 3,6 Tsd.€ über dem dreijährigen Durchschnitt. Die relative Faktorentlohnung zeigt, dass die Produktionsfaktoren in der Höhe der kalkulatorischen Ansätze gemäß BMEL in allen drei Wirtschaftsjahren vollständig entlohnt wurden. Eine positive Verzinsung des Eigenkapitals sowie des Gesamtkapitals war gegeben, und lag über den Vorjahreswerten.

Die Eigenkapitalquote liegt im Dreijahreszeitraum bei 44 %. Die Nettoverbindlichkeiten blieben im Analysezeitraum nahezu konstant. Der Cash flow III war in allen Analysejahren positiv, hatte im Berichtsjahr den höchsten Wert. Die Eigenkapitalveränderung pro Arbeitskraft war in allen drei Jahren positiv - mit steigender Tendenz - und lag im Durchschnitt bei 6,4 Tsd.€/AK.

5.1.2 Betriebsformen

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

Spezialisierte Ackerbaubetriebe

Die 28 Betriebe wirtschaften mit einer durchschnittlichen Flächenausstattung von 360 ha/Betrieb. Der Getreideanbau dominiert mit einem Anteil von 65 % der Ackerfläche. Dieser Flächenanteil sank im Berichtsjahr um 3,2 Prozentpunkte gegenüber dem Vorjahr. Im Durchschnitt der drei Jahre wurden Hülsenfrüchte auf 9,8 % und Ackerfutter auf über 12 % der AF angebaut. Der Kartoffelanbau hat nur einzelbetriebliche Bedeutung, im Durchschnitt lag er nur bei 0,7 % der AF. Winterraps wurde im Betrachtungszeitraum von den Betrieben der Stichprobe etwas mehr angebaut, verharrte mit 0,9 % der AF auf niedrigem Niveau. Der in Ackerbaubetrieben relativ unbedeutende Viehbesatz verringerte sich im dreijährigen Vergleich. Er beträgt derzeit 3,5 VE/100 ha LF und die Erlöse aus der Tierproduktion entsprechen etwa 2 % der Umsatzerlöse insgesamt. Die Arbeitskräfteanzahl blieb konstant. Der Arbeitskräftebesatz im Untersuchungszeitraum lag in allen Jahren unter einer AK/100 ha LF.

Der Ernteertrag 2020 verringerte sich, mit Ausnahme der Wintergerste, bei allen ausgewerteten Kulturen. Die insbesondere wegen der durch die Dürre begründeten niedrigen Erträge der Ernte 2018 wurden übertroffen.

Obwohl der Roggenerlös sich gegenüber dem Vorjahr wieder etwas erholte konnten die guten Erzeugerpreise des Ausgangsjahres bei weitem nicht erreicht werden.

Der Anteil der Erlöse aus Nebenbetrieben und Handel am Gesamtumsatz lag im dreijährigen Durchschnitt bei etwa 14 %. Sie stiegen im Berichtsjahr gegenüber den Vorjahren um mehr als 47 %. Deshalb erhöhten sich die Umsatzerlöse insgesamt um 13 % gegenüber dem Ausgangsjahr. Die Zulagen/Zuschüsse verringerte sich im Berichtsjahr gegenüber dem Vorjahr um 4 % und dem Ausgangsjahr um 10 %. Ursachen hierfür waren gesunkene Investitionszuschüsse und die ausgezahlte Dürrebeihilfe im Ausgangsjahr. Die betrieblichen Erträge verbesserten sich im Analysezeitraum (Abbildung 11). Aus den genannten Gründen sank der Anteil von Zulagen/Zuschüssen an den betrieblichen Erträgen von 39,5 % im Ausgangsjahr auf 34,1 % im Jahr 2020/21.

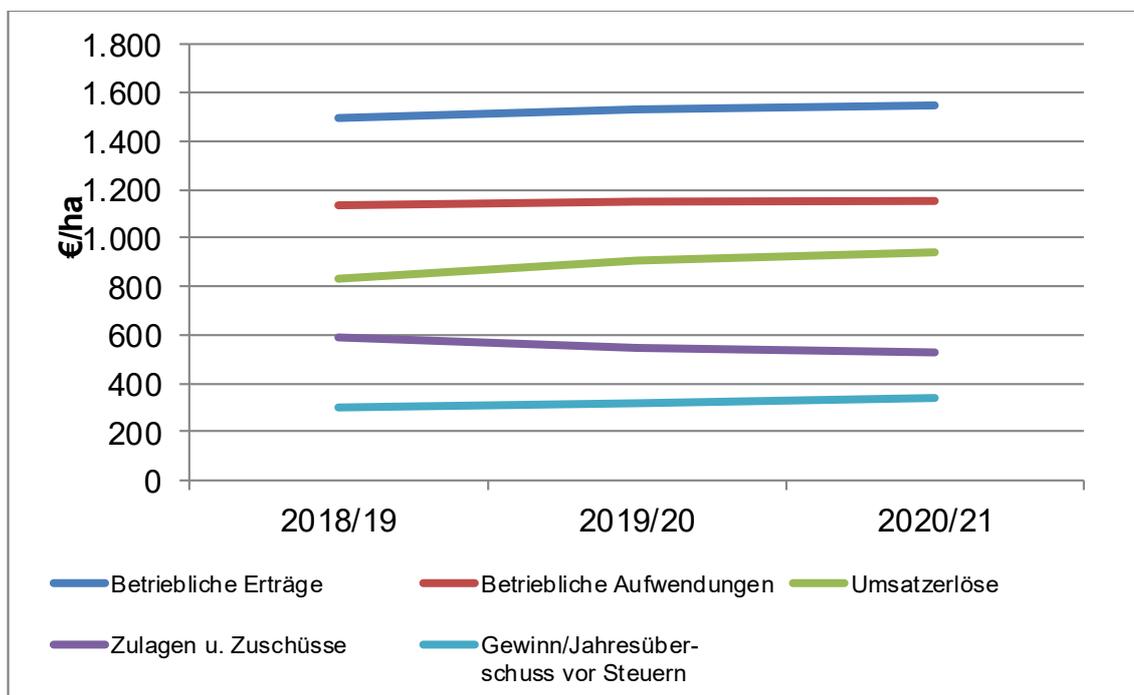


Abbildung 11: Ausgewählte Kennzahlen von Ackerbaubetrieben, Natürliche Personen, identisch 3 Jahre

Im Analysezeitraum blieben auch die betrieblichen Aufwendungen nahezu konstant. Die etwa 10% Steigerung im Berichtsjahr gegenüber dem Ausgangsjahr beim Betriebsergebnis beruht insbesondere auf gestiegene Umsatzerlöse.

Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand stieg kontinuierlich um mehr als 7 % je Jahr und erreichte im Berichtsjahr den höchsten Wert. Mit 55,8 Tsd.€/AK im dreijährigen Durchschnitt wurde bei den Öko-Ackerbaubetrieben ein hoher Wert auch über einen längeren Zeitraum erzielt. Das betriebliche Wachstum in Höhe von durchschnittlich 119 €/ha LF wurden zum größten Teil fremdfinanziert. Die Eigenkapitalquote verblieb auf gleichem Niveau.

Futterbaubetriebe

Hinsichtlich der Faktorausstattung und Produktionsstruktur der Futterbaubetriebe (n=47) gab es etwas mehr Veränderungen als im Ackerbau. Die Flächenausstattung stieg im Vergleichszeitraum um knapp 6 Hektar. Der Anstieg der Pachtfläche lag bei weniger als der Hälfte. Damit erfolgte die Flächenerweiterung in erster Linie durch Kauf.

Die Anzahl der Arbeitskräfte pro Betrieb blieb nahezu unverändert.

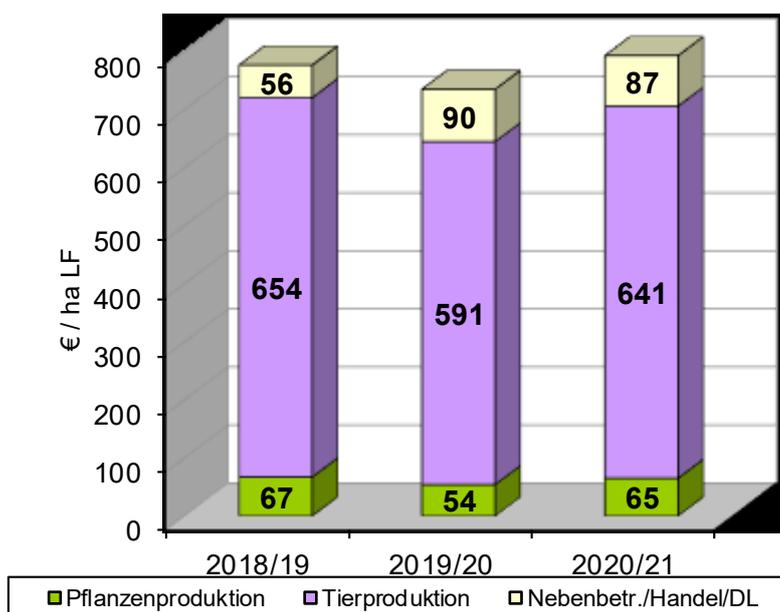


Abbildung 12: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Futterbaubetrieben, Natürliche Personen, identisch 3 Jahre

Die Vermögensausstattung erhöhte sich je Flächeneinheit im Betrachtungszeitraum um etwa 3,1 %. Der dreijährige Durchschnittswert betrug 3.429 €/ha LF. Das Eigenkapital lag im Berichtsjahr 5,2 % über dem Ausgangsjahr bei 2.209 €/ha und damit 1.018 €/ha über den Verbindlichkeiten. Im Dreijahresdurchschnitt betragen die Nettoinvestitionen 4,9 Tsd.€/AK. Die Futterbaubetriebe verzeichneten somit betriebliches Wachstum bei verbesserter Kapitalstruktur.

Im Wirtschaftsjahr 2018/19 wurden die Umsatzerlöse in Höhe von insgesamt 784 €/ha LF zu etwa 83 Prozent von der Tierproduktion erbracht (Abbildung 12 und Abbildung 13). Im Berichtsjahr betragen die Umsatzerlöse 797 €/ha, wovon 80 % aus der Tierproduktion stammten. Der durchschnittliche Erlös für Milch (bei 4 % Fettgehalt) betrug 48,24 Cent/kg und lag 0,58 Cent/kg über dem dreijährigen Mittel.

Im Analysezeitraum blieb der Anteil Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen nahezu konstant und betrug rund 40 %.

Der Materialaufwand verringerte sich im Betrachtungszeitraum insgesamt um 11 %. Allerdings war der Wert, begründet durch verstärkten Futtermittelzukauf aufgrund der Dürre, im WJ 2018/19 ungewöhnlich hoch. Die betrieblichen Aufwendungen insgesamt konnten 2020/21 gegenüber dem Ausgangsjahr um 3,4 % reduziert werden. Erhöhte Aufwendungen für Personal, Pachten und Unterhaltung wurden teilweise durch den geringeren Materialaufwand kompensiert.

Das Betriebsergebnis konnte etwa konstant gehalten werden. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand pro Arbeitskraft in den Futterbaubetrieben ist im dreijährigen Mittel mit 36,7 Tsd.€/AK angegeben. Im Durchschnitt des Analysezeitraums betrug der Cash flow III 88 €/ha LF und war in allen Jahren positiv. Die durchschnittliche bereinigte Eigenkapitalveränderung lag bei ca. 3,7 Tsd.€/AK.

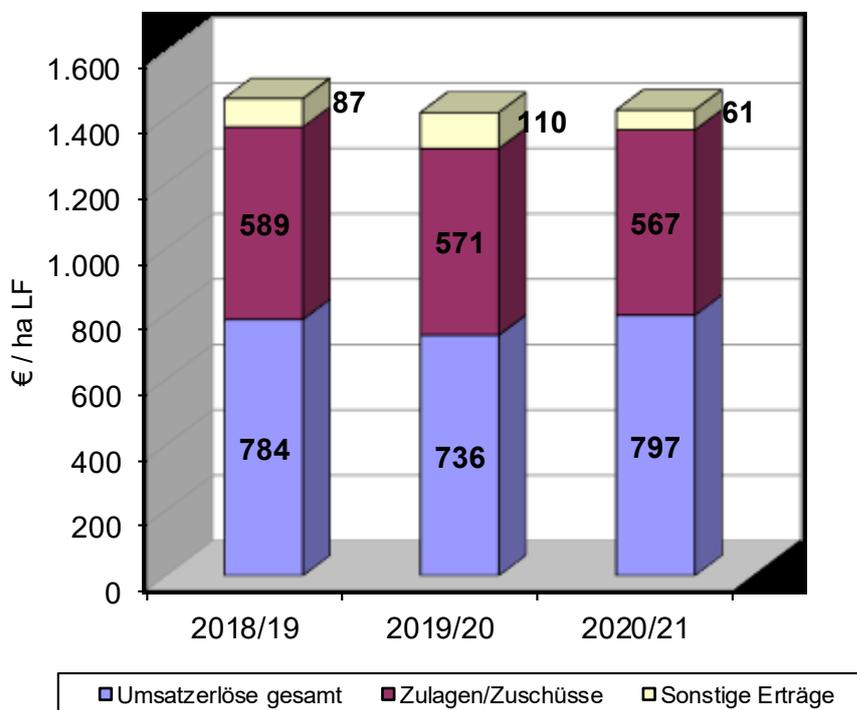


Abbildung 13: Entwicklung und Struktur der betrieblichen Erträge in den Futterbaubetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen, identisch 3 Jahre

Die unterschiedlichen betriebswirtschaftlichen Ausrichtungen (Milch- und Mutterkühe) haben eine jeweils andere Struktur der betrieblichen Erträge (Abbildung 14) und führten auch in der Dreijahresbetrachtung zu differenzierten Wirtschaftserfolgen. Das Ordentliche Ergebnis der Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe war im dreijährigen Durchschnitt je Flächeneinheit mehr als die Hälfte höher als in den Mutterkuhbetrieben. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand lag im Berichtsjahr in beiden Betriebsausrichtungen über dem dreijährigen Durchschnitt und erstmals auf gleichem Niveau (Tabelle 22).

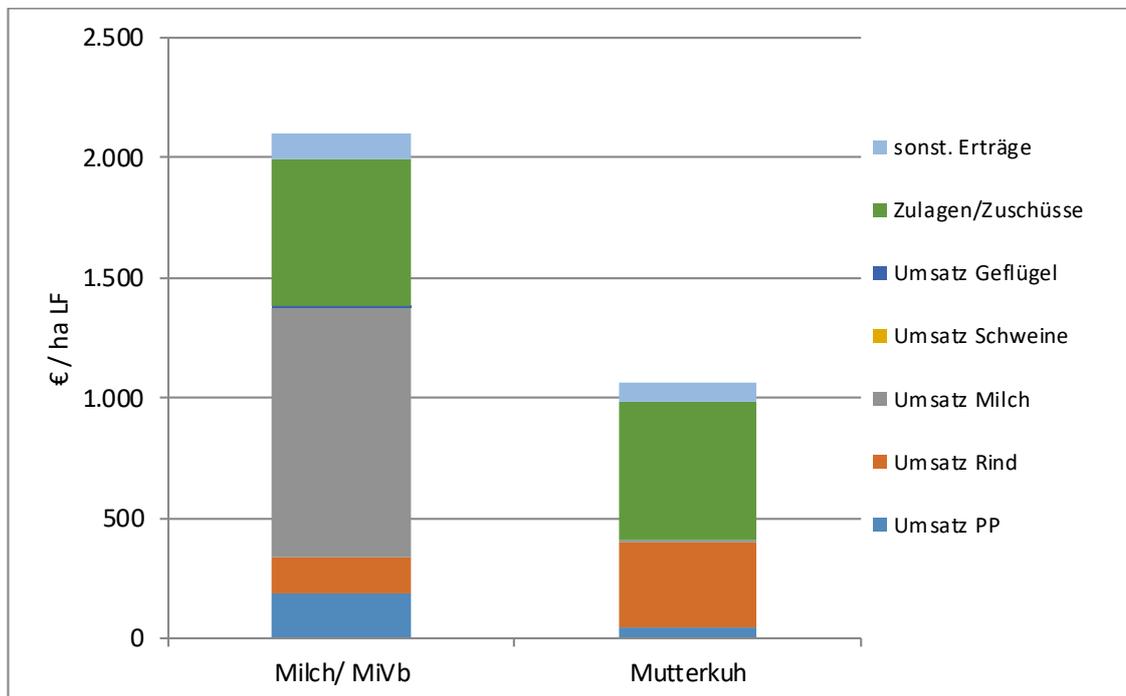


Abbildung 14: Struktur der betrieblichen Erträge in Milch- und Mutterkuhbetrieben, Natürliche Personen, identisch dreijährige Durchschnitte

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

Kennzahl	Maß- einheit	Milchvieh- Milchviehverband		Mutterkuh	
		2019/20	2020/21	2019/20	2020/21
Betriebe	Anzahl	18	18	28	28
Fläche	ha LF	204,5	209,3	233,2	231,4
AK-Besatz	AK/100 ha	1,89	1,91	0,96	0,93
Bilanzvermögen	€/ha LF	5.134	5.108	2.914	2.935
Nettoinvestitionen	€/ha LF	273	88	19	-2
Betriebliche Erträge	€/ha LF	2.184	2.318	1.125	1.065
dar. Umsatzerlöse	€/ha LF	1.470	1.612	428	464
dar. Zulagen/Zuschüsse	€/ha LF	609	615	589	565
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.749	1.793	786	785
Ordentliches Ergebnis	€/ha LF	371	484	224	250
Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand	€/AK	35.637	41.987	37.329	41.182
Eigenkapitalquote	%	65	67	69	71

Veredlungsbetriebe

Für die Dreijahresanalyse standen BMEL-Jahresabschlüsse von insgesamt 8 ökologisch wirtschaftenden Veredlungsbetrieben zur Verfügung. Von den Betrieben sind 4 Schweine- und 4 Geflügelhalter. Auf Grund der geringen Anzahl der identischen Betriebe werden nur die Betriebe insgesamt dargestellt.

Die Flächenausstattung der Veredlungsbetriebe erhöhte sich um ca. 1,7 % seit dem Wirtschaftsjahr 2018/19. Im dreijährigen Durchschnitt bewirtschaftet ein Betrieb 148 ha, davon waren 81 % Ackerfläche. Der durchschnittliche Veredlungsbetrieb der vorliegenden Stichprobe setzte im WJ 2020/21 ca. 1 Arbeitskraft je Betrieb mehr im Vergleich zum Ausgangsjahr ein. Der Viehbesatz belief sich auf 157,3 VE/100 ha LF im Berichtsjahr und stellt eine Erhöhung von ca. 6,3 % gegenüber dem Ausgangsjahr dar.

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

Die Vermögensausstattung (Bilanzvermögen) erhöhte sich je Flächeneinheit im Betrachtungszeitraum um etwa 9 % auf 5.481 €/ha LF. Das durchschnittliche Niveau der Nettoinvestitionen betrug 4.349 €/AK.

Die Umsatzerlöse erhöhten sich je Flächeneinheit im Betrachtungszeitraum um etwa 22 % und betragen im Betrachtungszeitraum durchschnittlich 4.281 €/ha LF. Mit 75 % im dreijährigen Durchschnitt war der Anteil der Umsatzerlöse aus der Tierproduktion am betrieblichen Ertrag erwartungsgemäß hoch.

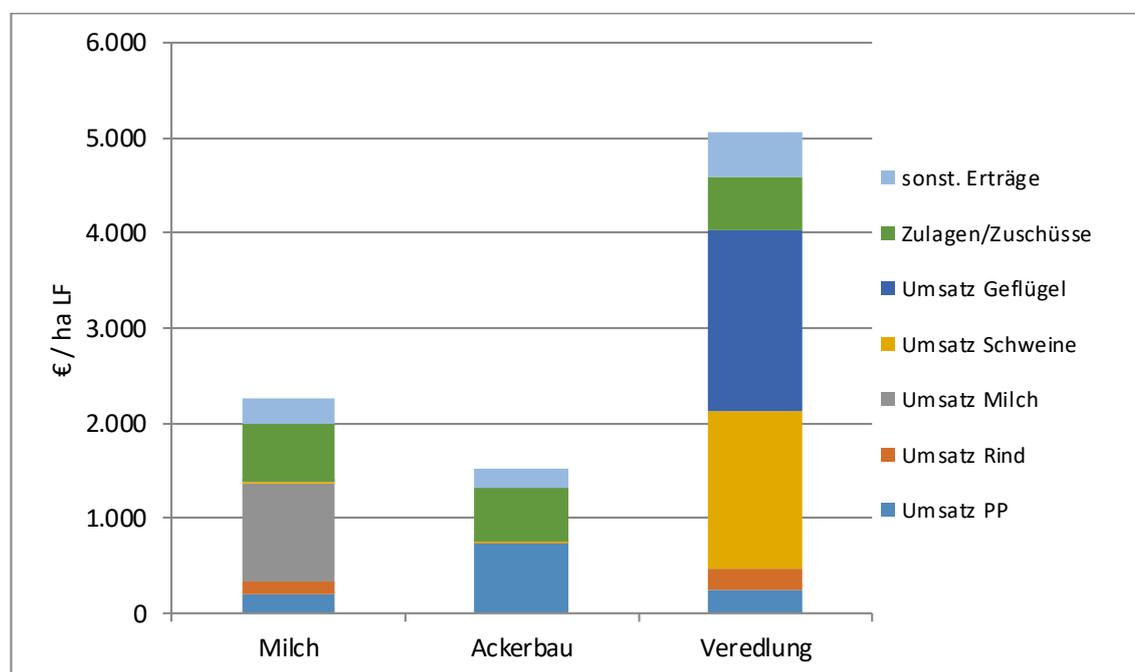


Abbildung 15: Struktur der betrieblichen Erträge je Flächeneinheit (dreijähriges Mittel)

Die Zulagen/Zuschüsse betragen im Wirtschaftsjahr 2020/21 570 €/ha LF. Schwankungen zwischen den Einzeljahren sind hauptsächlich auf die Investitionszuschüsse und auf höhere Zahlungen für umweltgerechte Agrarproduktion zurückzuführen.

Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand lag im Analysezeitraum bei 38,7 Tsd.€/AK und stieg im Vergleich zum Ausgangsjahr 2018/19 um fast 7 %. Das Eigenkapital lag im Berichtsjahr 19,3 % über dem Ausgangsjahr bei 2.833 €/ha LF und damit etwa 323 €/ha LF über den Verbindlichkeiten, die sich ihrerseits um ca. 1,5 % erhöhten. Die Eigenkapitalquote verbesserte sich von 47 % im Ausgangsjahr auf 52 % im WJ 2020/21. Die bereinigte Eigenkapitalveränderung war im Analysezeitraum positiv und hatte einen Dreijahresdurchschnitt von etwa 11,5 Tsd.€/AK und Jahr.

Verbundbetriebe

Im dreijährigen Durchschnitt hatten die 16 Verbundbetriebe eine Flächenausstattung von 333,2 Hektar pro Betrieb, wobei im letzten Jahr ein Flächenzuwachs von 3,7 % gegenüber dem Ausgangsjahr erkennbar ist. Der Eigentumsanteil betrug im dreijährigen Mittel 132 ha pro Betrieb und somit 40 %. Im Betrachtungszeitraum ist eine Zunahme an Bodeneigentum nachweisbar. Der Arbeitskräftebesatz hatte im Berichtsjahr den niedrigsten Wert. Er betrug im Mittel der drei Jahre 1,23 AK/100 ha LF. Beim Viehbesatz ist eine recht deutliche Reduzierung um 17,4 % im Untersuchungszeitraum erkennbar.

Die Anbaustruktur auf der Ackerfläche zeigt die gleichen Tendenzen wie bei allen Öko-Betrieben. Der Getreideflächenanteil variiert jahresbedingt um durchschnittlich 62 %, im Wirtschaftsjahr 2020/21 wurde er auf 68 % ausgeweitet. Der Hülsenfruchtanteil dagegen reduzierte sich um 2,1 Prozentpunkte auf 3,3 % der AF im Berichtsjahr. Das Ackerfutter wurde 2020/21 auf ca. 24 % der Ackerfläche angebaut, das entspricht dem Dreijahresdurchschnitt und drei Prozentpunkten weniger als im Vorjahr.

Das Ertragsniveau der Verbundbetriebe stieg im Berichtsjahr nur noch bei Roggen, ansonsten konnten an die guten Vorjahreserträge nicht angeknüpft werden. Die Erzeugerpreise 2020/21 lagen, bis auf Roggen, über den Vorjahreswerten.

Das Bilanzvermögen stagnierte im Analysezeitraum. Das Bodenvermögen stieg um 18,5 % an und macht jetzt 47 % des Bilanzvermögens aus. Der Durchschnitt der Nettoinvestitionen für den Analysezeitraum lag bei 10 Tsd.€/AK. Dabei sank er von 11,4 Tsd.€/AK im Ausgangsjahr auf 9,8 Tsd.€/AK im Berichtsjahr. Die Tilgung von Verbindlichkeiten lag unter der des Ausgangsjahres, war aber etwas höher als im Vorjahr. Die Eigenkapitalquote blieb in den letzten beiden Jahren konstant.

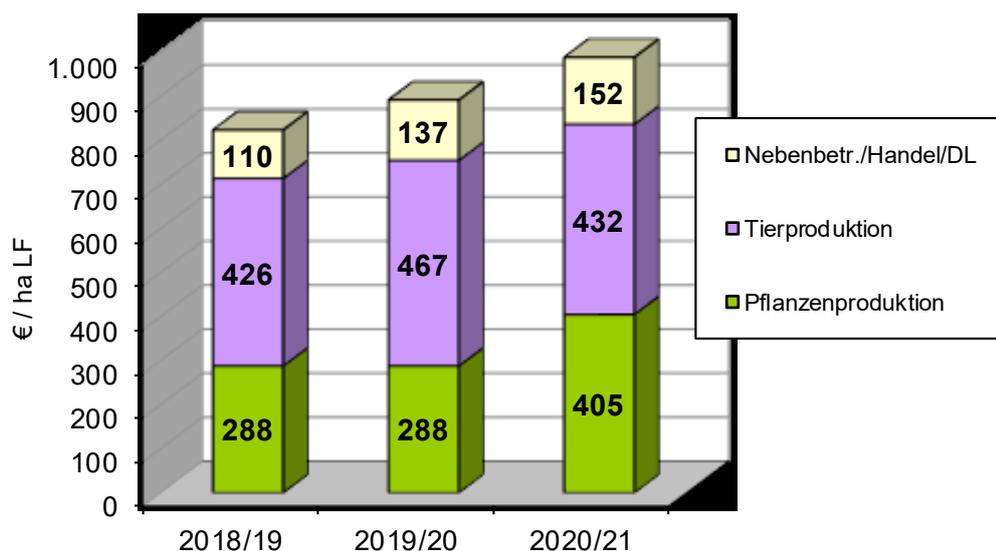


Abbildung 16: Entwicklung und Struktur der Umsatzerlöse in den Verbundbetrieben (€/ha LF), Natürliche Personen, identisch 3 Jahre

Die Umsatzerlöse 2020/21 lagen insbesondere wegen der höheren Erlöse in der Pflanzenproduktion, bedingt durch zum Teil höhere Erzeugerpreise bei Marktfrüchten, sowie der Steigerung bei Nebenbetrieben/Handel über den Vorjahreswerten. Die Umsatzerlöse im Wirtschaftsjahr 2020/21 resultierten vor allem aus dem Verkauf von Getreide (34 %), von Produkten der Schweinehaltung (13 %) und der Rinderhaltung (14 %). Auch die Umsätze aus Nebenbetrieben und Handel mit ca. 15 % sind bedeutend (Abbildung 16).

Die Zulagen/Zuschüsse gingen im Analysezeitraum zurück und zum Ausgangsjahr um ca. 9 %. Die Gründe sind vielfältig und im Durchschnitt der Betriebe nicht eindeutig. Die Prämie für die umweltgerechte Agrarproduktion sank um ca. 21 €/ha.

Der Materialaufwand lag im Dreijahresdurchschnitt bei 422 €/ha LF. Während der Aufwand für Futterzukauf und Lohnarbeit sanken, nahm der Aufwand für Saat- und Pflanzgut zu.

Nach der Gewinnsteigerung im Vorjahr gegenüber dem Ausgangsjahr, wurde im Berichtsjahr der Vorjahreswert nicht erreicht, lag aber über dem Ausgangswert. Der Durchschnittswert für den Analysezeitraum lag bei 305 €/ha. Das Ordentliche Ergebnis zzgl. Personalaufwand stieg im Berichtsjahr auf 43,8 Tsd.€/AK und war ein Spitzenwert für den Analysezeitraum. Die bereinigte Eigenkapitalveränderung war im gesamten Zeitraum positiv und hatte einen Dreijahresdurchschnitt von 11,2 Tsd.€/AK pro Jahr.

5.2 Zeitreihe identischer Betriebe über 10 Jahre

In die Analyse identischer Unternehmen über 10 Jahre sind 51 Betriebe einbezogen (16 Ackerbau-, 20 Futterbau-, 10 Verbundbetriebe und fünf 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 2011/12) und das Ende des Betrachtungszeitraumes (Wirtschaftsjahr 2020/21).

Die durchschnittliche Flächenausstattung blieb nahezu konstant und lag bei 486 ha LF. Die Jahreswerte schwankten nie mehr als 7 ha um diesen Durchschnitt. Der Anteil Eigentumsfläche stieg hingegen deutlich von 25 auf über 36,5 %. Der Arbeitskräftebesatz schwankte im Betrachtungszeitraum zwischen 1,48 AK/100 ha LF im Jahr 2016/17 und 1,28 im Jahr 2020/21.

Der Viehbesatz schwankte zwischen 40,5 und 51,5 VE/100ha LF. Während er bis 2015/16 zunahm, war er seit dem Wirtschaftsjahr 2016/17 rückläufig. Im Dürrejahr 2018/19 und auch im Folgejahr wurden die Bestände, primär wegen Futtermangel, jeweils um etwa 5 % verringert. Durchschnittlich hatten Rinder einen Anteil von drei Viertel am Viehbesatz. Die Entwicklung bei Rindern spiegelt damit auch die Entwicklung des Gesamtviehbestandes wider. Trotz der guten Preise für Schweinefleisch entwickelten sich die Schweinebestände in den Öko-Betrieben negativ. Der Schafbesatz ging im Untersuchungszeitraum von 1,6 VE (zum Beispiel 2011/12) auf 0,3 VE/100 ha LF im Berichtsjahr zurück (Tabelle 24).

Auf der Ackerfläche variierte der Getreideanteil um 53 %. Nur im WJ 2019/20 und 2020/21 wurde prozentual mehr Getreide angebaut (54,4 % und 55,2 % der AF). Der Anbau von Ackerfutter reduzierte sich in den Vorjahren deutlich, erst im Berichtsjahr stieg wieder der Anbauumfang. Er lag 2011/12 bei 28 % der Ackerfläche, 2017/18 bei 21,9 % und im Berichtsjahr bei 26 %. Der Umfang an Ackerfutter geht mit der Viehbesatzentwicklung und den Witterungsbedingungen einher.

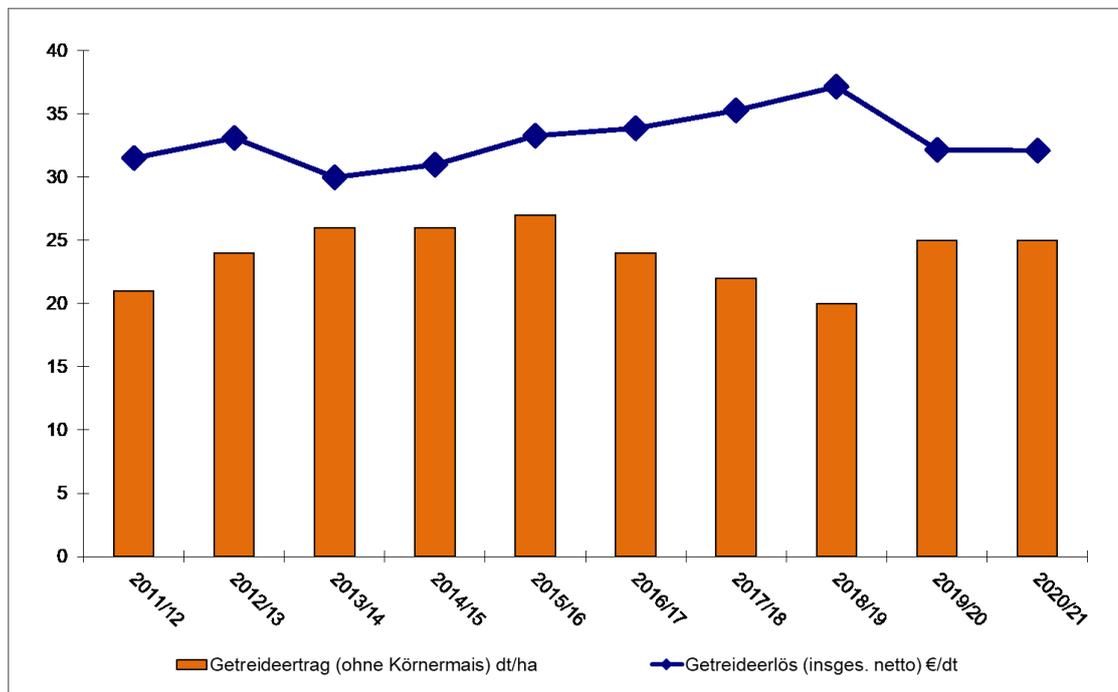


Abbildung 17: Getreideertrag und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt

Die Naturalerträge der Pflanzenproduktion unterlagen den witterungsbedingten jährlichen Schwankungen. Das Ertragsniveau stieg im Analysezeitraum bis 2015/16. Seit der Ernte 2016/17 bis 2019/20 war ein Rückgang der Erträge erkennbar, der mit der Ernte 2018 (Dürre) deutlicher wurde. Das Ertragsniveau stieg ab dem WJ 2019/20 wieder an (Abbildung 17). In letzten beiden Jahren wurden relativ gute Erträge erzielt.

Die Milchleistung (4 % Fett) verschlechterte sich insgesamt um 3 % im Betrachtungszeitraum. Ursache dafür war insbesondere der schlechte Wert im Berichtsjahr. Bis zum Vorjahr war noch eine Steigerung zu erkennen, die einen Durchschnittswert (9 Jahre) von knapp 6.400 kg Milch/Kuh und Jahr aufwies (Abbildung 18).

Die Erzeugerpreise für Marktfrüchte entwickelten sich positiv (Weizen plus 16 %). Mit dem größeren Mengenangebot der Ernte 2020 und den schlechteren Qualitäten kam es im Berichtsjahr zu Erzeugerpreisrückgängen, insbesondere bei Roggen und Triticale sowie im Berichtsjahr auch bei Kartoffeln. Mit 40,85 €/dt für Weizen wurde im WJ 2016/17 der höchste Preis für die Analyseperiode erzielt (Tabelle 23).

Bei Milch konnten in den letzten acht Jahren, mit Ausnahme des WJ 2018/19, hohe Preise von mehr als 46 €/dt erzielt werden. Im Berichtsjahr stieg der Milcherlös auf 49,39 €/dt und entsprach damit einem Plus von 21 % zum Ausgangsniveau des WJ 2011/12.

Das Bilanzvermögen stieg während des Betrachtungszeitraumes im Durchschnitt der Betriebe je Flächeneinheit um 41 %. Das Eigenkapital erhöhte sich um rund 31 % auf 1.840 €/ha LF. Die Verbindlichkeiten stiegen um 51 % und lagen im Berichtsjahr bei 2.558 €/ha LF. Die Eigenkapitalquote verschlechterte sich deshalb von 42 % im Ausgangsjahr auf 39 % im WJ 2020/21.

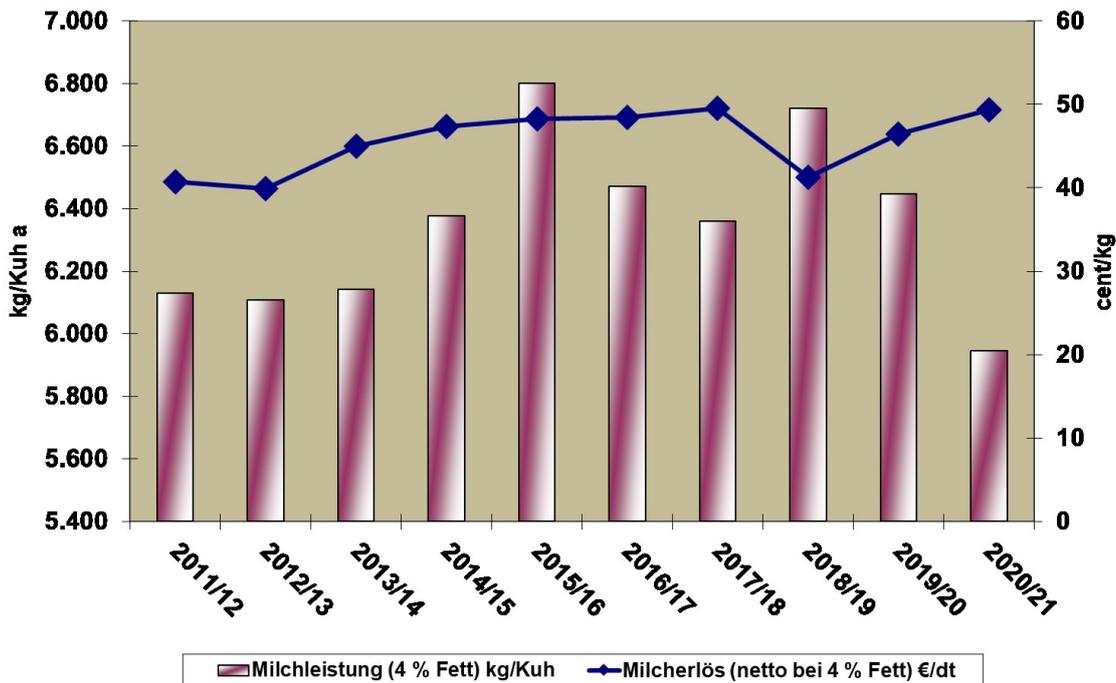


Abbildung 18: Milchleistung und Erlös, identische Öko-Betriebe insgesamt

Bis auf das Zieljahr der 10 Jahres-Analyse wurden vom Durchschnitt der Betriebe Nettoinvestitionen realisiert. Die höchsten Werte lieferten die Jahre 2013/14 mit 248 €/ha und 2015/16 mit 276 €/ha. Der positive Mittelwert bedeutet, dass die Betriebe langfristig wuchsen. Die Abschreibungen differierten im Untersuchungszeitraum von Jahr zu Jahr und weisen eine steigende Tendenz auf. So liegt der Wert im Berichtsjahr 38 % über dem Ausgangswert. Die bessere wirtschaftliche Situation bis zur Ernte 2018 beflügelte die Investitionstätigkeit und höhere Preise für Sachanlagen hatte damit auch höhere Abschreibung zur Folge.

Die Umsatzerlöse stiegen kontinuierlich jeweils im Vergleich zum Vorjahr bis auf WJ 2018/19 an, die auf Grund der schlechten Ernte 2018 nicht an die Vorjahresumsätze anknüpfen konnten. Mit 1.140 €/ha LF wurde im Berichtsjahr ein Spitzenwert erreicht, der 37 % über dem Ausgangswert lag. Im Durchschnitt der Analysebetriebe stammten die Umsätze zur Hälfte aus der Tierproduktion, zu 28 % aus der Pflanzenproduktion und zu 20 % aus Nebenbetrieben und Dienstleistungen. Die Umsatzerlöse aus Nebenbetrieben hatten sich im gesamten Betrachtungszeitraum ständig erhöht und insgesamt mehr als verdoppelt.

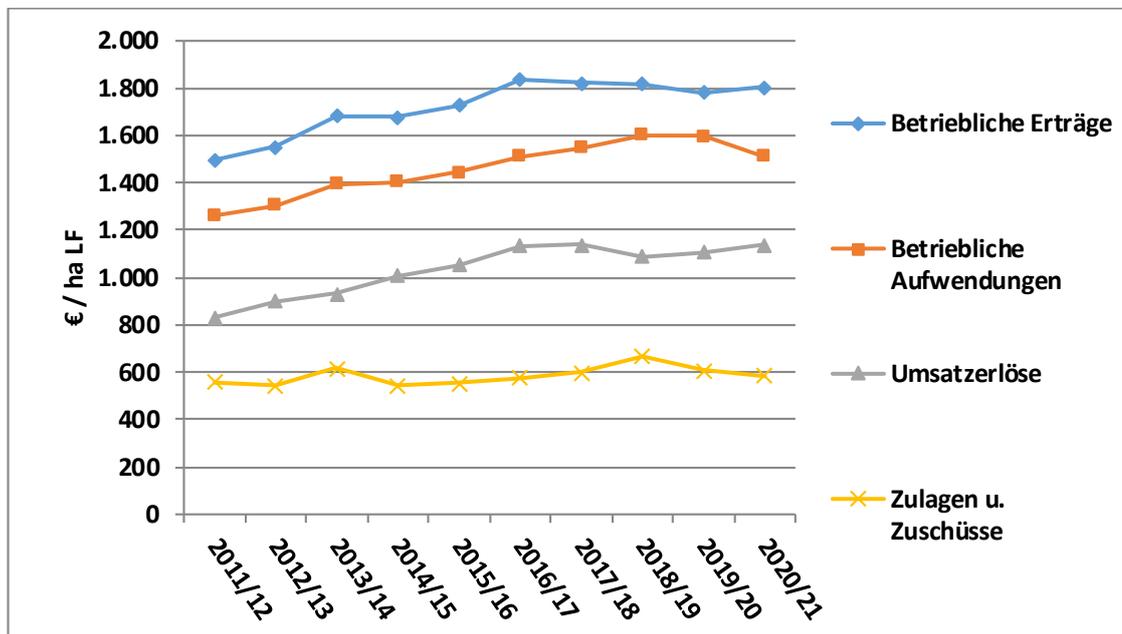


Abbildung 19: Entwicklung von betrieblichen Erträgen und Aufwendungen

Die Zulagen/Zuschüsse blieben mit Ausnahme der Wirtschaftsjahre 2013/14 und 2018/19 auf vergleichbarem Niveau. Im ersten Jahr erfolgte eine Umstellung der Zahlungsmodalitäten und im zweiten Ausnahmejahr wurden neben höherer Ökopremien auch Dürrebeihilfen ausgezahlt. Tendenziell erhöhten sich die Zahlungen im Berichtszeitraum ab dem Wirtschaftsjahr 2015/16, so dass bei Betrachtung vom Ausgangs- und Berichtsjahr eine Steigerung von 5 % berechnet wurde. Die Ausgleichszulage unterlag nur leichten jährlichen Schwankungen zwischen 42 und 49 €/ha LF und stabilisierte sich in fünf der letzten sechs Jahren bei 42 €/ha LF. Die Prämie für umweltgerechte Agrarproduktion war bis zum WJ 2014/15 relativ konstant. Im Zuge der neuen Förderperiode stiegen sie danach deutlich an. Im Analysezeitraum kam es somit zu einer Steigerung von ca. 36 %. Der Anteil Zulagen/Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen insgesamt verringerte sich von 37,4 % im Wirtschaftsjahr 2011/12 auf 32,6 % im Wirtschaftsjahr 2020/21. Wesentliche Ursache dafür waren die gestiegenen Umsatzerlöse.

Der Materialaufwand erhöhte sich seit dem Wirtschaftsjahr 2011/12 bis 2020/21 fast kontinuierlich um insgesamt 9 %. Die größten Steigerungen waren beim Tierzukauf (55 %) und bei Lohnarbeit/Maschinenmiete (33 %) zu verzeichnen. Es sollte erwähnt werden, dass die hohen Materialaufwendungen des Wirtschaftsjahres 2019/20 im Berichtsjahr um gut 9 % gesenkt werden konnten.

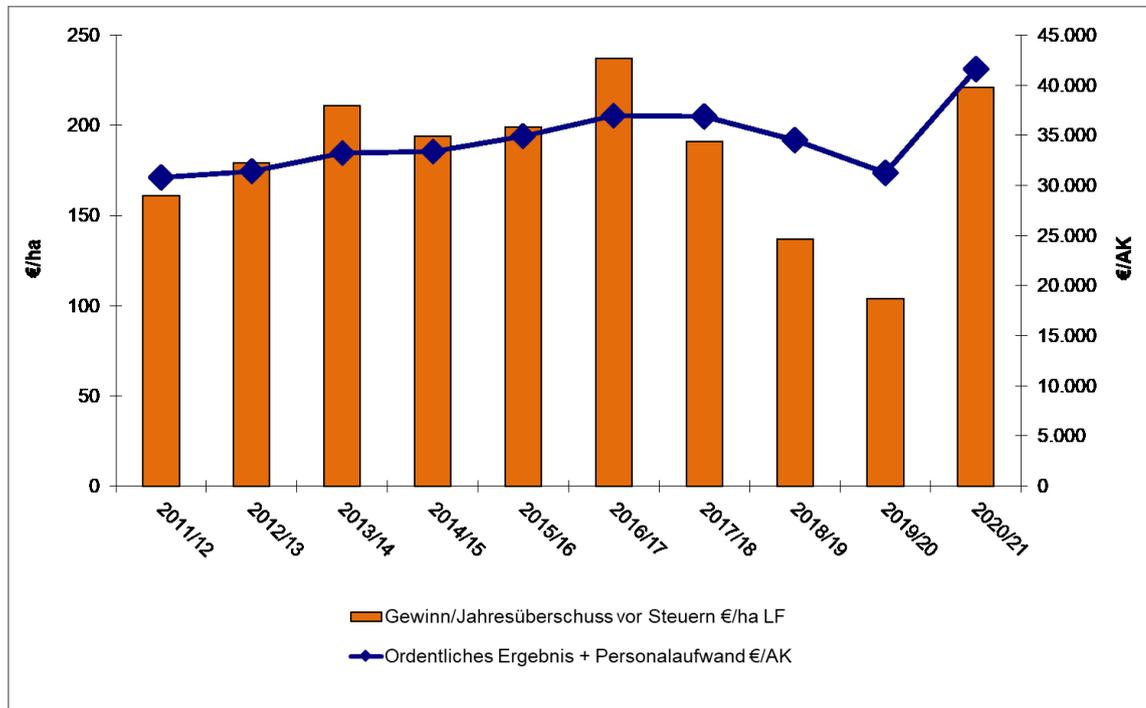


Abbildung 20: Entwicklung der Rentabilität im ökologischen Landbau (Ordentliches Ergebnis zzgl. Personalaufwand), identische Öko-Betriebe insgesamt

Die Rentabilität der ökologisch wirtschaftenden Betriebe schwankte entsprechend den jahresbedingten Besonderheiten. Der Gewinn erreichte im Wirtschaftsjahr 2016/17 den Maximalwert von 237 €/ha LF. Der niedrigste Gewinn wurde 2019/20 mit 104 €/ha realisiert (Abbildung 20). Das wirtschaftliche Ergebnis 2020/21 war, gemessen am Gewinn, doppelt so hoch als im Vorjahr. Diese Entwicklung spiegelt sich auch im Ordentlichen Ergebnis zzgl. Personalaufwand je Arbeitskraft wider, das im letzten Analysejahr mit 41,6 Tsd.€/AK über dem Wert der Vorjahre lag und 35 % über dem Ausgangswert 2011/12.

Aufgrund dieser oben beschriebenen Wirtschaftsergebnisse war der Cash flow III im Wirtschaftsjahr 2011/12 sowie 2018/19 und 2019/20 negativ. Zwischen 2012/13 und 2017/18 entspannte sich die Liquiditätssituation. Spitzenwerte brachte insbesondere das Wirtschaftsjahr 2012/13 mit einem Cash flow III von mehr als 80 €/ha.

Die bereinigte Eigenkapitalveränderung war erntebedingt (Dürre) nur in den vorletzten zwei Wirtschaftsjahren des Betrachtungszeitraumes im negativen Bereich und bleibt damit im Mittel der Jahre positiv. Im zehnjährigen Durchschnitt war die bereinigte Eigenkapitalveränderung 3,3 Tsd.€/AK.

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

Tabelle 23: Vertikaler Betriebsvergleich nach Betriebsformen – identische Betriebe

Kennzahl		Betriebe insgesamt**				Ackerbau***				Futterbau***				Veredlung***				Verbund***			
		2018/19	2019/20	2020/21	%*	2018/19	2019/20	2020/21	%*	2018/19	2019/20	2020/21	%*	2018/19	2019/20	2020/21	%*	2018/19	2019/20	2020/21	%*
	Anzahl	131	131	131		28	28	28		47	47	47		8	8	8		16	16	16	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	415	416	417	100	359	360	362	101	225	229	230	102	146	149	148	101	330	328	342	104
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,22	1,25	1,19	98	0,87	0,87	0,86	99	1,30	1,26	1,24	95	2,46	3,29	3,12	127	1,2	1,33	1,16	97
Viehbesatz	VE/100 ha LF	47,3	44,3	43,0	91	6,2	3,9	3,5	56	65,3	61,9	61,5	94	148,0	148,8	157,3	106	47,9	45,2	39,6	83
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	20	25	24	120	21	27	25	119	25	29	30	120	21	27	26	124	22	27	27	123
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	6.683	6.725	6.603	99					6.307	6.165	6.271	99					5.142	4.741	4.954	96
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	34,89	29,88	30,62	88	35,14	28,36	30,33	86	27,33	24,65	22,68	83	30,65	24,06	22,98	75	35,56	31,82	32,68	92
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	44,80	46,96	49,02	109					47,92	46,83	48,24	101					49,62	47,42	52,56	106
Nettoinvestitionen	€/ha LF	175	94	36		235	112	10		63	92	29		43	391	-18		137	116	114	
Umsatzerlöse	€/ha LF	1.035	1.058	1.096	106	832	909	941	113	784	736	797	102	3.919	4.141	4.783	122	827	900	1.005	122
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	240	267	293	122	665	775	757	114	67	54	65	97	121	265	329	272	288	288	405	141
dar. Tierproduktion	€/ha LF	630	609	609	97	63	18	17	27	654	591	641	98	3.604	3.651	4.231	117	426	467	432	101
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	631	588	587	93	590	551	528	89	589	571	567	96	587	551	570	97	632	644	578	91
Materialaufwand	€/ha LF	590	584	560	95	439	459	454	103	426	385	378	89	2.460	2.451	2.849	116	423	425	417	99
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	290	297	292	101	169	182	196	116	185	188	195	105	338	341	358	106	203	194	192	95
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.733	1.727	1.757	101	1.495	1.527	1.547	103	1.452	1.413	1.421	98	4.650	4.840	5.682	122	1.532	1.650	1.621	106
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.472	1.456	1.455	99	1.135	1.150	1.149	101	1.122	1.068	1.084	97	3.995	3.997	4.631	116	1.243	1.249	1.261	101
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	194	210	247	127	301	315	340	113	287	304	297	103	595	786	1.001	168	243	355	317	130
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	39.386	38.522	44.439	113	51.960	55.834	59.755	115	35.130	35.149	39.847	113	39.696	34.033	42.347	107	36.639	37.334	43.830	120
Relative Faktorentlohnung	%	106	104	112		107	108	113		99	95	103		127	144	157		101	108	110	
Cash- flow III	€/ha LF	62	100	104	168	9	-116	-21		79	75	110	139	338	662	333	99	-135	295	227	
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	57	75	102	179	51	68	64	125	18	34	88	489	324	393	290	90	74	215	131	177
Eigenkapitalquote	%	43	44	44		42	40	41		62	62	64		47	48	52		50	54	54	

* Verhältnis 2020/21 zu 2018/19

** alle Rechtsformen und Betriebsformen

*** nur Natürliche Personen

Tabelle 24: Zeitreihe identischer Betriebe – Betriebe insgesamt

Kennzahl		Betriebe insgesamt										
		2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	%*
	Anzahl	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha/Betrieb	492	487	484	485	479	481	484	488	489	489	99
Arbeitskräftebesatz	AK/100 ha LF	1,36	1,4	1,42	1,43	1,44	1,48	1,43	1,38	1,38	1,28	94
Viehbesatz	VE/100 ha LF	48,0	48,6	50,1	50,8	51,5	48,5	47,9	45,5	42,4	40,5	84
Getreideertrag (ohne Körnermais)	dt/ha	21	24	26	26	27	24	22	20	25	25	119
Milchleistung (4 % Fett)	kg/Kuh	6.130	6.107	6.143	6.378	6.802	6.472	6.359	6.721	6.448	5.945	97
Getreideerlös (insges. netto)	€/dt	31,49	33,07	29,95	30,96	33,27	33,83	35,26	37,15	32,17	32,11	102
Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€/dt	40,73	39,86	45,02	47,39	48,22	48,45	49,52	41,26	46,41	49,39	121
Nettoinvestitionen	€/ha LF	173	113	248	164	276	74	188	222	8	-9	
Umsatzerlöse	€/ha LF	832	900	931	1.007	1.055	1.134	1.139	1.089	1.107	1.140	137
dar. Pflanzenproduktion	€/ha LF	228	274	280	284	283	317	314	282	299	347	152
dar. Tierproduktion	€/ha LF	494	500	531	601	641	633	641	617	598	563	114
Zulagen u. Zuschüsse	€/ha LF	560	545	618	545	556	577	598	667	607	587	105
Materialaufwand	€/ha LF	504	523	541	560	571	598	586	596	607	552	110
Personalaufwand (o. BUV)	€/ha LF	272	280	288	297	307	333	339	342	342	333	122
Betriebliche Erträge	€/ha LF	1.497	1.551	1.683	1.678	1.729	1.836	1.821	1.818	1.781	1.803	120
Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1.262	1.304	1.394	1.404	1.446	1.514	1.548	1.600	1.596	1.512	120
Gewinn/Jahresüberschuss vor Steuern	€/ha LF	161	179	211	194	199	237	191	137	104	221	137
Ordentliches Ergebnis + Personalaufwand	€/AK	30.782	31.397	33.230	33.383	34.926	37.007	36.871	34.548	31.300	41.639	135
Relative Faktorentlohnung	%	105	106	109	108	109	111	106	98	90	107	
Cash- flow III	€/ha LF	-104	81	62	18	65	37	70	-11	-11	55	
Eigenkapitalentwicklung (bereinigt)	€/ha LF	53	67	59	39	51	65	56	-14	-29	113	213
Eigenkapitalquote	%	42	42	40	40	38	38	38	38	38	39	

* Verhältnis 2020/21 zu 2011/12

6 Zusammenfassung

Seit 2003 werden von den fünf ostdeutschen Bundesländern gemeinsam Buchführungsergebnisse von ökologisch wirtschaftenden Betrieben ausgewertet. Nunmehr liegen die Ergebnisse des Wirtschaftsjahres 2020/21 vor.

Mit der hier betrachteten Gruppe von 208 Betrieben wurden 5,2 % der Öko-Betriebe in den ostdeutschen Bundesländern analysiert. Diese Betriebe bewirtschafteten 85.369 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und damit 14,2 % der in den ostdeutschen Bundesländern ökologisch bewirtschafteten Fläche.

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

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

Die Öko-Betriebe erreichten bei Getreide 48 % des Ertragsniveaus der konventionellen Bewirtschaftungsform. Das Erzeugerpreisniveau für die ökologisch produzierte Ware kompensierte die Ertragseinbußen nur noch bei Einzelkulturen, zumeist jedoch nicht.

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

Insgesamt erzielten die Öko-Betriebe im Vergleich zu den konventionellen Betrieben 570 €/ha LF geringere betriebliche Erträge bei 670 €/ha LF niedrigeren betrieblichen Aufwendungen. Sie erwirtschafteten 65 % ihrer betrieblichen Erträge aus Umsatzerlösen. Der Anteil der Zulagen und Zuschüsse an den betrieblichen Erträgen insgesamt betrug bei Öko-Betrieben 30 %, bei konventionellen Betrieben 14 %.

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

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

Anhang – Tabellen

Betriebsformen – alle Betriebe

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau	Futterbau	Veredlung	Verbund
0001	Betriebe	Anzahl	208	55	100	22	29
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.099	862	1.168	1.670	925
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	410,4	329,6	483,1	256,1	456,5
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	292,6	197,1	370,9	174,5	313,3
1150	Ackerfläche	% LF	57,8	90,1	42,5	73,2	62,6
1160	Dauergrünland	% LF	41,9	9,8	57,3	25,6	37,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	40	27	28	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,41	2,94	6,80	5,78	5,31
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,32	0,89	1,41	2,26	1,16
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	235,7	294,2	205,3	189,2	279,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,2	57,2	44,0	61,0	58,6
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,3	15,4	8,1	17,8	7,7
1237	dar. Winterraps	% AF	1,4	0,5	3,0	0,0	0,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	0,9	0,0	0,3	0,7
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,3	0,8	0,0	0,0	0,1
1271	dar. Silomais	% AF	4,7	0,8	9,0	1,0	3,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	24,9	13,1	35,8	17,9	23,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,5	1,1	0,0	0,0	0,5
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	43,6	3,0	55,3	100,9	32,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	36,1	2,5	53,1	19,3	26,9
1335	dar. Milchkuhe	VE / 100 ha LF	9,8	0,1	16,0	0,0	4,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkuhe	VE / 100 ha LF	12,5	1,5	17,4	9,7	11,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,1	0,6	13,3	7,1	6,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,4	0,0	0,2	26,6	3,3
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,1	0,0	0,2	23,3	2,6
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	1,3	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	0,3	0,6	0,1	1,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,8	0,3	1,1	1,1	0,2
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	154,3	9,9	266,1	52,7	129,3
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	31	30	37	26	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	37	38	40	30	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	38	34	48	22	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	36	25	52	24	17
1433	dar. Roggen	dt / ha	26	22	32	23	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	23	32	28	21
1465	Raps	dt / ha	34	20	35		42
1472	Kartoffeln	dt / ha	231	196	190	221	319
1473	Zuckerrüben	dt / ha	480	480			458
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.956	1.989	8.167		5.520
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.981	2.015	8.175		5.771
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18		5	19	17
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	26,69	29,11	19,83	31,34	32,25
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	33,39	31,66	27,43	37,61	45,21
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	21,46	22,66	17,03	25,06	25,79
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	20,17	24,33	16,14	31,19	32,50
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	18,85	23,84	15,39	25,00	19,61
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	23,02	20,75	22,89	27,78	25,83
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	45,32	88,01	42,18		
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	40,64	45,64	91,20	105,25	23,49
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	10,51	10,76			2,40
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	44,03	46,66	43,54		53,72
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	44,01	46,08	43,61		51,47

Blatt 2

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau	Futterbau	Veredlung	Verbund
0001	Betriebe	Anzahl	208	55	100	22	29
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.825.049	1.506.654	1.902.726	2.069.779	2.088.809
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.447	4.572	3.939	8.082	4.576
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.161	3.366	2.692	6.309	3.245
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.528	2.120	1.132	2.507	1.745
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	691	287	693	2.194	592
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	756	748	726	1.148	710
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	83	65	66	224	110
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	77	70	67	210	66
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	48	38	56	47	35
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	3	1	1	29	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	14	24	7	8	28
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	279	24	378	369	229
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	246	18	358	155	189
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	6	0	0	64	8
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	933	1.114	790	1.340	1.034
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	334	436	285	414	337
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	219	372	150	212	266
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	599	678	504	926	697
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	138	138	121	303	132
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	206	212	180	284	257
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.026	2.126	1.882	2.639	2.136
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	66	7	44	123	201
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	155	95	158	491	81
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	84	41	107	121	46
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.212	2.333	1.822	5.018	2.284
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.722	1.780	1.410	4.280	1.702
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	146	148	130	282	147
9280	Anlagenintensität	%	57	51	57	69	54
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	38	37	57	35
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	89	85	99	58	89
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	340	339	277	784	384
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	58	79	57	35	45
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	17	15	6	125	14
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	93	50	93	248	86
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	143	159	101	314	202
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-7	1	-12	-4	0
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	86	142	26	366	112
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.544	15.860	1.863	16.231	9.654
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	2	-2	10	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.613	1.655	1.317	4.092	1.587
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-21	35	-42	127	-80
9317	Tilg. lang- u.mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	192	206	156	403	214
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	273	218	262	569	262
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	21	-75	48	-11	69
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-2	-1	-1	0

Blatt 3

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau	Futterbau	Veredlung	Verbund
0001	Betriebe	Anzahl	208	55	100	22	29
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.245	980	1.105	3.343	1.229
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	341	834	128	371	431
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	209	450	91	241	297
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	53	134	23	58	49
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	24	71	0	53	34
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	8	39	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	4	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	710	16	807	2.761	437
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	141	13	201	112	107
4230	dar. Milch	€ / ha LF	334	1	556	0	124
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	58	0	8	612	87
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	140	0	1	1.901	93
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	192	131	169	211	352
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	32	36	27	47	36
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	6	5	2	21	16
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	34	48	26	43	40
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	3	14	0	1	2
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	661	621	664	814	641
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	581	549	589	642	570
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	535	522	538	581	526
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	256	258	257	262	251
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	169	169	170	172	168
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	81	82	82	80
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	6	4	6	4
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	2	0	1	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	33	10	44	35	26
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	235	246	224	270	242
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	2	1	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	42	23	48	55	41
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	19	17	20	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	20	4	27	28	14
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	36	32	34	84	33
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	631	476	550	1.870	617
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	107	205	78	126	71
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	49	93	35	70	32
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	16	39	10	9	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	5	4	7	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	245	8	229	1.269	196
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	43	5	19	367	44
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	141	1	124	781	119
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	16	1	23	33	7
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	0	6	3	2
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	20	1	27	39	13
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	52	20	34	83	151
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	225	240	207	395	198
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	32	14	35	45	42
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	3	6	10	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	86	81	84	111	88
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	86	132	72	116	58

Blatt 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau	Futterbau	Veredlung	Verbund
0001	Betriebe	Anzahl	208	55	100	22	29
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	334	184	388	477	280
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	31.182	32.834	32.249	24.989	30.186
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	230	185	228	400	223
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	59	24	66	126	54
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	110	121	102	155	104
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	34	15	38	62	32
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	425	365	399	832	426
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	137	91	136	321	129
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	38	16	35	169	22
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	99	74	100	151	106
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	51	41	51	92	47
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	10	16	14	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	115	149	99	148	114
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	150	231	123	165	151
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	3	2	14	14
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	18	9	15	18	39
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	290	404	205	578	325
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.910	1.615	1.771	4.158	1.871
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.620	1.211	1.566	3.580	1.546
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-46	-45	-41	-89	-47
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	47	43	44	97	46
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	10	0	13	33	7
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	12	8	10	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.915	1.619	1.775	4.165	1.874
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.679	1.271	1.620	3.686	1.605
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	96.563	114.610	75.163	122.829	122.813
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	235	348	156	480	269
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	89.848	109.072	66.713	105.885	127.176
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	219	331	138	413	279
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	43.161	59.534	38.630	42.415	47.221
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	41.920	57.653	37.388	39.483	48.043
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	553	515	527	891	559
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	734	722	689	1.171	728
9073	Relative Faktorentlohnung	%	108,2	115,3	101,0	122,7	119,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,0	13,3	3,9	7,1	10,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,1	5,6	2,8	4,9	5,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	16,7	1.764,9	4,8	183,1	36,9
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	41	71	40	15	67
9221	Cashflow I	€ / ha LF	471	516	391	860	539
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	104	118	71	104	205
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	320	261	306	666	307
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	147	177	103	264	220
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	208	203	170	390	276
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	377	362	331	664	443
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	217	147	297	252	140
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	154	129	180	170	111
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	85	72	92	100	69
9270	Eigenkapitalquote	%	46	47	48	33	47
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	100	116	60	205	179
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	100	134	59	168	174
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.592	14.999	4.225	7.431	14.986

Rechtsformen – alle Betriebe

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	208	110	51	161	44
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.099	1.077	983	1.040	1.161
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	410,4	234,2	329,4	264,3	969,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	292,6	133,1	241,9	167,6	768,2
1150	Ackerfläche	% LF	57,8	63,7	65,0	64,2	51,4
1160	Dauergrünland	% LF	41,9	35,7	34,8	35,4	48,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	33	33	33	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,41	3,02	3,60	3,20	13,83
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,32	1,29	1,09	1,21	1,43
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	235,7	146,1	211,4	166,8	503,3
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	52,2	52,9	58,0	54,9	48,9
1230	dar. Öfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	11,3	11,9	8,7	10,6	12,1
1237	dar. Winterraps	% AF	1,4	0,5	0,1	0,3	2,8
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	0,5	0,3	0,4	0,5
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,3	0,7	0,0	0,4	0,2
1271	dar. Silomais	% AF	4,7	2,5	2,6	2,5	7,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	24,9	23,9	21,4	22,9	27,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,5	0,4	1,2	0,7	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	43,6	43,5	33,6	39,6	47,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	36,1	33,7	29,0	31,9	40,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	9,8	6,0	7,1	6,4	13,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	12,5	13,5	11,0	12,5	12,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,1	9,8	7,0	8,7	9,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,4	3,4	2,5	3,1	1,7
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,1	3,1	1,9	2,6	1,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	0,9	0,5	0,7	0,4
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,8	0,5	0,5	0,5	1,1
1391	Rauhfuttermehrer	GV / Betrieb	154,3	83,3	100,2	88,7	403,7
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	31	31	26	29	34
1420	dar. Weizen	dt / ha	37	37	32	36	38
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	38	32	37	33	42
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	36	22	34	23	45
1433	dar. Roggen	dt / ha	26	27	23	25	27
1434	dar. Triticale	dt / ha	26	25	25	25	29
1465	Raps	dt / ha	34	18	38	20	35
1472	Kartoffeln	dt / ha	231	163	161	162	291
1473	Zuckerrüben	dt / ha	480	493		493	437
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.956	7.121	6.954	7.048	8.396
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.981	6.969	7.038	6.999	8.458
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	18	11	24	19	15
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	26,69	28,50	29,48	28,86	23,97
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	33,39	31,42	36,52	32,89	34,29
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	21,46	22,27	26,18	23,46	18,93
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	20,17	25,12	17,83	24,39	19,06
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	18,85	20,97	22,36	21,68	15,95
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	23,02	20,80	20,12	20,60	26,16
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	45,32	90,12	77,52	88,01	42,18
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	40,64	49,65	90,94	61,12	30,92
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	10,51	10,57		10,57	10,31
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	44,03	47,61	48,46	47,99	42,40
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	44,01	48,57	47,88	48,26	42,28

Blatt 2

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	208	110	51	161	44
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.825.049	1.195.236	1.205.256	1.198.410	4.229.912
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.447	5.104	3.660	4.534	4.361
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.161	3.914	2.457	3.339	2.984
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.528	2.296	1.228	1.874	1.185
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	691	510	415	472	910
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	756	860	658	780	732
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	83	99	49	79	86
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	77	92	71	83	70
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	48	31	14	24	72
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	3	0	0	0	5
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	14	14	7	11	16
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	279	269	223	251	308
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	246	239	202	225	267
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	6	7	7	7	4
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	933	864	934	891	975
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	334	334	343	337	331
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	219	287	276	282	156
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	599	530	591	554	644
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	138	134	84	114	163
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	206	232	226	229	182
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.026	2.514	1.736	2.207	1.844
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	66	0	0	0	131
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	155	103	107	104	205
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	84	36	36	36	132
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.212	2.486	1.801	2.215	2.210
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.722	1.911	1.340	1.686	1.761
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	146	152	135	145	148
9280	Anlagenintensität	%	57	58	50	55	59
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	39	37	39	38	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	89	85	101	90	87
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	340	386	340	368	313
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	58	76	73	75	42
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	17	14	7	11	22
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	93	80	81	81	105
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	143	196	131	170	115
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-7	-11	4	-5	-9
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	86	112	161	131	42
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	6.544	8.699	14.712	10.842	2.918
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	2	4	3	0
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.613	1.956	1.210	1.662	1.566
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-21	-54	154	28	-70
9317	Tilg. lang- u. mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	192	229	150	198	186
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	273	271	166	230	316
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	21	13	-34	-5	48
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	0	-1	-1	-1

Blatt 3

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	208	110	51	161	44
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.245	1.280	911	1.134	1.357
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	341	428	400	417	266
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	209	258	248	254	164
4120	dar. Öfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	53	66	41	56	50
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	24	22	24	23	25
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	8	21	0	13	4
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	1	1	2	2	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	710	691	446	594	827
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	141	172	89	139	141
4230	dar. Milch	€ / ha LF	334	203	238	217	452
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	58	105	54	85	32
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	140	161	32	110	171
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	192	155	66	120	264
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	32	38	26	34	30
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	6	17	6	13	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	34	47	18	35	33
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	3	-7	29	7	-1
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	661	635	627	632	690
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	581	558	565	561	601
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	535	526	527	526	544
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	256	258	256	258	255
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	169	169	168	169	170
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	81	80	81	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	8	6	7	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	0	3	1	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	33	21	26	23	43
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	235	241	236	239	230
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	2	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	42	28	34	30	55
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	18	18	18	18
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	20	7	9	8	33
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	36	33	18	27	46
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	631	606	540	580	684
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	107	114	125	119	96
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	49	62	47	56	42
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	16	17	22	19	14
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	5	1	1	1	9
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	245	221	165	199	292
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	43	73	13	49	37
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	141	101	112	105	176
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	16	10	10	10	23
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	3	2	2	6
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	20	14	13	14	27
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	52	34	6	23	81
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	225	230	242	235	216
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	32	21	19	20	44
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	5	5	5	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	86	86	78	83	89
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	86	102	131	114	58

Blatt 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe insgesamt	Einzelunt. Haupterw.	Personengesellsch.	HE und Pers. Ges.	Juristische Personen
0001	Betriebe	Anzahl	208	110	51	161	44
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	334	217	184	204	464
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	31.182	28.426	28.428	28.427	32.563
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	230	243	164	211	248
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	59	43	30	38	80
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	110	146	89	123	96
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	34	21	25	22	45
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	425	443	348	406	444
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	137	135	90	117	157
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	38	27	19	24	51
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	99	106	71	92	106
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	51	56	46	52	50
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	15	14	15	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	115	123	133	127	104
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	150	192	181	187	121
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	14	3	10	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	18	19	4	13	22
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	290	401	331	373	209
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.910	1.909	1.567	1.774	2.048
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.620	1.508	1.235	1.400	1.840
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-46	-50	-32	-43	-49
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	47	47	37	43	51
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	10	0	0	0	21
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	12	9	11	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.915	1.910	1.572	1.777	2.054
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.679	1.571	1.282	1.457	1.902
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	96.563	79.474	95.519	84.557	147.240
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	235	339	290	320	152
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	89.848	77.101	91.014	81.509	126.480
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	219	329	276	308	130
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	43.161	43.174	43.365	43.242	43.210
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	41.920	42.387	42.115	42.290	41.709
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	553	546	461	512	595
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	734	727	643	694	776
9073	Relative Faktorentlohnung	%	108,2	104,1	108,2	105,6	110,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,0	7,7	8,2	7,8	6,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,1	3,8	4,5	4,0	4,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	16,7	25,7	14,3	18,9	15,9
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	41	79	67	74	26
9221	Cashflow I	€ / ha LF	471	613	450	549	395
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	104	177	58	130	79
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	320	318	203	273	368
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	147	160	102	137	158
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	208	204	133	176	240
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	377	402	265	348	406
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	217	199	199	199	232
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	154	156	153	155	153
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	85	79	77	78	91
9270	Eigenkapitalquote	%	46	49	47	49	42
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	100	162	3	99	101
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	100	113	65	94	107
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.592	8.757	5.942	7.754	7.495

Betriebsformen – Natürliche Personen

Natürliche Personen (HE u. PG)

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredlungs- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	161	50	74	15	20
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.040	867	1.125	2.015	867
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	264,3	319,6	239,9	154,8	322,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	167,6	179,7	164,5	121,4	199,3
1150	Ackerfläche	% LF	64,2	90,0	38,3	78,8	66,6
1160	Dauergrünland	% LF	35,4	10,0	61,4	18,3	33,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	33	40	28	30	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,20	3,00	3,05	4,29	3,67
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,40	1,28	1,43	1,35	1,64
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,31	1,20	1,31	1,30	1,56
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,21	0,94	1,27	2,77	1,14
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	44.747	42.038	44.741	44.333	52.711
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	166,8	284,5	90,1	124,0	202,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	54,9	58,9	38,5	62,4	65,0
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,6	14,6	5,1	9,1	6,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,6	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,6	0,1	0,7	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,4	0,7	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	2,5	0,4	7,7	2,1	1,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	22,9	12,3	44,9	21,0	24,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,7	1,2	0,1	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	39,6	3,0	61,8	125,4	38,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	31,9	2,5	59,3	20,0	33,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	6,4	0,2	14,0	0,0	3,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	12,5	1,4	21,6	7,2	16,7
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	8,7	0,7	16,1	9,5	7,8
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,1	0,0	0,1	44,6	3,7
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,6	0,0	0,1	39,1	2,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	2,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,7	0,3	1,3	0,1	0,6
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,3	0,4	2,7	0,4
1391	Rauhfutterverzehr	GV / Betrieb	88,7	9,7	148,2	35,4	113,1
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	29	32	30	26
1420	dar. Weizen	dt / ha	36	38	37	38	25
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	36	31	32	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	25	23	21	3
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	20	33	27	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	25	19	37	26	22
1465	Raps	dt / ha	20	20			
1472	Kartoffeln	dt / ha	162	153	190	221	124
1473	Zuckerrüben	dt / ha	493	493			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.048	1.989	7.277		4.954
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.999	2.015	7.251		4.618
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19		5	22	8
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	28,86	29,70	21,81	27,24	31,20
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	32,89	32,09	23,14	29,86	47,38
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	23,46	22,64	21,63	26,04	27,42
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	24,39	24,87	17,51	30,00	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,68	24,64	16,54	25,05	20,59
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	20,60	20,35	22,88	24,45	19,69
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	88,01	88,01			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	61,12	51,38	91,20	105,25	108,32
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	10,57	10,57			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,99	46,66	47,72		52,56
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,26	46,08	47,82		56,38

Blatt 2

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredlungs- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	161	50	74	15	20
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.198.410	1.518.022	1.012.768	967.940	1.360.900
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.534	4.750	4.222	6.251	4.225
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.339	3.586	2.991	4.542	3.237
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.874	2.274	1.550	1.399	1.948
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	472	310	498	1.353	472
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	780	765	780	1.060	716
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	79	70	72	339	27
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	83	80	73	343	29
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	24	27	29	15	9
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	1	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	11	17	7	9	8
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	251	25	440	369	246
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	225	18	421	138	228
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	7	0	0	100	10
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	891	1.080	740	1.300	693
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	337	442	251	398	295
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	282	386	187	331	272
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	554	638	489	902	398
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	114	127	105	218	71
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	229	187	239	469	217
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.207	2.238	2.056	2.757	2.314
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	104	104	79	367	82
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	36	37	34	38	41
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.215	2.405	2.081	3.246	1.765
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.686	1.899	1.589	2.243	1.238
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	145	142	152	353	60
9280	Anlagenintensität	%	55	53	54	65	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	38	38	49	32
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	90	83	97	90	93
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	368	363	326	844	327
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	75	90	63	86	68
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	11	17	2	14	22
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	81	55	70	458	37
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	170	165	165	173	201
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-5	1	-7	-1	-14
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	131	158	94	378	81
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.842	16.877	7.431	13.661	7.136
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	2	3	10	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.662	1.767	1.592	2.344	1.367
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	28	45	34	147	-70
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	230	234	201	406	234
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-5	-54	27	147	-29
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	0	-1	-1	0

Blatt 3

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredlungs- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	161	50	74	15	20
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.198.410	1.518.022	1.012.768	967.940	1.360.900
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.534	4.750	4.222	6.251	4.225
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.339	3.586	2.991	4.542	3.237
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.874	2.274	1.550	1.399	1.948
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	472	310	498	1.353	472
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	780	765	780	1.060	716
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	79	70	72	339	27
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	83	80	73	343	29
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	24	27	29	15	9
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	1	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	11	17	7	9	8
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	251	25	440	369	246
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	225	18	421	138	228
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	7	0	0	100	10
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	891	1.080	740	1.300	693
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	337	442	251	398	295
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	282	386	187	331	272
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	554	638	489	902	398
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	114	127	105	218	71
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	229	187	239	469	217
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.207	2.238	2.056	2.757	2.314
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	36	37	34	38	41
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.215	2.405	2.081	3.246	1.765
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.686	1.899	1.589	2.243	1.238
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	145	142	152	353	60
9280	Anlagenintensität	%	55	53	54	65	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	38	38	49	32
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	90	83	97	90	93
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	368	363	326	844	327
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	170	165	165	173	201
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-5	1	-7	-1	-14
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	131	158	94	378	81
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.662	1.767	1.592	2.344	1.367
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	28	45	34	147	-70
9317	Tilg. lang- u. mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	198	220	157	364	195
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	230	234	201	406	234
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-5	-54	27	147	-29
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	0	-1	-1	0
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	3	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	199	9	211	1.574	142
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	49	5	26	531	49
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	105	1	116	866	61
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	10	1	14	45	6
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	2	0	4	7	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	14	1	18	60	17
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	23	22	16	103	18
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	235	237	230	433	168
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	20	14	24	36	22
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	3	5	12	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	83	83	79	114	83
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	114	132	116	139	54

Blatt 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Ackerbau- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredlungs- betriebe	Verbund- betriebe
0001	Betriebe	Anzahl	161	50	74	15	20
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	204	183	214	352	176
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	28.427	32.659	29.565	18.236	26.799
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	211	192	202	424	208
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	38	25	40	110	39
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	123	124	110	172	140
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	22	15	28	56	12
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	406	360	379	906	411
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	117	90	121	262	124
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	24	14	18	101	36
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	92	75	100	161	88
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	52	43	53	102	52
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	11	17	17	15
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	127	148	105	191	112
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	187	238	145	226	176
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	10	3	5	34	29
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	13	10	10	41	17
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	373	407	299	790	346
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.774	1.599	1.622	4.802	1.540
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.400	1.192	1.323	4.013	1.195
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-43	-42	-47	-51	-29
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	43	46	44	51	30
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	13	9	6	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.777	1.603	1.625	4.803	1.541
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.457	1.251	1.382	4.070	1.236
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	84.557	112.630	58.295	113.431	98.269
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	320	352	243	733	305
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	81.509	106.315	57.559	105.178	98.479
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	308	333	240	679	306
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	43.242	57.147	35.947	39.162	42.207
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	42.290	55.039	35.706	37.237	42.264
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	512	516	454	1.031	482
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	694	720	614	1.309	632
9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,6	111,1	96,0	128,8	107,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,8	12,5	3,3	8,2	9,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,0	5,2	2,3	7,1	4,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	18,9	0,0	0,2	25,0	17,9
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	74	76	71	97	64
9221	Cashflow I	€ / ha LF	549	529	480	1.115	585
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	130	89	123	254	203
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	273	280	245	458	264
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	137	162	102	214	144
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	176	190	142	324	185
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	348	354	304	636	352
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	199	173	239	214	183
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	155	148	172	141	143
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	78	79	80	72	75
9270	Eigenkapitalquote	%	49	47	49	44	55
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	99	118	52	243	131
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	94	116	58	162	114
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.754	12.402	4.584	5.867	10.023
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	93.116	124.421	64.110	123.690	107.443
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	59.953	73.183	41.588	88.747	78.472
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	49.077	88.753	27.619	36.222	42.782
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	40.439	56.915	30.326	56.790	32.669

Rentabilitäts- und Betriebstypgruppen – Natürliche Personen Ackerbau

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

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	50	13	13	28	22
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	867	862	1.238	717	1.123
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	319,6	454,8	152,5	359,2	269,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	179,7	229,6	123,3	186,6	170,9
1150	Ackerfläche	% LF	90,0	94,6	77,6	91,7	87,1
1160	Dauergrünland	% LF	10,0	5,3	22,3	8,3	12,9
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	40	43	32	40	41
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,00	3,03	1,85	2,81	3,24
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,28	1,25	1,45	1,29	1,26
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,20	1,06	1,42	1,24	1,16
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,94	0,67	1,21	0,78	1,20
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	42.038	39.345	46.410	43.426	40.272
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	284,5	424,8	117,7	326,3	231,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,9	55,4	49,7	69,9	39,1
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	14,6	17,1	13,8	11,6	20,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	0,7	1,1	0,2	1,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,6	0,6	1,6	0,0	1,7
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,7	1,9	0,0	0,0	2,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,0	3,7	0,0	1,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	12,3	13,7	16,8	9,8	16,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,2	2,3	0,0	1,8	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	3,0	2,3	7,7	1,5	5,7
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	2,5	1,5	6,9	0,8	5,4
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,4	0,9	4,4	0,5	3,0
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,7	0,5	1,5	0,3	1,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,8	0,3	0,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,3	0,8	0,0	0,5	0,0
1391	Rauhfuttermehrer	GV / Betrieb	9,7	10,4	11,7	5,3	15,2
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	29	35	22	26	37
1420	dar. Weizen	dt / ha	38	41	35	34	45
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	39	33	33	41
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	37	37	21	32
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	24	15	20	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	19	41	15	19	15
1465	Raps	dt / ha	20	19	18	16	21
1472	Kartoffeln	dt / ha	153	164	131	115	154
1473	Zuckerrüben	dt / ha	493	498		323	498
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	1.989				1.989
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.015				2.015
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,70	32,06	25,75	30,07	28,83
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	32,09	31,00	30,93	35,26	27,51
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	22,64	25,60	20,44	23,48	20,98
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	24,87	29,63	20,08	22,45	27,36
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,64	33,04	22,63	24,33	26,75
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	20,35	26,93	14,86	19,61	28,31
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	88,01	91,27	95,00	82,83	89,31
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	51,38	38,31	19,23	9,88	51,86
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	10,57	10,56		11,09	10,56
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	46,66				46,66
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,08				46,08

Blatt 2

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	50	13	13	28	22
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.518.022	2.455.688	502.984	1.683.891	1.306.915
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.750	5.400	3.299	4.688	4.857
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.586	3.936	2.466	3.508	3.717
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.274	2.618	945	2.311	2.210
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	310	314	439	303	322
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	765	740	1.026	607	1.035
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	70	98	19	72	67
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	80	110	35	98	48
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	27	25	32	26	28
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	0	0	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	17	9	31	14	21
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	25	18	55	15	42
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	18	11	50	5	40
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.080	1.377	734	1.111	1.027
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	442	490	394	425	471
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	386	406	353	363	426
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	638	887	340	686	556
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	127	179	152	86	196
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	187	273	104	163	228
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.238	3.387	578	2.176	2.344
3600	dar. Geschäftguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	104	114	2	149	27
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	37	28	29	36	37
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.405	1.916	2.691	2.373	2.459
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.899	1.708	1.552	1.913	1.876
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	142	76	659	84	241
9280	Anlagenintensität	%	53	49	60	49	57
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	36	42	36	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	83	116	69	79	89
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	363	389	388	190	658
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	90	87	1	41	172
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	17	8	16	15	21
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	55	100	31	41	79
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	165	175	345	79	310
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	1	-5	3	-3	7
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	158	168	162	25	384
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	16.877	25.213	13.306	3.251	31.904
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	1	13	-3	9
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.767	1.028	2.351	1.687	1.903
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	45	-18	251	-3	127
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	234	260	309	196	299
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-54	-73	-94	-125	67
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	-1	0	-1	0

Blatt 3

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	50	13	13	28	22
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	969	1.256	529	829	1.206
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	819	1.124	414	681	1.054
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	462	603	212	525	357
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	128	226	28	92	190
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	42	35	30	0	114
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	34	91	0	1	91
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	4	7	0	7	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	16	9	21	8	29
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	12	9	17	6	24
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1	0	0	0	4
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	135	122	92	142	123
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	39	17	39	52	17
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	6	12	0	7	4
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	45	25	27	49	39
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	14	8	-8	-2	40
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	616	653	579	613	623
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	544	559	545	533	564
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	517	532	525	512	527
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	257	257	260	254	262
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	168	170	164	167	171
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	80	82	79	80	81
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	4	12	5	7
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	2	4	2	3
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	9	7	18	8	11
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	242	258	235	242	241
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	1	1	1	4
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	23	26	18	20	28
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	20	21	17	19	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	2	5	0	1	5
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	30	35	14	32	27
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	457	467	407	405	546
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	186	187	167	143	260
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	85	90	92	70	110
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	35	35	43	35	35
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	3	3	7	2	4
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	9	2	12	4	18
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	5	0	3	1	12
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1	0	1	1	0
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	0	2	0	1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	1	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1	3	1	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	22	23	8	21	24
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	237	249	219	233	246
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	14	12	14	10	20
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	4	3	1	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	83	85	87	73	99
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	132	137	114	147	107

Blatt 4

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Ackerbaubetriebe	
						Getreide	Gemischt
0001	Betriebe	Anzahl	50	13	13	28	22
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	183	180	81	143	252
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	32.659	41.782	28.467	32.748	32.574
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	192	217	186	161	244
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	25	24	34	23	29
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	124	137	136	100	163
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	15	15	5	16	14
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	360	378	369	327	416
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	90	106	105	60	141
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	14	9	38	8	24
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	75	98	67	50	117
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	38	58	42	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	10	14	10	12
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	148	149	120	151	145
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	238	312	159	250	221
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	6	0	4	3
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	10	16	17	10	11
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	407	673	57	404	412
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.599	1.916	1.101	1.440	1.870
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.192	1.244	1.043	1.036	1.457
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-42	-33	-44	-41	-44
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	46	41	45	47	45
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	13	13	9	13	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.603	1.924	1.101	1.446	1.871
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.251	1.298	1.097	1.096	1.514
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	112.630	284.855	610	125.634	96.079
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	352	626	4	350	357
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	106.315	276.147	1.088	117.789	91.713
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	333	607	7	328	341
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	57.147	121.216	7.035	63.070	50.615
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	55.039	118.339	7.294	60.274	49.266
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	516	788	89	471	593
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	720	985	258	680	788
9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,1	156,4	43,0	110,7	111,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	12,5	27,1	-27,0	14,3	10,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,2	10,4	-7,7	5,4	4,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	51,2	0,0	0,0	78,3
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	76	177	14	87	65
9221	Cashflow I	€ / ha LF	529	827	230	497	583
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	89	187	-163	30	190
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	280	301	354	243	344
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	162	270	-91	133	213
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	190	299	-57	156	247
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	354	488	96	294	457
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	173	112	<Null	183	161
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	148	101	<Null	156	139
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	79	62	370	83	75
9270	Eigenkapitalquote	%	47	63	18	46	48
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	118	191	-91	37	256
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	116	229	-136	86	168
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	12.402	34.434	-11.162	10.980	13.970
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	124.421	306.664	19.915	128.564	119.149
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	73.183	221.251	9.274	65.006	83.590
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	88.753	174.199	18.104	133.048	32.377
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	56.915	166.229	10.179	81.326	23.633

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

Natürliche Personen (HE u. PG)

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	50	19	31	20	30
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	867	1.138	830	698	971
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	319,6	101,5	453,2	304,2	329,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	179,7	77,0	242,6	195,1	169,4
1150	Ackerfläche	% LF	90,0	80,1	91,3	82,4	94,6
1160	Dauergrünland	% LF	10,0	19,8	8,6	17,5	5,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	40	42	40	26	49
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,00	1,98	3,62	2,85	3,09
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,28	1,45	1,17	1,58	1,08
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,20	1,44	1,05	1,51	1,00
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,94	1,95	0,80	0,94	0,94
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	42.038	47.324	38.798	50.980	36.077
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	284,5	79,1	410,4	245,3	310,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,9	51,4	59,8	61,9	57,3
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	14,6	8,7	15,3	13,7	15,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,6	1,3	0,5	0,0	0,9
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,6	0,9	0,6	0,2	0,8
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,7	0,2	0,8	0,0	1,1
1271	dar. Silomais	% AF	0,4	0,0	0,5	1,0	0,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	12,3	15,9	11,9	17,5	9,6
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,2	2,0	1,2	0,0	1,9
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	3,0	6,2	2,6	6,6	0,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	2,5	5,4	2,1	5,1	0,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,2	1,3	0,0	0,4	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,4	2,2	1,3	2,8	0,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,7	1,4	0,6	1,2	0,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,3	0,9	0,2	0,7	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,3	0,8	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	9,7	6,3	11,7	19,9	2,8
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreideerlös (ohne Körnermais)	dt / ha	29	26	29	19	34
1420	dar. Weizen	dt / ha	38	36	38	19	40
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	36	21	38	28	38
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	25	25	25	25	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	20	16	20	19	24
1434	dar. Triticale	dt / ha	19	15	19	14	21
1465	Raps	dt / ha	20	16	21		20
1472	Kartoffeln	dt / ha	153	121	159	109	160
1473	Zuckerrüben	dt / ha	493	323	498		493
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	1.989	1.989		1.989	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.015	2.015		2.015	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,70	26,76	29,94	26,76	30,51
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	32,09	26,41	32,59	32,99	32,04
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	22,64	19,91	22,85	21,91	22,81
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	24,87	25,41	24,77	28,02	24,68
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	24,64	22,72	24,78	25,13	23,34
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	20,35	14,86	20,92	18,76	20,81
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	88,01	82,83	89,31		88,01
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	51,38	66,90	49,65	68,57	50,03
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	10,57	11,09	10,56		10,57
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	46,66	46,66		46,66	
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	46,08	46,08		46,08	

Blatt 2

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	50	19	31	20	30
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.518.022	381.710	2.214.471	960.071	1.889.989
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.750	3.759	4.886	3.156	5.731
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.586	2.544	3.729	2.477	4.268
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.274	1.032	2.444	1.384	2.821
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	310	293	313	283	327
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	765	1.119	717	595	871
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	70	99	66	45	85
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	80	1	90	93	71
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	27	19	28	6	39
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	0	1	0	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	17	13	17	6	24
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	25	40	23	50	9
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	18	35	16	33	9
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.080	1.132	1.073	603	1.373
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	442	458	440	348	500
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	386	421	382	307	435
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	638	674	633	254	873
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	127	116	128	76	158
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	187	411	156	132	221
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.238	2.352	2.222	1.640	2.605
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	104	131	100	106	103
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	37	44	36	18	48
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.405	1.295	2.557	1.436	3.001
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.899	562	2.083	1.257	2.294
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	142	277	123	80	180
9280	Anlagenintensität	%	53	56	52	60	50
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	37	38	32	41
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	83	173	76	92	80
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	363	456	350	215	454
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	90	34	97	30	126
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	17	16	17	12	20
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	55	1	63	31	70
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	165	364	137	131	185
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	1	-3	1	-7	6
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	158	216	150	41	230
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	16.877	11.084	18.823	4.370	24.567
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	11	1	0	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.767	621	1.924	1.181	2.127
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	45	96	38	-27	90
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	234	100	253	198	257
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-54	64	-70	-17	-77
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	0	-1	0	-1	0

Blatt 3

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	50	19	31	20	30
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	969	1.006	964	522	1.244
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	819	859	814	406	1.073
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	462	269	489	269	581
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	128	41	140	22	194
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	42	46	42	11	62
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	34	6	38	0	56
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	4	12	3	0	7
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	16	33	13	29	7
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	12	17	12	21	7
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1	12	0	4	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	135	113	138	86	165
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	39	30	40	23	49
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	6	13	5	0	10
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	45	44	45	37	50
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	14	30	12	-1	23
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	616	695	606	615	617
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	544	599	537	545	544
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	517	547	513	523	514
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	257	264	256	255	258
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	168	161	169	168	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	80	74	81	80	81
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	18	4	6	6
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	10	1	1	3
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	9	10	9	21	2
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	242	234	243	235	246
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	12	1	2	2
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	23	18	24	21	24
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	20	15	20	18	21
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	2	0	3	1	3
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	30	41	28	44	21
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	457	506	450	251	584
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	186	294	172	91	245
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	85	110	81	44	110
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	35	32	35	30	38
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	3	6	3	0	5
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	9	11	9	11	8
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	5	3	6	3	7
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	1	1	1	2	0
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	2	0	1	0
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	1	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	3	1	2	0
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	22	10	24	6	32
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	237	191	244	138	299
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	14	15	13	9	16
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	5	3	2	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	83	83	83	84	82
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	132	79	140	41	188

Blatt 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	<= 200 ha LF	> 200 ha LF	EMZ <= 30	EMZ > 30
0001	Betriebe	Anzahl	50	19	31	20	30
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	183	163	186	128	217
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	32.659	30.830	32.894	29.040	34.201
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	192	224	187	170	205
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	25	30	24	23	27
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	124	145	121	123	124
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	15	18	15	4	22
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	360	419	352	285	406
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	90	82	92	88	92
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	14	8	15	15	14
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	75	74	75	73	76
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	43	60	41	39	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	11	18	10	12	10
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	148	164	146	93	182
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	238	238	238	137	310
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	3	8	3	0	5
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	10	5	11	14	8
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	407	418	406	303	471
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.599	1.731	1.581	1.136	1.884
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.192	1.313	1.175	833	1.413
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-42	-21	-45	-30	-50
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	46	23	50	30	56
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	13	8	13	10	14
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.603	1.733	1.586	1.136	1.891
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.251	1.343	1.238	874	1.483
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	112.630	39.546	157.423	79.883	134.461
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	352	389	347	263	408
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	106.315	35.841	149.509	70.880	129.939
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	333	353	330	233	394
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	57.147	28.313	66.832	41.654	66.673
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	55.039	26.443	64.644	38.497	65.211
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	516	516	516	361	611
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	720	707	722	488	863
9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,1	79,0	117,6	97,3	116,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	12,5	-6,5	15,4	5,8	15,1
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,2	-2,4	6,0	3,0	6,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	76	112	68	109	68
9221	Cashflow I	€ / ha LF	529	561	524	422	595
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	89	230	70	93	87
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	280	123	302	228	313
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	162	42	179	109	195
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	190	72	206	131	225
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	354	266	366	278	401
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	173	291	169	209	160
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	148	170	147	173	139
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	79	46	83	82	78
9270	Eigenkapitalquote	%	47	63	45	52	45
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	118	134	116	72	146
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	116	19	130	79	139
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	12.402	998	16.232	8.451	14.831
Unternehmerfamilie							
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	124.421	43.727	173.879	95.501	143.702
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	73.183	34.724	96.754	62.572	80.257
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	88.753	22.649	129.268	38.323	122.373
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	56.915	16.957	90.475	28.980	85.190

Rentabilitätsgruppen – Natürliche Personen Futterbau

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

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	74	19	19
Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.125	1.086	1.294
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	239,9	368,3	163,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	164,5	255,5	99,8
1150	Ackerfläche	% LF	38,3	37,3	44,9
1160	Dauergrünland	% LF	61,4	62,6	55,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	26	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,05	3,38	2,23
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,43	1,57	1,03
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,31	1,30	1,02
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,27	0,92	1,37
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	44.741	45.326	34.633
Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	90,1	139,2	70,7
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	38,5	34,6	38,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,1	3,7	3,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	7,7	7,1	16,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	44,9	46,2	35,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,2	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	61,8	62,7	67,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	59,3	60,0	66,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	14,0	12,2	19,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	21,6	23,8	18,1
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,1	17,0	20,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,3	2,7	0,2
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,0	0,7
1391	Rauhfuttermehrer	GV / Betrieb	148,2	230,2	110,5
Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	32	34	35
1420	dar. Weizen	dt / ha	37	42	28
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	31	22	34
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	27	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	33	35	37
1434	dar. Triticale	dt / ha	37	43	42
1465	Raps	dt / ha			
1472	Kartoffeln	dt / ha	190	207	110
1473	Zuckerrüben	dt / ha			
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.277	7.416	8.796
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.251	7.351	8.880
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	5		
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	21,81	21,51	15,95
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	23,14	19,92	23,25
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	21,63	22,08	13,86
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	17,51	19,20	15,20
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	16,54	16,11	15,76
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	22,88	20,01	
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt			
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	91,20		
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt			
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,72	47,91	47,01
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,82	48,33	46,56

Blatt 2

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	74	19	19
	Bilanz				
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.012.768	1.246.068	935.594
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.222	3.383	5.740
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.991	2.204	4.341
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.550	1.299	2.062
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	498	327	723
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	780	506	1.403
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	72	43	116
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	73	18	10
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	29	46	30
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	7	7	18
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	440	420	480
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	421	403	470
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	740	695	851
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	251	194	307
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	187	173	204
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	489	501	544
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	105	99	165
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	239	296	261
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.056	1.987	1.661
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	79	59	195
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	34	21	58
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.081	1.326	3.912
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.589	1.096	2.677
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	152	51	465
9280	Anlagenintensität	%	54	46	58
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	34	42
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	97	125	72
	Investitionen, Finanzierung				
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	326	189	548
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	63	97	68
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	2	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	70	35	41
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	165	79	326
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-7	-18	-6
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	94	37	207
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	7.431	3.993	15.099
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	-3	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.592	825	3.368
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	34	-80	310
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	201	151	263
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	27	51	-37
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-2

Blatt 3

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	74	19	19
	Gewinn- und Verlustrechnung				
	Ertrag				
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	994	891	1.302
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	79	87	56
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	55	62	38
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	5	5	2
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	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	824	740	1.126
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	255	290	302
4230	dar. Milch	€ / ha LF	487	427	799
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	3	0	0
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	88	62	117
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	29	14	87
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	6	14	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	33	32	26
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	6	-15	35
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	622	604	668
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	563	546	582
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	529	522	541
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	258	259	266
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	168	170	172
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	81	83	80
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	5	12
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	33	21
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	237	229	254
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	30	20	39
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	13	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	10	4	10
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	19	25	36
	Aufwand				
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	528	436	926
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	64	54	98
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	35	31	50
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	8	2	23
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	211	171	490
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	26	13	86
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	116	89	298
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	14	11	27
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	4	7
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	18	11	36
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	16	7	4
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	230	200	331
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	24	16	31
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	2	11
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	79	68	110
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	116	115	178

Blatt 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel
0001	Betriebe	Anzahl	74	19	19
Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	214	182	206
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	29.565	32.191	27.576
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	202	141	304
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	40	28	55
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	110	72	150
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	28	26	59
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	379	328	483
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	121	104	160
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	18	13	31
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	100	86	129
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	53	43	67
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	14	20
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	105	87	147
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	145	130	183
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	10	2
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	10	19	1
Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	299	393	86
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.622	1.480	2.005
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.323	1.087	1.919
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-47	-35	-85
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	44	27	85
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	7	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.625	1.484	2.005
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.382	1.133	2.015
Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	58.295	129.346	-1.660
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	243	351	-10
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	57.559	131.520	-7.306
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	240	357	-45
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.947	58.081	14.287
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.706	58.724	11.760
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	454	539	161
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	614	660	416
9073	Relative Faktorentlohnung	%	96,0	131,1	54,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,3	15,8	-12,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,3	7,7	-3,0
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,2	26,4	0,0
Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	71	426	27
9221	Cashflow I	€ / ha LF	480	529	257
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	123	163	-70
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	245	177	348
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	102	156	-67
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	142	185	-11
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	304	297	238
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	239	113	<Null
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	172	96	<Null
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	80	60	147
9270	Eigenkapitalquote	%	49	59	29
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	52	104	-96
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	58	130	-152
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.584	14.175	-11.096
Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	64.110	141.157	7.303
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	41.588	98.229	-6.002
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	27.619	39.957	16.178
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	30.326	63.298	12.762

Betriebstypen – Natürliche Personen Futterbau

Natürliche Personen (HE und PG)

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	74	22	51	45	31
Faktorausstattung							
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.125	2.147	691	693	646
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	239,9	242,4	221,4	240,5	236,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	164,5	169,6	155,4	167,0	168,5
1150	Ackerfläche	% LF	38,3	63,3	25,7	25,2	24,5
1160	Dauergrünland	% LF	61,4	36,5	73,9	74,6	75,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	32	27	27	26
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,05	4,63	2,23	2,02	2,05
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,43	1,86	1,25	1,22	1,21
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,31	1,71	1,15	1,11	1,09
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,27	1,91	1,01	0,84	0,86
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	44.741	56.777	39.628	38.483	38.110
Produktionsstruktur							
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	90,1	152,9	55,0	58,3	55,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	38,5	38,6	39,8	40,5	40,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,1	4,2	5,6	5,1	4,3
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	7,7	13,5	2,2	2,3	0,8
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	44,9	37,6	50,6	49,4	55,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	61,8	77,1	59,3	60,1	56,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	59,3	76,5	57,1	59,1	56,0
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	14,0	46,7	0,0	0,0	0,0
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	21,6	1,7	33,2	34,5	37,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,1	19,3	16,2	16,7	13,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,3	0,1	0,6	0,5	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,4	0,3	0,6	0,4	0,3
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	148,2	186,2	131,7	143,8	132,6
Erträge, Leistungen, Preise							
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	32	37	23	23	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	37	41	29	25	22
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	31	44	22	22	25
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	31	20	20	17
1433	dar. Roggen	dt / ha	33	35	24	24	23
1434	dar. Triticale	dt / ha	37	46	28	28	25
1465	Raps	dt / ha					
1472	Kartoffeln	dt / ha	190	183	205	205	207
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.277	7.277	0	0	
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.251	7.252	0	0	
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	5		5	2	3
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	21,81	24,83	19,31	19,32	17,33
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	23,14	23,84	20,36	22,38	23,03
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	21,63	24,00	19,30	18,79	15,69
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	17,51	15,77	18,42	18,42	17,16
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	16,54	16,61	17,71	17,71	16,25
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	22,88	24,14	22,59	22,69	24,00
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt					
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	91,20	91,20			
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,72	47,72			
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,82	47,82			

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

Blatt 2

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	74	22	51	45	31
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.012.768	1.447.157	782.491	817.230	733.810
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.222	5.971	3.534	3.399	3.097
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.991	4.502	2.386	2.261	1.953
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.550	2.128	1.310	1.315	1.105
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	498	762	382	311	305
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	780	1.308	588	539	462
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	72	83	68	61	48
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	73	203	19	15	11
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	29	35	5	5	6
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	7	20	2	2	2
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	440	579	408	412	374
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	421	575	390	404	369
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	740	828	713	699	745
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	251	386	195	187	188
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	187	284	142	140	146
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	489	442	517	513	556
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	105	151	75	73	66
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	239	168	293	286	334
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.056	2.620	1.931	1.909	1.767
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	79	175	42	42	38
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	34	48	31	29	31
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.081	3.187	1.546	1.434	1.278
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.589	2.267	1.220	1.146	1.030
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	152	261	115	112	84
9280	Anlagenintensität	%	54	60	48	45	42
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	38	37	39	37	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	97	86	114	118	126
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	326	480	245	238	224
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	63	37	42	44	21
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	0	3	3	3
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	70	129	49	47	53
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	165	256	131	132	137
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-7	11	-18	-18	-14
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	94	128	56	62	61
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	7.431	6.699	5.554	7.363	7.095
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	3	2	3	4	7
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.592	2.745	1.029	922	722
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	34	89	-4	20	34
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	201	260	156	140	121
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	27	27	31	29	35
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	-1	-1

* Mutterkuh- und Ammenkuhbetriebe (EU_CODE 460 und 470) mit einem Anteil am Viehbesitz in sgesamt von >= 50%

Blatt 3

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	74	22	51	45	31
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	994	1.997	585	471	403
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	79	127	56	55	51
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	55	114	27	26	20
4120	dar. Öflr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	5	1	4	3	4
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	0	1	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	1	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	824	1.786	442	347	289
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	255	155	327	341	285
4230	dar. Milch	€ / ha LF	487	1.622	0	0	0
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	3	0	4	2	2
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	1	2	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	88	82	84	66	59
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	29	7	38	38	28
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	6	20	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	33	29	26	23	25
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	6	50	-19	-18	-8
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	622	682	608	599	595
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	563	618	548	543	531
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	529	547	528	525	514
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	258	254	262	261	262
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	168	166	170	170	171
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	81	79	82	82	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	8	9	8	8
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	40	30	30	22
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	237	251	235	232	229
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	30	65	16	16	16
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	16	26	12	12	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	10	27	3	3	5
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	19	10	24	24	32
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	528	1.067	319	291	246
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	64	127	36	35	34
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	35	77	16	15	16
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	8	23	1	1	1
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	211	507	92	84	44
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	26	5	38	39	11
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	116	337	24	17	11
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	14	29	9	8	6
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	4	13	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	18	37	10	9	8
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	16	18	17	10	6
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	230	395	173	162	162
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	24	57	10	6	6
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	13	2	2	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	79	129	61	59	55
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	116	188	93	92	98

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

Blatt 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau Milchvieh	Sonstiger Futterbau		
					gesamt	Mutterkuh	u. Ammenk.*
0001	Betriebe	Anzahl	74	22	51	45	31
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	214	371	131	106	114
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	29.565	30.834	26.710	27.991	28.324
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	202	330	155	141	121
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	40	63	30	26	25
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	110	165	94	89	71
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	28	72	9	6	7
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	379	581	300	275	261
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	121	215	76	67	59
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	18	27	15	11	6
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	100	177	61	56	53
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	53	70	47	44	42
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	17	19	17	17	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	105	149	92	91	87
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	145	210	117	117	118
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	15	1	1	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	10	6	13	14	18
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	299	381	270	240	247
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.622	2.729	1.174	1.053	990
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.323	2.349	904	812	742
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-47	-86	-28	-25	-20
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	44	67	33	29	26
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	9	10	10	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.625	2.730	1.178	1.057	997
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.382	2.443	947	852	780
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	58.295	69.328	51.241	49.496	51.294
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	243	286	231	206	216
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	57.559	73.167	48.847	46.921	48.035
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	240	302	221	195	203
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	35.947	34.424	35.921	37.181	38.252
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.706	35.253	34.848	35.906	36.661
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	454	673	351	301	317
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	614	904	485	431	436
9073	Relative Faktorentlohnung	%	96,0	97,3	94,1	92,1	94,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	3,3	2,5	3,5	3,3	4,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,3	2,2	2,1	1,9	2,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	71	26	133	137	165
9221	Cashflow I	€ / ha LF	480	592	455	422	430
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	123	115	157	147	150
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	245	326	189	170	148
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	102	108	91	72	60
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	142	171	121	98	86
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	304	438	245	213	181
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	239	303	208	235	245
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	172	190	156	174	172
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	80	74	77	80	82
9270	Eigenkapitalquote	%	49	44	55	56	57
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	52	32	51	34	16
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	58	42	58	43	34
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.584	2.217	5.765	5.090	3.899
	Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	64.110	74.538	56.675	55.498	55.872
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	41.588	50.427	34.910	32.411	35.387
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	27.619	43.861	21.071	20.563	23.303
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	30.326	32.923	29.222	30.855	35.868

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

Betriebstyp Milchviehbetriebe – Natürliche Personen Futterbau/Verbund

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

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	25	6	6	15	10
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	2.056	2.149	2.240	1.670	2.294
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	246,0	357,2	253,7	156,5	380,2
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	162,5	187,3	202,1	100,8	255,1
1150	Ackerfläche	% LF	67,2	78,2	73,9	63,3	69,6
1160	Dauergrünland	% LF	32,6	21,7	26,1	36,6	30,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	33	34	28	34
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	4,77	6,96	4,92	2,66	7,94
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,81	1,80	1,61	1,84	1,77
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,64	1,66	1,43	1,66	1,61
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,94	1,95	1,94	1,70	2,09
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	55.009	57.386	47.770	55.049	54.949
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	162,4	269,2	190,2	98,3	258,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	38,9	35,3	42,2	43,6	36,2
1230	dar. Ölf Früchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	5,7	6,6	5,7	3,0	7,2
1237	dar. Wintereraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	11,4	10,4	18,9	3,2	16,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	38,9	37,7	29,5	49,5	32,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,1	0,3	0,0	0,0	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	72,9	74,4	79,7	59,9	80,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	72,3	74,1	79,0	58,5	80,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	43,9	48,8	48,8	29,3	52,9
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,5	0,0	0,5	3,6	0,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	18,3	18,7	21,0	15,1	20,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,3	0,0	0,1	0,7	0,0
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	178,8	266,0	200,9	93,3	306,9
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	37	40	35	31	40
1420	dar. Weizen	dt / ha	40	47	28	28	50
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	43	33	39	36	44
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	31		26	31	
1433	dar. Roggen	dt / ha	34	32	38	25	38
1434	dar. Triticale	dt / ha	46	48	42	56	40
1465	Raps	dt / ha					
1472	Kartoffeln	dt / ha	181		156	181	
1473	Zuckerrüben	dt / ha					
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.097	6.924	8.371	6.211	7.400
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.047	6.816	8.351	5.937	7.427
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau					
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	30,02	35,18	18,27	32,43	28,77
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	31,46	33,41	30,53	41,64	27,14
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	24,00				24,00
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	15,77		11,50	15,77	
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	21,25	26,54	14,91	20,38	21,80
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	24,14			37,60	24,00
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt					
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	97,48		102,22	97,48	
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt					
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,98	48,57	46,89	46,68	48,31
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,26	49,34	47,00	48,76	48,13

Blatt 2

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	25	6	6	15	10
	Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.477.414	2.333.408	1.514.542	737.437	2.587.379
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	6.007	6.533	5.970	4.714	6.805
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	4.588	5.195	4.389	3.687	5.144
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.253	3.023	1.199	2.094	2.352
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	745	807	905	477	911
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	1.316	1.275	2.168	894	1.576
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	76	27	86	129	43
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	178	38	2	71	243
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	31	22	46	24	35
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	18	20	34	11	22
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	544	509	539	413	624
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	539	508	537	402	624
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	1	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	818	784	964	574	969
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	375	307	482	248	454
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	284	283	306	219	324
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	443	477	482	326	515
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	143	157	202	63	192
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	189	247	156	172	200
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.932	3.916	1.287	3.562	2.543
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	163	140	293	128	185
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	49	38	113	28	63
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.919	2.458	4.423	1.059	4.066
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.097	2.191	2.405	815	2.888
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	234	90	566	78	331
9280	Anlagenintensität	%	61	63	61	61	61
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	36	46	26	43
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	92	102	83	180	77
	Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	510	546	699	292	645
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	78	176	64	2	124
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	2	6	0	6	0
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	116	88	77	55	153
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	259	239	434	208	290
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	8	5	10	-2	14
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	163	179	305	-24	278
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	8.396	9.198	15.736	-1.423	13.324
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	-2	4	-2	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	2.476	1.982	3.941	733	3.551
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	66	-119	458	-188	222
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	254	244	236	203	285
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	35	134	-110	35	35
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	0	-3	-2	0

Blatt 3

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	25	6	6	15	10
	Gewinn- und Verlustrechnung						
	Ertrag						
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.971	2.329	2.259	1.327	2.368
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	200	379	117	178	214
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	171	320	92	166	175
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	17	47	3	2	26
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	2	0	4	4	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	1	0	0	1
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.663	1.804	2.061	1.060	2.035
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	153	163	118	171	142
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.495	1.624	1.913	869	1.881
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	1	2	0	1	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	4	0	10	9	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	2	1	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	103	145	69	79	118
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	9	12	8	4	12
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	19	45	7	8	26
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	30	24	51	7	44
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	45	31	88	8	68
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	684	680	701	682	685
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	622	620	638	597	637
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	542	523	567	525	552
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	253	252	261	256	251
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	166	167	172	165	167
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	79	79	82	77	80
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	8	5	7	13	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	0	0	2	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	37	31	16	39	35
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	250	237	289	228	263
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	0	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	75	95	67	69	79
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	25	27	33	19	29
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	35	46	15	46	28
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	10	6	17	17	5
	Aufwand						
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	985	958	1.531	544	1.258
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	122	130	160	81	148
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	75	82	89	52	89
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	24	16	49	11	32
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	1	0	0	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	458	471	785	192	622
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	5	3	4	8	3
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	302	275	591	115	418
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	27	27	47	16	34
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	12	15	15	8	15
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	35	24	68	21	43
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	16	3	0	39	2
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	371	345	584	229	459
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	58	63	66	51	62
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	13	7	26	11	14
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	125	127	161	105	138
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	169	148	326	60	237

Blatt 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	oberstes Viertel	unterstes Viertel	Milchvieh	
						<= 80 Stück	> 80 Stück
0001	Betriebe	Anzahl	25	6	6	15	10
	Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	389	428	409	186	514
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	30.582	28.847	29.705	29.307	30.881
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	321	313	391	293	338
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	61	67	69	50	68
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	165	151	167	173	159
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	67	81	118	29	91
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	586	659	591	488	646
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	213	241	221	171	240
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	30	43	29	20	35
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	175	183	192	142	195
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	70	72	64	74	67
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	19	18	18	22	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	148	153	167	103	175
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	220	274	213	164	251
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	14	34	5	6	19
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	6	15	1	4	7
	Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	420	683	125	506	367
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.700	3.040	3.047	2.017	3.122
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	2.280	2.357	2.922	1.511	2.755
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-76	-87	-88	-35	-102
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	60	49	89	19	85
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	10	10	8	11	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.701	3.041	3.048	2.017	3.123
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	2.366	2.455	3.019	1.558	2.865
	Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	82.219	209.274	7.196	71.843	97.783
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	334	586	28	459	257
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	85.527	226.130	3.140	72.384	105.242
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	348	633	12	463	277
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	37.286	52.007	22.539	37.987	36.935
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	37.980	54.428	21.715	38.190	37.875
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	736	1.061	421	648	791
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	957	1.268	711	776	1.069
9073	Relative Faktorentlohnung	%	101,6	132,1	75,3	100,0	102,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,6	15,5	-5,8	5,5	4,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,0	7,9	-1,5	2,8	3,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	6,7	38,2	0,0	3,0	24,2
	Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	33	173	10	88	25
9221	Cashflow I	€ / ha LF	648	938	283	758	581
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	196	448	-92	262	155
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	312	290	324	223	368
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	146	320	-46	108	169
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	207	386	23	158	238
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	467	632	345	402	507
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	214	91	<Null	206	217
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	151	75	1.438	141	155
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	67	46	94	55	73
9270	Eigenkapitalquote	%	49	60	22	76	37
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	83	276	-141	150	41
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	87	274	-135	88	86
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.492	14.036	-6.936	5.211	4.132
	Unternehmerfamilie						
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	88.363	228.310	10.264	73.090	111.274
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	62.759	179.873	-2.501	47.662	85.404
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	43.431	81.241	23.730	36.796	53.385
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	32.238	55.853	27.814	29.597	36.332

Betriebsformen – Juristische Personen

Blatt 1

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau		Verbund- betriebe	Gemeinsame Gruppe*
				gesamt	Milchvieh		
0001	Betriebe	Anzahl	44	24	8	9	10
	Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.161	1.195	1.572	980	1.581
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	969,9	1.269,0	2.240,2	755,1	1.950,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	768,2	1.034,4	1.825,0	566,7	1.576,0
1150	Ackerfläche	% LF	51,4	45,0	63,9	58,9	64,1
1160	Dauergrünland	% LF	48,3	54,7	35,7	40,9	35,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	26	29	28	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	13,83	18,89	43,57	8,94	39,38
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,43	1,49	1,95	1,18	2,02
	Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	503,3	577,7	1.446,0	449,1	1.261,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	48,9	46,7	47,8	52,1	49,3
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	12,1	9,6	10,5	9,0	9,7
1237	dar. Winterraps	% AF	2,8	4,4	5,2	0,2	4,8
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,5	0,0	0,0	1,5	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	7,4	9,5	11,2	5,9	11,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	27,3	31,5	28,1	23,6	27,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,2	0,0	0,0	1,1	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,7	51,5	52,1	26,7	52,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	40,2	49,5	51,4	20,7	51,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	13,2	17,1	28,9	5,8	28,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	12,5	14,8	4,6	5,9	4,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,5	11,6	11,7	4,8	11,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,7	0,2	0,4	2,8	0,9
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,5	0,2	0,4	2,4	0,8
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,4	0,3	0,3	1,4	0,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,1	1,5	0,0	0,0	0,0
1391	Rauhfuttermehrer	GV / Betrieb	403,7	649,4	1.157,1	165,4	1.000,0
	Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	34	39	42	26	41
1420	dar. Weizen	dt / ha	38	41	42	38	40
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	42	51	54	32	52
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	45	57	57	21	55
1433	dar. Roggen	dt / ha	27	32	36	15	35
1434	dar. Triticale	dt / ha	29	26	26	19	26
1465	Raps	dt / ha	35	35	35	42	35
1472	Kartoffeln	dt / ha	291			321	
1473	Zuckerrüben	dt / ha	437			458	
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	8.396	8.592	8.663	5.822	8.461
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	8.458	8.615	8.648	6.387	8.487
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	15			24	24
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	23,97	19,32	19,12	33,44	21,90
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	34,29	28,62	28,92	43,85	34,29
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	18,93	15,94	15,94	24,79	17,32
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	19,06	16,10	16,10	32,50	17,63
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	15,95	15,02	14,46	17,34	14,71
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	26,16	28,57	28,57	32,42	29,51
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	42,18	42,18	42,18		42,18
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	30,92			23,22	
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	10,31			2,40	
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	42,40	41,85	41,85	54,33	42,40
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	42,28	41,92	41,92	49,31	42,28

* Spezialisierte Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 2

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	Betriebe gesamt	Futterbau		Verbund- betriebe	Gemeinsame Gruppe*
				gesamt	Milchvieh		
0001	Betriebe	Anzahl	44	24	8	9	10
Bilanz							
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	4.229.912	4.789.233	10.117.327	3.706.385	9.433.744
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.361	3.774	4.516	4.908	4.836
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.984	2.518	3.203	3.252	3.393
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.185	890	980	1.554	1.025
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	910	808	1.109	705	1.189
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	732	694	994	703	1.014
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	86	60	35	189	81
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	70	63	83	101	82
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	72	72	69	59	82
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	5	2	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	16	7	6	47	21
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	308	342	306	213	313
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	267	321	304	152	309
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	4	0	1	6	2
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	975	819	915	1.357	1.024
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	331	306	414	377	425
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	156	129	176	259	179
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	644	513	501	980	600
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	163	131	174	189	182
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	182	144	137	295	198
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.844	1.781	2.370	1.967	2.553
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	131	70	58	391	117
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	205	204	278	80	281
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	132	150	80	50	86
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.210	1.670	1.847	2.776	1.974
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.761	1.306	1.558	2.143	1.662
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	148	117	99	229	108
9280	Anlagenintensität	%	59	59	65	52	64
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	37	39	37	37
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	87	101	109	87	111
Investitionen, Finanzierung							
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	313	248	346	438	372
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	42	54	59	24	63
8232	Zugang Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	22	8	5	7	6
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	105	106	174	132	177
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	115	63	90	204	104
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-9	-15	-19	13	-17
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	42	-14	-14	142	-7
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	2.918	-917	-739	11.950	-343
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	-4	-3	5	-3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.566	1.157	1.346	1.796	1.374
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-70	-86	-91	-88	-87
9317	Tilg. lang- u. mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	186	154	172	232	204
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	316	298	362	288	378
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	48	60	73	161	91
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	0	0	0

* Spezialisierte Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 3

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau		Verbundbetriebe	Gemeinsame Gruppe*
				gesamt	Milchvieh		
0001	Betriebe	Anzahl	44	24	8	9	10
Gewinn- und Verlustrechnung							
Ertrag							
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.357	1.171	1.701	1.526	1.877
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	266	157	245	491	286
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	164	112	176	288	217
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	50	34	55	64	51
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	25	0	0	64	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	4	0	0	1	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	827	798	1.177	484	1.154
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	141	168	140	79	141
4230	dar. Milch	€ / ha LF	452	597	1.015	161	989
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	32	11	18	56	21
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	171	0	0	179	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	264	216	278	551	436
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	30	26	21	36	29
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	33	22	20	63	34
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-1	-3	7	16	2
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	690	689	661	643	660
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	601	604	572	549	570
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	544	542	478	512	479
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	255	255	255	250	254
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	170	170	170	168	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	83	84	80	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	2	1	2	1
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	43	50	32	21	34
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	230	217	172	240	174
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	55	59	91	35	88
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	18	18	25	19	25
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	33	38	63	9	60
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	46	42	47	50	44
Aufwand							
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	684	563	750	823	850
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	96	86	128	74	125
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	42	35	54	38	54
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	14	12	18	9	17
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	9	11	19	1	17
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	292	239	346	247	341
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	37	15	11	40	10
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	176	129	216	174	216
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	23	28	37	7	35
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	6	8	13	2	13
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	27	33	40	10	38
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	81	44	60	277	143
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	216	194	218	227	242
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	44	41	59	62	66
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	7	9	1	8
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	89	87	117	93	122
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	58	48	19	62	30

* Spezialisierte Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

Blatt 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	Betriebe gesamt	Futterbau		Verbundbetriebe	Gemeinsame Gruppe*
				gesamt	Milchvieh		
0001	Betriebe	Anzahl	44	24	8	9	10
Aufwand							
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	464	491	640	379	659
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	32.563	33.012	32.891	31.965	32.668
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	248	244	338	237	359
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	80	82	122	69	131
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	96	97	136	71	134
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	45	44	64	51	65
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	444	411	489	441	513
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	157	145	187	133	200
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	51	44	65	10	61
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	106	100	122	123	139
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	50	50	54	42	57
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	15	14	11	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	104	96	112	115	120
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	121	112	135	133	140
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	22	17	19	60	18
Unternehmensergebnis							
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	209	150	155	306	161
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.048	1.859	2.372	2.185	2.542
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.840	1.709	2.217	1.879	2.381
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-49	-38	-31	-64	-35
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	51	43	35	60	39
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	21	20	16	14	20
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	8	7	8	7	8
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.054	1.865	2.376	2.190	2.546
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.902	1.760	2.260	1.955	2.428
Rentabilität							
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	147.240	132.822	259.585	177.357	230.146
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	152	105	116	235	118
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	126.480	99.552	197.147	190.946	178.975
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	130	78	88	253	92
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	43.210	40.043	38.848	51.793	38.513
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	41.709	38.282	37.416	53.313	37.213
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	595	570	728	631	751
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	776	735	904	818	937
9073	Relative Faktorentlohnung	%	110,9	103,7	102,1	130,2	102,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,4	4,2	3,7	11,6	3,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,2	3,2	2,7	6,4	2,7
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	15,9	6,4	4,5	52,8	4,4
Liquidität / Stabilität							
9601	Liquidität 1. Grades	%	26	28	36	69	47
9221	Cashflow I	€ / ha LF	395	339	452	495	470
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	79	41	91	207	92
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	368	341	397	348	417
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	158	103	107	292	111
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	240	186	230	361	243
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	406	347	445	529	469
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	232	332	371	119	377
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	153	183	172	96	171
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	91	98	89	66	89
9270	Eigenkapitalquote	%	42	47	52	40	53
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	101	64	74	225	76
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	107	60	72	231	72
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.495	4.014	3.685	19.512	3.557

* Spezialisierte Milchvieh- und Milchviehverbundbetriebe

Identische Betriebe – Vergleich – alle Betriebe

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	131	131	131	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.158	1.129	1.012	1.099
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	414,6	416,3	417,4	416,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	289,0	288,0	284,4	287,1
1150	Ackerfläche	% LF	55,5	55,6	55,8	55,6
1160	Dauergrünland	% LF	44,3	44,1	44,0	44,1
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	28	29	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	5,04	5,21	4,95	5,07
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,22	1,25	1,19	1,22
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	229,3	229,8	230,7	229,9
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	53,1	53,1	54,2	53,5
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,2	8,8	9,1	9,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,2	0,3	0,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,4	0,5	0,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	4,3	4,9	3,2	4,1
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	26,8	26,6	27,9	27,1
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,5	0,8	0,5	0,6
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	47,3	44,3	43,0	44,9
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	37,9	35,9	34,5	36,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	7,9	7,5	6,7	7,4
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	15,0	14,3	13,9	14,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,8	9,4	9,3	9,5
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	3,4	2,7	3,0	3,0
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,8	2,3	2,5	2,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,9	0,7	0,6	0,7
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	1,4	1,2	1,1	1,3
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	167,0	158,0	151,6	158,9
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	20	25	24	23
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	32	31	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	26	27	27	27
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	22	27	25	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	15	23	19	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	27	24	25
1465	Raps	dt / ha	13	12	18	14
1472	Kartoffeln	dt / ha	255	258	226	247
1473	Zuckerrüben	dt / ha	76	434	403	304
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.683	6.725	6.603	6.671
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.725	6.678	6.697	6.700
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	13	17	19	17
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	34,89	29,88	30,62	31,80
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,95	39,10	38,48	38,84
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	28,92	24,56	24,39	25,96
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	35,43	29,86	28,38	31,22
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	33,38	22,11	21,84	25,78
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,83	22,43	22,96	24,41
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	67,58	86,28	90,12	81,33
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	31,26	47,45	34,33	37,68
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	7,04	11,49	5,23	7,92
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	44,80	46,96	49,02	46,93
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	44,48	47,25	48,71	46,81

Blatt 2

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	131	131	131	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.685.000	1.730.130	1.755.706	1.723.612
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.065	4.156	4.207	4.143
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.843	2.929	2.984	2.919
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.375	1.448	1.539	1.454
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	586	638	633	619
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	583	620	620	608
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	96	95	87	93
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	175	95	71	114
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	56	54	40	50
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	3	3	3	3
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	24	23	14	21
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	301	282	274	286
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	258	242	235	245
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	7	9	7	8
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	844	869	884	866
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	277	285	289	283
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	192	197	201	196
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	567	584	596	582
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	119	128	131	126
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	183	193	194	190
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.749	1.815	1.862	1.808
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	69	69	69	69
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	152	147	153	151
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	83	81	89	84
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.109	2.134	2.126	2.123
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.654	1.665	1.656	1.658
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	132	150	137	140
9280	Anlagenintensität	%	56	56	55	56
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	39	37	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	83	84	83	84
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	388	297	265	317
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	38	50	53	47
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	19	9	16	15
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	152	101	71	108
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	154	113	108	125
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-14	-18	-7	-13
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	175	94	36	102
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	14.419	7.495	3.020	8.311
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	10	3	-1	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.542	1.550	1.530	1.541
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	98	8	-63	14
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	259	225	243	243
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-7	32	22	16
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-2	-1	-1

Blatt 3

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	131	131	131	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.035	1.058	1.096	1.063
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	240	267	293	266
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	147	160	188	165
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	25	26	39	30
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	15	27	19	21
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	3	1	1	2
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	630	609	609	616
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	154	143	146	148
4230	dar. Milch	€ / ha LF	247	232	215	231
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	85	71	78	78
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	112	128	135	125
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	163	180	191	178
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	27	29	31	29
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	2	5	8	5
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	31	40	35	36
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-14	-8	-4	-9
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	712	677	665	685
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	631	588	587	602
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	565	548	537	550
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	261	263	254	259
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	173	174	168	171
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	84	81	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	5	5	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	0	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	35	35	33	34
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	240	241	242	241
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	63	39	48	50
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	16	17	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	44	19	28	30
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	35	38	33	35
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	590	584	560	578
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	75	84	77	79
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	41	45	41	42
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	13	12	11	12
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	244	238	212	231
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	49	48	47	48
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	142	135	118	132
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	15	14	12	14
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	3	3	3	3
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	17	18	16	17
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	43	39	56	46
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	227	223	213	221
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	30	30	30	30
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	4	5	4	4
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	82	80	76	80
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	98	93	87	92

Blatt 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	131	131	131	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	290	297	292	293
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	29.947	29.542	31.138	30.209
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	190	193	209	197
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	48	51	57	52
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	91	90	95	92
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	22	23	29	25
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	402	382	394	393
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	113	116	122	117
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	27	26	25	26
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	86	89	96	90
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	45	47	49	47
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	14	14	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	96	100	100	99
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	128	134	136	133
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	5	6	7	6
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	20	11	20	17
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	262	271	302	278
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.733	1.727	1.757	1.739
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.472	1.456	1.455	1.461
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-57	-50	-45	-51
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	49	50	48	49
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	10	5	12	9
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	10	10	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.736	1.730	1.761	1.742
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.542	1.519	1.515	1.525
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	80.515	87.543	103.026	90.361
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	194	210	247	217
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	78.080	77.203	98.113	84.465
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	188	185	235	203
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	39.869	40.505	45.431	41.935
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	39.386	38.522	44.439	40.782
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	479	483	527	496
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	637	648	690	658
9073	Relative Faktorentlohnung	%	105,6	104,0	112,3	107,3
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,1	5,8	8,5	6,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,8	3,6	4,7	4,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	15,9	14,1	30,3	20,1
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	41	35	41	39
9221	Cashflow I	€ / ha LF	424	428	467	440
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	62	100	104	89
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	309	275	291	291
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	106	125	150	127
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	156	177	209	181
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	296	318	359	324
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	290	220	194	235
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	198	155	139	164
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	104	86	81	91
9270	Eigenkapitalquote	%	43	44	44	44
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	66	83	89	79
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	57	75	102	78
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.682	6.024	8.621	6.442

Identische Betriebe – Vergleich – alle Betriebe

Ackerbau

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.063	998	861	974
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	360,8	363,0	365,0	363,0
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	197,7	196,2	195,8	196,6
1150	Ackerfläche	% LF	88,5	88,3	88,9	88,5
1160	Dauergrünland	% LF	11,5	11,7	11,1	11,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	37	36	37
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,08	3,09	3,10	3,09
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,85	0,85	0,85	0,85
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	317,4	317,1	321,8	318,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	64,4	65,2	63,0	64,2
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	14,4	12,5	14,1	13,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,5	0,8	0,5
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,7	0,7	0,7	0,7
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,3	0,4	0,6	0,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	12,6	11,4	11,6	11,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,0	1,9	1,5	1,5
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	6,0	3,7	3,3	4,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	2,5	2,4	2,5	2,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,3	0,2	0,2	0,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,3	1,4	1,3	1,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,5	0,5	0,7	0,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,2	0,0	0,0	0,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,0	0,0	0,0	0,3
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,6	0,8	0,4	0,9
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,5	0,4	0,5
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	17,0	13,5	12,0	14,2
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	27	25	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	35	32	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	28	32	35	32
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	23	29	19	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	15	26	20	21
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	36	18	27
1465	Raps	dt / ha	17	12	18	15
1472	Kartoffeln	dt / ha	171	211	145	176
1473	Zuckerrüben	dt / ha	76	434	323	278
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	2.143	2.019	1.989	2.050
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.170	2.044	2.015	2.076
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	1			1
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,27	28,51	30,44	31,41
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,72	37,26	35,65	37,21
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,61	25,08	23,74	26,14
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	35,71	26,58	25,11	29,13
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	33,30	21,05	24,05	26,13
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,58	20,65	21,64	23,96
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	86,93	88,87	90,12	88,64
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	45,04	46,51	34,75	42,10
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,04	11,49	11,09	9,87
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	43,86	44,39	46,66	44,97
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	43,31	43,83	46,08	44,41

Blatt 2

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.661.688	1.750.806	1.709.362	1.707.286
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.605	4.823	4.683	4.704
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.258	3.440	3.459	3.386
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.012	2.122	2.221	2.118
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	295	305	340	313
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	625	641	629	632
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	53	47	41	47
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	168	200	101	157
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	22	22	21	22
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	20	20	20	20
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	33	29	26	29
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	17	17	16	17
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.267	1.307	1.150	1.242
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	407	423	416	415
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	362	362	354	359
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	860	884	735	826
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	165	198	177	180
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	207	154	138	166
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.866	1.888	1.889	1.881
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	4	4	4	4
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	140	144	135	140
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	37	36	35	36
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.610	2.807	2.674	2.697
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.029	2.110	2.041	2.060
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	129	149	157	145
9280	Anlagenintensität	%	47	47	48	47
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	42	40	35	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	77	74	72	74
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	395	360	187	314
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	5	108	33	49
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	16	9	16	13
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	129	100	47	92
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	231	115	81	142
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-12	-6	-3	-7
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	236	182	7	142
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	27.621	21.376	855	16.617
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	20	4	-4	7
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.750	1.922	1.939	1.871
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	174	173	-11	112
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	224	330	240	264
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	11	29	-101	-21
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-2	-1	-2

Blatt 3

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	828	891	931	883
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	666	757	754	726
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	403	446	447	432
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	69	84	124	92
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	45	56	30	44
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	1	1	1
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	14	7	4	8
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	60	17	16	31
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	10	8	11	10
4230	dar. Milch	€ / ha LF	2	2	2	2
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	38	0	0	13
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	0	0
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	99	112	161	124
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	35	33	43	37
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	41	55	52	49
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	4	8	-4	2
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	664	622	616	634
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	594	554	536	561
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	545	518	515	526
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	266	262	255	261
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	177	173	168	173
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	83	81	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	5	5	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	18	16	13	16
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	236	234	238	236
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	47	36	20	35
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	18	19	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	28	18	0	15
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	23	20	33	25
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	435	457	450	447
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	130	159	148	146
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	72	92	84	83
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	34	32	32	33
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	23	4	5	11
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	1	1	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	19	1	1	7
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	1	1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1	1	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	14	11	30	19
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	267	282	264	271
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	15	15	15	15
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	5	6	3	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	76	76	75	76
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	166	176	156	166

Blatt 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	29	29	29	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	169	181	195	182
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	30.708	33.055	35.165	32.976
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	153	164	168	162
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	26	27	27	27
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	98	98	105	100
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	8	18	16	14
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	374	346	332	351
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	108	90	85	94
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	44	22	16	27
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	63	67	67	66
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	34	39	42	38
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	9	10	11	10
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	130	132	125	129
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	205	211	200	205
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	9	9	13	11
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	366	372	398	379
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.496	1.520	1.543	1.520
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.131	1.148	1.145	1.141
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-46	-48	-45	-46
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	55	55	51	53
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	11	12	12
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.506	1.527	1.549	1.527
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.197	1.214	1.208	1.206
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	111.304	113.463	124.749	116.505
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	308	313	342	321
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	103.449	109.392	117.638	110.160
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	287	301	322	303
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	55.938	57.949	63.191	59.026
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	53.387	56.633	60.897	56.972
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	456	483	517	485
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	652	682	708	681
9073	Relative Faktorentlohnung	%	109,5	109,5	115,1	111,4
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	12,2	12,7	14,0	13,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,2	5,2	5,7	5,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	0,0
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	73	48	39	53
9221	Cashflow I	€ / ha LF	471	471	509	483
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	30	-111	-7	-29
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	279	384	290	318
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	120	130	127	126
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	149	160	156	155
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	273	294	294	287
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	232	295	229	252
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	187	240	186	204
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	102	131	99	110
9270	Eigenkapitalquote	%	41	39	40	40
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	58	12	24	31
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	65	76	76	73
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	7.674	8.893	8.987	8.518

Identische Betriebe – Vergleich – alle Betriebe Futterbau/spezialisierte Milchviehbetriebe

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.533	1.499	1.407	1.480
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	574,3	577,0	583,7	578,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	449,3	441,9	444,5	445,2
1150	Ackerfläche	% LF	63,5	62,1	60,5	62,1
1160	Dauergrünland	% LF	35,9	37,3	38,9	37,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	27	28	28	27
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	8,73	8,97	8,68	8,79
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,52	1,55	1,49	1,52
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	365,5	365,7	355,6	362,2
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	43,3	43,8	44,5	43,8
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,8	6,6	5,1	6,2
1237	dar. Winterapps	% AF	0,2	0,0	0,0	0,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	8,2	10,6	8,3	9,0
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	38,4	38,1	39,8	38,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	51,9	50,0	48,7	50,2
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	51,1	49,4	48,0	49,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	25,9	25,2	24,5	25,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	6,8	6,7	5,3	6,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	13,3	13,1	12,7	13,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,7	0,5	0,6	0,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,6	0,4	0,6	0,5
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	293,9	285,5	280,1	286,5
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	19	24	22	21
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	29	29	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	21	16	26	21
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	29	37	30
1433	dar. Roggen	dt / ha	15	23	17	18
1434	dar. Triticale	dt / ha	22	32	34	29
1465	Raps	dt / ha	20	9		15
1472	Kartoffeln	dt / ha	496	196	181	291
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.919	6.879	6.956	6.918
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.929	6.892	6.953	6.924
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	32,27	27,25	27,35	28,96
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	33,84	32,06	29,72	31,87
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt		21,00		21,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	24,42	25,01	15,77	21,73
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	31,96	21,48	20,30	24,58
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt		29,94	32,43	31,19
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt		25,55		25,55
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	9,79	74,72	91,20	58,57
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	42,92	47,16	48,32	46,13
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	42,82	47,02	48,28	46,04

Blatt 2

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	
Bilanz						
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	2.096.883	2.137.220	2.164.087	2.132.730
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.651	3.704	3.707	3.688
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.622	2.744	2.679	2.681
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.028	1.068	1.101	1.066
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	626	758	737	707
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	628	740	718	695
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	56	54	40	50
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	279	119	78	159
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	12	15	13	13
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	9	11	11	10
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	350	330	304	328
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	347	328	301	326
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	644	593	694	643
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	266	246	251	254
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	142	142	140	141
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	378	346	443	389
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	77	83	110	90
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	168	144	156	156
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.780	1.751	1.755	1.762
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	22	22	22	22
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	164	176	206	182
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	47	45	35	42
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.670	1.739	1.739	1.716
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.322	1.365	1.386	1.358
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	84	109	89	94
9280	Anlagenintensität	%	61	64	61	62
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	43	41	37	40
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	92	90	92	91
Investitionen, Finanzierung						
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	461	321	237	340
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	21	33	47	34
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	40	4	1	15
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	238	195	120	184
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	163	110	83	119
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-10	-18	-23	-17
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	238	96	-43	97
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	15.648	6.199	-2.921	6.309
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	17	6	-4	6
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.292	1.393	1.295	1.327
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	112	96	-90	40
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	177	176	171	175
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-27	-32	106	16
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	-1

Blatt 3

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.229	1.177	1.208	1.205
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	101	66	77	81
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	73	56	69	66
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	9	7	3	6
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	0	0	0
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.017	967	992	992
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	142	132	143	139
4230	dar. Milch	€ / ha LF	828	804	821	818
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	31	30	27	29
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	111	143	138	131
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	12	15	14	14
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	8	3
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	14	18	23	19
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-21	-35	-19	-25
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	747	632	682	687
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	637	561	625	608
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	550	513	503	522
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	259	262	252	258
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	171	174	167	170
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	84	82	83
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	1	1	0	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	30	30	29	30
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	219	220	221	220
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	2	1	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	86	47	121	84
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	21	20	20	20
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	65	26	100	63
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	56	14	13	27
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	607	602	566	592
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	65	70	71	69
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	42	46	44	44
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	8	6	8
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	295	285	257	279
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	19	19	17	18
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	198	191	167	186
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	24	22	21	23
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	9	9	9	9
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	25	29	26	26
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	13	20	29	21
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	234	225	209	223
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	46	44	44	45
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	7	7	7
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	106	100	94	100
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	61	57	51	56

Blatt 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	21	21	21	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	417	415	403	412
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	32.490	31.432	32.125	32.016
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	209	218	270	232
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	58	67	101	75
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	103	103	107	104
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	24	29	44	32
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	448	402	427	426
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	134	135	139	136
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	22	23	9	18
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	111	112	128	117
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	45	47	47	46
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	13	14	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	89	92	95	92
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	113	118	122	118
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	7	6	7	7
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	32	7	6	15
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	275	141	205	207
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.956	1.777	1.871	1.868
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.681	1.636	1.666	1.661
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-44	-42	-45	-44
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	37	35	37	36
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	24	14	16	18
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	13	12	12	12
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.956	1.777	1.871	1.868
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.738	1.691	1.723	1.717
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	125.141	49.662	86.612	87.138
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	218	86	148	151
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	117.506	49.772	87.221	84.833
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	205	86	149	147
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	41.750	32.230	37.103	37.028
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	40.875	32.243	37.173	36.764
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	622	501	553	558
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	767	657	710	711
9073	Relative Faktorentlohnung	%	111,0	93,0	102,6	102,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,6	0,6	4,0	3,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,6	1,2	3,0	2,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	13,9	0,0	6,4	6,8
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	83	66	56	68
9221	Cashflow I	€ / ha LF	483	349	458	430
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	229	102	219	183
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	214	211	208	211
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	127	39	102	89
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	186	107	204	166
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	337	257	372	322
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	168	547	204	306
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	115	198	102	138
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	64	82	56	67
9270	Eigenkapitalquote	%	49	47	47	48
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	99	-13	39	42
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	91	3	66	53
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.966	207	4.407	3.527

Identische Betriebe – Vergleich – alle Betriebe

Futterbau/sonstiger Futterbau

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	43	43	43	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	847	848	703	799
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	385,8	382,1	376,1	381,3
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	292,1	291,1	279,9	287,7
1150	Ackerfläche	% LF	22,1	22,8	22,0	22,3
1160	Dauergrünland	% LF	77,7	77,1	77,8	77,5
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	24	24	24	24
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,86	3,73	3,29	3,63
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,00	0,98	0,87	0,95
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	86,5	87,3	83,6	85,8
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	34,9	37,6	41,4	38,0
1230	dar. Ölrüben, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,1	4,4	4,6	5,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,4	0,0	0,0	0,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	5,1	7,2	1,3	4,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	50,1	46,5	51,2	49,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	62,5	60,5	58,0	60,3
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	57,9	56,3	54,2	56,1
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	2,8	2,4	0,3	1,8
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	32,2	31,6	32,0	31,9
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	14,9	14,8	15,0	14,9
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	0,3	0,3	0,3	0,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	3,9	3,4	3,1	3,5
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	240,7	230,4	217,6	229,6
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	17	20	20	19
1420	dar. Weizen	dt / ha	27	27	27	27
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	22	23	15	20
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	16	17	26	20
1433	dar. Roggen	dt / ha	13	18	17	16
1434	dar. Triticale	dt / ha	34	32	25	30
1465	Raps	dt / ha	22			22
1472	Kartoffeln	dt / ha	300	286	205	264
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.964	7.198	0	4.721
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.949	6.948	4.639	6.179
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	16	10	7	11
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	27,66	21,39	21,84	23,63
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	24,16	25,37	19,52	23,02
1526	Wintergersterlös (netto)	€ / dt	22,54	23,11	22,06	22,57
1527	Sommergersterlös (netto)	€ / dt	18,57	21,51	18,56	19,55
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	28,23	20,33	19,81	22,79
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	33,08	18,68	21,55	24,44
1565	Rapslerlös (netto)	€ / dt	35,94			35,94
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt		30,00		30,00
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	49,39	46,44		47,92
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,50	48,11		48,81

Blatt 2

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	43	43	43	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.090.920	1.109.646	1.118.637	1.106.401
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.828	2.904	2.974	2.902
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.764	1.830	1.852	1.815
2111	dar. Boden	€ / ha LF	893	942	1.024	953
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	338	346	337	340
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	397	407	375	393
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	89	92	79	87
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	40	35	31	36
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	58	59	58	58
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	2	2	2	2
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	2	2	6	4
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	447	421	421	430
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	396	377	380	384
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	545	581	620	582
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	166	160	163	163
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	93	95	92	94
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	379	421	457	419
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	37	69	72	59
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	142	188	187	172
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.396	1.432	1.516	1.448
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	46	46	47	47
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	76	77	76	76
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	166	166	193	175
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.202	1.229	1.185	1.205
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	895	922	900	906
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	116	147	132	131
9280	Anlagenintensität	%	48	48	45	47
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	35	34	30	33
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	109	107	108	108
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	179	144	127	150
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	39	34	58	43
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	8	2	4
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	26	22	18	22
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	93	80	40	71
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-11	-30	-6	-16
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	29	4	-9	8
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	2.852	361	-1.071	714
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	0	-7	-2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	822	808	728	786
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-9	-22	-72	-34
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	241	163	185	196
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-4	59	12	22
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-1	-1	-2

Blatt 3

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	43	43	43	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	515	494	451	487
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	31	30	40	34
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	17	19	26	21
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	1	1	4	2
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	405	382	326	371
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	268	257	273	266
4230	dar. Milch	€ / ha LF	96	79	0	58
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	76	81	82	80
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	19	17	21	19
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	17	22	20	19
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-15	-22	-11	-16
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	665	702	669	679
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	612	612	605	610
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	593	595	589	592
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	264	267	259	263
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	176	176	171	174
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	85	82	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	5	5	5	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	0	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	53	53	53	53
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	257	266	263	262
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	0	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	18	16	14	16
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	11	12	11	11
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	5	2	2	3
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	25	52	34	37
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	334	330	272	312
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	35	35	31	34
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	13	13	11	12
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	3	4	2	3
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	128	119	76	108
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	23	14	25	21
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	46	42	5	31
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	20	18	14	17
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	2	1	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	18	20	13	17
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	8	15	14	12
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	162	161	149	157
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	16	14	12	14
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	2	2	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	57	57	52	55
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	80	84	78	81

Blatt 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	43	43	43	
Aufwand						
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	224	235	215	225
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	29.083	31.471	33.798	31.450
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	126	127	125	126
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	26	26	24	25
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	56	59	60	58
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	17	15	15	16
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	274	292	294	287
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	75	88	83	82
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	13	14	17	14
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	63	73	66	67
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	42	45	47	45
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	15	17	18	17
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	68	74	76	73
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	88	93	97	93
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1	1	1	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	19	7	19	15
Unternehmensergebnis						
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	207	192	202	200
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.165	1.175	1.108	1.149
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	957	984	906	949
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-45	-46	-33	-42
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	40	42	41	41
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	10	11	16	12
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	9	8	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.167	1.176	1.116	1.153
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.013	1.040	955	1.003
Rentabilität						
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	59.088	51.964	60.433	57.162
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	153	136	161	150
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	59.222	36.272	53.279	49.591
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	154	95	142	130
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	37.706	38.010	43.047	39.588
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	37.741	33.807	40.870	37.473
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	378	330	357	355
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	492	456	482	477
9073	Relative Faktorentlohnung	%	106,7	93,7	103,2	101,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	6,5	1,3	5,5	4,4
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,1	2,0	3,4	3,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	10,6	0,0	6,9	5,8
Liquidität / Stabilität						
9601	Liquidität 1. Grades	%	27	34	36	32
9221	Cashflow I	€ / ha LF	296	301	276	291
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	-21	45	7	11
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	281	205	226	237
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	91	30	84	68
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	118	57	109	95
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	217	157	209	194
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	309	674	269	417
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	238	360	207	268
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	130	130	108	123
9270	Eigenkapitalquote	%	49	49	51	50
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	41	22	47	37
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	51	-12	43	27
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.098	-1.205	4.939	2.944

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

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.567	1.538	1.440	1.515
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	553,8	556,1	563,8	557,9
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	420,3	413,8	416,4	416,8
1150	Ackerfläche	% LF	65,3	64,1	62,9	64,1
1160	Dauergrünland	% LF	34,2	35,3	36,5	35,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	29	29	29
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	9,31	9,69	9,41	9,47
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,68	1,74	1,67	1,70
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	360,6	362,3	354,1	359,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	45,9	46,0	46,5	46,1
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	6,6	6,2	5,1	6,0
1237	dar. Winterraps	% AF	0,1	0,0	0,0	0,1
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	7,3	9,5	8,2	8,3
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	37,5	37,4	38,3	37,7
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	52,4	50,7	49,1	50,8
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	50,6	49,3	47,8	49,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	26,0	25,4	24,6	25,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	5,7	5,6	4,5	5,3
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	13,2	13,1	12,4	12,9
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,7	1,3	1,2	1,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,5	1,1	1,1	1,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	280,5	274,2	269,2	274,6
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	26	24	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	33	34	32	33
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	25	23	27	25
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	26	33	37	32
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	24	17	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	23	25	34	27
1465	Raps	dt / ha	20	9		15
1472	Kartoffeln	dt / ha	445	190	179	271
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.710	6.730	6.715	6.719
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.753	6.702	6.755	6.737
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	19	13	24	19
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,82	34,46	34,46	34,91
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	40,13	40,47	41,02	40,54
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	32,24	23,75	23,33	26,44
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	40,50	32,90	35,42	36,27
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	32,95	23,57	23,42	26,65
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt		31,00	29,53	30,27
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt		25,55		25,55
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	14,61	95,60	97,48	69,23
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	44,07	47,03	49,02	46,71
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	43,74	47,18	48,71	46,54

Blatt 2

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	2.357.291	2.407.791	2.459.329	2.408.137
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.257	4.330	4.362	4.316
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.042	3.165	3.126	3.111
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.168	1.207	1.258	1.211
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	821	923	878	874
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	684	778	810	757
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	125	117	101	114
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	238	135	73	149
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	30	44	37	37
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	17	29	29	25
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	352	336	313	334
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	348	333	309	330
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	3	3	3	3
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	808	762	867	812
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	293	289	286	289
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	156	157	156	156
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	515	473	581	523
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	99	107	126	111
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	242	213	246	233
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.192	2.223	2.245	2.220
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	104	104	102	103
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	180	185	211	192
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	54	50	48	51
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.839	1.878	1.887	1.868
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.463	1.472	1.521	1.485
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	106	134	100	113
9280	Anlagenintensität	%	62	64	61	62
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	40	38	35	38
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	98	98	102	99
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	459	376	310	382
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	27	34	69	44
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	47	4	3	18
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	195	195	125	172
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	170	119	113	134
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-9	-14	-19	-14
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	184	104	-6	94
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	10.955	5.968	-372	5.517
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	10	4	-3	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.325	1.406	1.306	1.345
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	70	78	-84	21
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	187	196	217	200
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-23	-42	126	20
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	0	0	0

Blatt 3

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.504	1.454	1.528	1.495
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	149	144	183	159
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	114	124	162	133
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	16	10	9	12
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	1	1	1	1
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	0	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	0	0	0	0
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	1.002	948	974	975
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	144	133	144	140
4230	dar. Milch	€ / ha LF	807	781	799	796
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	35	31	28	31
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	352	360	368	360
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	22	26	25	24
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	1	8	3
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	33	38	42	38
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-18	-20	-21	-20
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	768	644	680	697
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	650	565	618	611
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	551	519	501	523
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	256	262	250	256
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	168	174	166	169
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	84	81	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	4	4	3	3
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	0	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	32	32	31	31
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	219	221	219	220
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	98	45	116	86
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	24	22	21	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	72	22	91	62
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	53	16	13	27
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	757	737	712	736
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	71	82	75	76
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	46	53	46	48
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	10	9	7	9
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	298	293	254	282
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	17	17	15	16
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	200	197	168	188
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	23	21	20	22
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	9	9	9	9
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	24	28	24	26
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	125	105	142	124
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	263	256	243	254
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	55	54	55	55
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	7	7	6
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	115	110	103	109
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	71	68	62	67

Blatt 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	26	26	26	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	468	468	460	465
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	32.045	30.705	31.698	31.482
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	252	258	304	271
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	76	85	113	91
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	110	108	111	109
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	28	31	47	35
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	499	449	477	475
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	151	163	165	159
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	28	34	12	25
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	123	128	151	134
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	50	52	53	52
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	13	14	14	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	104	106	109	106
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	128	132	137	132
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	6	6	6	6
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	31	8	6	15
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	278	169	234	227
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.254	2.080	2.187	2.174
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.976	1.912	1.954	1.947
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-49	-45	-47	-47
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	42	40	40	41
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	24	14	20	19
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	12	11	12	12
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.254	2.081	2.188	2.174
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	2.037	1.969	2.012	2.006
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	120.342	62.164	98.996	93.834
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	217	112	176	168
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	112.943	61.268	98.951	91.054
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	204	110	176	163
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	40.749	33.272	38.089	37.370
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	39.954	33.179	38.084	37.073
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	672	578	636	629
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	835	748	807	797
9073	Relative Faktorentlohnung	%	108,5	95,2	104,2	102,6
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,9	1,8	4,8	4,2
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,1	1,8	3,3	3,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	10,1	0,2	6,7	5,6
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	92	74	73	79
9221	Cashflow I	€ / ha LF	514	386	513	471
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	250	128	235	204
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	230	236	257	241
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	127	63	124	105
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	205	150	238	198
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	380	321	428	376
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	181	373	207	254
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	112	158	108	126
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	61	73	60	65
9270	Eigenkapitalquote	%	52	51	51	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	92	23	66	60
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	85	24	84	64
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.043	1.352	5.020	3.805

Identische Betriebe – Vergleich – Natürliche Personen

Natürliche Personen (HE u. PG)

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	100	100	100	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.149	1.109	1.012	1.090
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	270,8	273,2	276,7	273,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	168,9	169,2	169,3	169,1
1150	Ackerfläche	% LF	62,8	63,8	64,0	63,5
1160	Dauergrünland	% LF	37,0	36,1	35,9	36,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	32	32	32	32
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,17	3,33	3,24	3,25
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,41	1,43	1,45	1,43
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,31	1,33	1,34	1,33
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,17	1,22	1,17	1,19
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	43.960	45.338	45.646	44.981
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	168,1	169,4	173,7	170,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	58,1	57,7	57,6	57,8
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,4	8,2	9,5	9,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,3	0,4	0,4
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,4	0,4	0,5	0,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	1,3	1,7	1,4	1,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	23,1	24,3	24,5	24,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,8	1,2	0,8	0,9
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	43,6	41,1	40,0	41,6
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	34,5	32,7	31,6	32,9
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	5,6	5,1	5,0	5,2
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	13,9	13,6	13,0	13,5
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	9,2	8,9	8,8	9,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	4,0	3,5	3,3	3,6
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	3,2	2,9	2,7	2,9
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,3	0,2	0,2	0,2
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,6	1,2	1,1	1,3
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,6	0,6	0,5	0,6
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	100,4	95,2	93,0	96,2
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	22	28	26	25
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	34	30	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	28	31	32	30
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	24	27	22	24
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	26	23	22
1434	dar. Triticale	dt / ha	28	31	23	27
1465	Raps	dt / ha	13	12	18	14
1472	Kartoffeln	dt / ha	182	209	158	183
1473	Zuckerrüben	dt / ha	76	434	323	278
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.011	5.859	5.993	5.954
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	5.892	5.714	5.822	5.809
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	14	20	22	18
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	34,37	28,60	30,07	31,01
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	37,68	37,33	37,36	37,46
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	29,42	24,49	24,35	26,09
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	33,13	26,00	24,35	27,83
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	32,71	21,50	22,19	25,47
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,85	20,17	20,45	22,82
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	67,58	86,28	90,12	81,33
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	42,87	55,38	51,60	49,95
1573	Zuckerrübenerlös (netto)	€ / dt	7,04	11,49	11,09	9,87
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	48,15	46,90	48,81	47,95
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,00	48,02	50,15	49,06

Blatt 2

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	100	100	100	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.130.449	1.170.336	1.171.962	1.157.582
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.174	4.284	4.235	4.231
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.946	3.030	3.077	3.017
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.627	1.673	1.788	1.696
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	446	438	435	440
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	622	673	663	653
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	75	74	62	70
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	119	108	65	97
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	59	48	23	43
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	37	29	11	26
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	272	257	247	258
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	243	226	218	229
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	9	10	8	9
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	875	924	864	888
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	291	307	310	303
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	255	264	268	263
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	584	617	554	585
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	117	126	117	120
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	204	216	210	210
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.098	2.169	2.192	2.153
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	116	108	107	111
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	33	34	34	33
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.961	2.004	1.932	1.966
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.518	1.539	1.458	1.505
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	111	107	117	112
9280	Anlagenintensität	%	53	52	52	53
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	37	36	33	36
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	95	97	95	96
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	360	330	251	314
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	20	46	60	42
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	10	5	12	9
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	108	96	49	84
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	174	158	122	151
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-8	-14	-7	-10
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	140	116	37	98
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	11.939	9.509	3.132	8.194
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	8	5	-2	3
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.377	1.387	1.378	1.381
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	74	20	-47	16
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	271	252	225	250
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	10	54	-37	9
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-2	-1	-2

Blatt 3

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	100	100	100	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	944	979	1.061	995
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	334	374	397	368
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	214	231	252	232
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	31	34	53	39
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	18	30	23	23
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	1	0	0
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	6	3	2	3
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	517	489	524	510
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	143	143	143	143
4230	dar. Milch	€ / ha LF	150	138	148	145
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	115	90	106	104
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	69	83	95	83
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	89	113	135	112
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	31	29	33	31
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	3	10	16	10
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	30	44	40	38
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-3	0	-3	-2
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	679	670	631	660
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	598	577	555	577
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	557	545	522	542
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	264	265	256	262
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	173	174	168	172
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	83	80	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	7	7	7	7
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	28	29	25	27
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	237	236	235	236
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	1	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	38	31	31	33
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	16	17	17
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	18	11	9	13
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	31	47	29	35
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	517	510	519	515
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	83	97	99	93
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	44	50	52	49
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	18	18	17	18
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	191	167	166	174
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	48	44	48	47
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	103	86	82	91
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	9	9	8	9
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	1	1	1	1
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	15	15	13	14
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	13	14	23	17
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	229	231	228	229
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	22	20	21	21
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	6	5	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	80	76	77	78
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	115	120	112	116

Blatt 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	100	100	100	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	189	193	201	195
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	27.492	26.356	29.317	27.722
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	191	189	196	192
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	41	40	38	40
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	112	108	116	112
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	13	16	18	16
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	376	368	378	374
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	109	108	112	110
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	31	28	26	28
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	77	79	84	80
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	48	50	52	50
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	14	14	15	14
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	104	107	106	105
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	155	159	161	158
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	11	11	13	12
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	18	9	17	14
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	347	389	394	377
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.621	1.649	1.689	1.653
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.273	1.260	1.295	1.276
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-40	-39	-37	-39
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	40	39	36	39
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	11	11	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.625	1.653	1.692	1.656
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.328	1.314	1.345	1.329
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	80.283	92.623	96.026	89.644
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	296	339	347	328
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	76.941	83.078	93.738	84.586
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	284	304	339	309
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	41.399	43.669	46.879	43.982
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	40.347	40.802	46.173	42.441
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	473	497	540	504
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	624	652	690	656
9073	Relative Faktorentlohnung	%	103,7	105,5	111,6	106,9
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	7,5	8,4	10,3	8,7
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,9	4,1	5,0	4,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	11,3	13,4	24,4	16,4
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	81	121	84	96
9221	Cashflow I	€ / ha LF	503	533	559	532
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	23	73	94	64
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	312	292	261	288
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	95	136	132	121
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	138	178	172	163
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	287	326	328	314
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	328	214	198	246
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	227	164	152	181
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	109	90	80	93
9270	Eigenkapitalquote	%	50	51	52	51
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	65	102	79	82
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	55	97	96	83
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.673	7.954	8.208	6.945
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	86.641	100.814	101.688	96.381
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	46.072	60.842	63.896	56.937
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	34.080	30.008	58.698	40.929
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	45.609	44.819	52.087	47.505

Identische Betriebe – Vergleich – Natürliche Personen Ackerbau

Natürliche Personen (HE u. PG)

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.070	1.010	876	986
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	358,5	359,5	362,2	360,1
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	189,5	188,6	188,9	189,0
1150	Ackerfläche	% LF	89,1	89,1	89,4	89,2
1160	Dauergrünland	% LF	10,9	10,9	10,6	10,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	37	37	37	37
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,11	3,12	3,13	3,12
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,19	1,22	1,23	1,21
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,13	1,14	1,12	1,13
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	0,87	0,87	0,86	0,87
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	38.979	40.252	39.724	39.651
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	317,5	317,2	322,3	319,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	64,8	66,2	63,0	64,7
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	13,9	11,3	13,4	12,9
1237	dar. Winterraps	% AF	0,3	0,5	0,9	0,6
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,7	0,7	0,7	0,7
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	0,3	0,4	0,6	0,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	12,5	11,3	11,9	11,9
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	1,1	2,0	1,5	1,5
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	6,2	3,9	3,5	4,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	2,6	2,5	2,6	2,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	0,3	0,2	0,2	0,3
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	1,4	1,4	1,3	1,4
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	0,5	0,6	0,7	0,6
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	1,3	0,0	0,0	0,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	1,1	0,0	0,0	0,4
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,2	0,0	0,0	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	1,7	0,9	0,4	1,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,7	0,5	0,5	0,6
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	17,6	14,0	12,4	14,7
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	21	27	25	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	30	35	32	32
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	28	32	37	32
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	21	29	19	23
1433	dar. Roggen	dt / ha	15	26	20	20
1434	dar. Triticale	dt / ha	27	36	17	27
1465	Raps	dt / ha	17	12	18	15
1472	Kartoffeln	dt / ha	171	211	145	176
1473	Zuckerrüben	dt / ha	76	434	323	278
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	2.143	2.019	1.989	2.050
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	2.170	2.044	2.015	2.076
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	1			1
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	35,14	28,36	30,33	31,28
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	38,29	36,94	35,19	36,81
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	30,37	25,09	23,76	26,41
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	34,28	26,58	25,11	28,66
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	33,30	20,92	24,11	26,11
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	29,58	20,31	20,56	23,48
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	86,93	88,87	90,12	88,64
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	45,04	46,51	34,75	42,10
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt	7,04	11,49	11,09	9,87
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	43,86	44,39	46,66	44,97
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	43,31	43,83	46,08	44,41

Blatt 2

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	1.689.027	1.756.685	1.714.608	1.720.107
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.711	4.887	4.734	4.777
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.360	3.492	3.510	3.454
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.098	2.146	2.245	2.163
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	307	319	355	327
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	616	639	629	628
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	55	49	43	49
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	175	209	106	163
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	23	23	22	23
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	1	1	1	1
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	21	21	21	21
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	34	31	28	31
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	18	18	17	18
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	1.268	1.315	1.148	1.244
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	414	422	413	417
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	373	374	365	371
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	854	893	735	827
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	144	179	158	160
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	206	159	140	168
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.956	1.975	1.955	1.962
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	146	151	141	146
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	37	36	35	36
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.621	2.780	2.655	2.685
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	2.086	2.114	2.043	2.081
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	133	143	154	143
9280	Anlagenintensität	%	47	47	49	47
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	41	39	35	39
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	77	75	72	75
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	397	293	194	295
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	5	40	35	27
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	16	9	16	14
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	135	104	49	96
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	225	121	85	143
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-12	-6	-3	-7
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	235	112	10	119
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	27.115	12.840	1.193	13.716
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	19	5	-3	7
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.768	1.887	1.920	1.858
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	192	113	7	104
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	229	338	244	271
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	2	40	-106	-21
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-3	-2	-1	-2

Blatt 3

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	832	909	941	894
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	665	775	757	732
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	401	461	444	435
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	64	81	124	90
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	47	58	32	46
4140	dar. Zuckerrüben	€ / ha LF	0	2	1	1
4173	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepfl.	€ / ha LF	14	7	4	9
4200	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	63	18	17	33
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	11	9	12	10
4230	dar. Milch	€ / ha LF	3	2	2	2
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	39	0	0	13
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	100	113	166	127
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	36	35	45	39
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	41	57	54	51
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	5	-2	-5	-1
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	657	620	612	630
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	590	551	528	556
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	540	514	508	520
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	264	263	255	261
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	173	173	168	172
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	84	81	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	6	6	5	5
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	13	15	11	13
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	236	230	232	233
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	1	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	49	37	20	35
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	19	18	19	19
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	29	18	0	16
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	20	21	33	25
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	439	459	454	451
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	131	160	149	147
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	72	92	83	82
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	34	33	34	34
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	1	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	24	5	5	11
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	1	1	1	1
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	20	1	1	7
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	1	1	1	1
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	1	1	1	1
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	13	10	31	18
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	271	283	265	273
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	15	15	16	15
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	6	6	4	5
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	76	76	75	76
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	172	183	162	172

Blatt 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	169	182	196	182
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	30.587	32.933	35.191	32.904
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	157	167	171	165
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	27	28	28	28
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	100	99	107	102
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	8	18	16	14
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	371	342	329	347
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	109	93	88	97
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	46	23	17	28
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	62	69	69	67
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	34	39	42	39
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	9	10	11	10
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	131	132	126	130
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	212	216	204	211
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	10	10	14	11
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	360	377	398	378
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.495	1.527	1.547	1.523
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.135	1.150	1.149	1.145
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-47	-50	-45	-47
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	57	57	51	55
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	12	12	13	12
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.504	1.534	1.553	1.530
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.203	1.218	1.213	1.212
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	107.765	113.368	123.266	114.800
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	301	315	340	319
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	101.123	109.148	116.143	108.805
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	282	304	321	302
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	54.096	57.184	62.030	57.770
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	51.960	55.834	59.755	55.850
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	451	485	516	484
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	643	679	701	674
9073	Relative Faktorentlohnung	%	107,1	108,2	113,3	109,5
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	11,6	12,5	13,6	12,6
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,9	5,1	5,5	5,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	0,0	0,0	0,0	0,0
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	77	70	51	66
9221	Cashflow I	€ / ha LF	464	486	511	487
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	9	-116	-21	-43
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	286	394	295	325
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	108	124	115	116
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	138	155	146	146
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	264	290	286	280
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	265	319	257	280
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	207	254	202	221
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	108	136	103	116
9270	Eigenkapitalquote	%	42	40	41	41
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	40	1	9	17
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	51	68	64	61
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	5.936	7.794	7.398	7.043
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	116.569	124.774	134.140	125.161
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	44.835	59.151	69.985	57.990
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	35.368	37.697	134.778	69.281
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	75.165	85.984	97.424	86.191

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

Natürliche Personen (HE u. PG)

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.943	1.869	1.922	1.911
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	189,6	195,0	196,8	193,8
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	135,9	130,9	131,3	132,7
1150	Ackerfläche	% LF	63,9	64,2	62,1	63,4
1160	Dauergrünland	% LF	35,9	35,6	37,8	36,4
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	31	31	31	31
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,58	3,49	3,65	3,57
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	2,04	1,98	2,02	2,01
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,91	1,89	1,89	1,90
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,89	1,79	1,85	1,84
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	59.973	61.667	61.620	61.086
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	119,3	122,6	125,2	122,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	42,7	41,4	38,8	40,9
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	7,8	4,6	4,5	5,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,7	0,1	0,0	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	4,4	6,3	5,7	5,4
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	43,3	47,0	47,8	46,0
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	72,3	67,6	68,5	69,5
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	71,4	67,0	67,9	68,8
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	39,1	37,6	38,9	38,5
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	5,8	5,7	3,1	4,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,6	15,5	15,8	16,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,3	0,2	0,2	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,3	0,2	0,1	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,1	0,0
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,5	0,4	0,2	0,4
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	136,2	131,1	133,9	133,8
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	28	30	31	30
1420	dar. Weizen	dt / ha	32	30	30	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	33	20	34	29
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	21	23	31	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	31	28	25	28
1434	dar. Triticale	dt / ha	41	49	51	47
1465	Raps	dt / ha	20	9		15
1472	Kartoffeln	dt / ha	496	197	181	292
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.532	6.389	6.272	6.398
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.416	6.256	6.127	6.266
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	29,05	30,26	28,38	29,23
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	28,39	34,17	28,96	30,51
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt		21,00		21,00
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	24,42	18,64	15,77	19,61
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	30,00	23,23	17,90	23,71
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt		25,00	37,60	31,30
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt		25,55		25,55
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	9,79	86,21	91,20	62,40
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,92	46,84	48,24	47,67
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	48,67	47,75	49,26	48,56

Blatt 2

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	884.744	932.404	943.410	920.186
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.667	4.782	4.794	4.748
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.550	3.701	3.633	3.628
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.771	1.808	1.862	1.813
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	686	636	565	629
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	902	1.032	1.035	990
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	150	114	82	115
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	23	94	73	63
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	23	29	28	26
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	14	20	19	18
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	499	469	468	479
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	493	466	464	474
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	0	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	576	564	648	596
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	243	242	254	246
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	217	225	231	224
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	333	322	394	350
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	106	103	103	104
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	173	152	218	181
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	2.990	2.926	2.988	2.968
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	160	166	167	164
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	35	35	33	34
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.537	1.715	1.667	1.640
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.266	1.374	1.311	1.317
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	87	94	98	93
9280	Anlagenintensität	%	62	64	61	62
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	30	32	29	30
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	130	121	127	126
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	305	526	317	383
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	12	82	59	51
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	31	0	0	10
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	76	208	64	116
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	168	246	174	196
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-8	-15	4	-7
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	-16	231	5	73
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	-857	12.896	245	4.095
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	0	9	-4	2
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.203	1.393	1.274	1.290
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-93	219	-111	5
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	253	225	219	232
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-76	1	70	-2
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-2	-2	-2

Blatt 3

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.537	1.441	1.560	1.513
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	114	83	96	98
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	71	73	88	77
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	17	5	1	8
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	2	1	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	1.356	1.241	1.339	1.312
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	153	137	146	145
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.134	1.100	1.189	1.141
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	2	1	1	1
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	0	0	2	1
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	1	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	64	113	122	99
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	15	13	9	12
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	35	12
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	24	30	31	28
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-18	-17	13	-8
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	768	720	691	726
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	626	601	607	611
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	567	545	544	552
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	263	267	260	263
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	168	173	170	171
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	83	82	80	81
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	11	10	9	10
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	1	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	44	42	42	43
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	231	229	239	233
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	6	3	1	3
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	56	53	59	56
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	24	22	22	23
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	32	29	33	31
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	52	20	12	28
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	750	686	685	707
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	86	90	97	91
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	56	44	54	51
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	11	11	10	11
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	362	301	266	310
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	10	7	7	8
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	247	204	162	204
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	26	24	21	23
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	8	6	5	6
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	26	26	25	26
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	10	24	32	22
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	291	269	288	283
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	50	49	54	51
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	10	11	11	11
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	129	112	116	119
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	98	91	98	96

Blatt 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	15	15	15	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	258	251	270	260
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	29.314	30.666	30.220	30.067
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	307	284	297	296
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	59	59	56	58
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	172	157	166	165
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	30	31	44	35
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	503	534	530	523
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	170	188	179	179
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	19	34	24	26
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	150	153	148	151
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	69	72	72	71
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	19	19	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	105	111	113	109
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	151	160	164	158
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	29	26	27	27
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	10	5	10	8
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	469	389	482	447
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.287	2.144	2.264	2.231
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.818	1.754	1.782	1.785
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-66	-59	-67	-64
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	32	31	32	32
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	12	11	9	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.287	2.144	2.264	2.231
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.896	1.825	1.858	1.860
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	74.136	62.095	79.852	72.028
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	391	318	406	372
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	72.386	64.576	86.252	74.405
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	382	331	438	384
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	34.405	31.822	36.434	34.220
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	33.915	32.534	38.188	34.879
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	640	582	708	643
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	786	743	866	798
9073	Relative Faktorentlohnung	%	97,7	90,0	103,7	97,1
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	2,9	0,7	5,5	3,0
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,1	1,0	3,3	2,1
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	2,1	0,0	6,0	2,7
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	101	90	107	99
9221	Cashflow I	€ / ha LF	745	625	700	690
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	163	101	200	155
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	285	256	251	264
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	32	74	188	98
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	90	133	244	156
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	341	360	486	396
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	897	345	133	458
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	316	192	103	204
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	84	71	52	69
9270	Eigenkapitalquote	%	64	61	62	63
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	41	5	110	52
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	0	44	156	66
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	-23	2.442	8.411	3.610
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	72.829	62.125	79.980	71.644
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	46.459	36.747	56.577	46.595
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	44.767	32.246	35.875	37.629
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	35.324	32.775	31.301	33.133

Identische Betriebe – Vergleich – Natürliche Personen sonstige Futterbaubetriebe

Natürliche Personen (HE u. PG)

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	838	845	732	805
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	224,7	219,4	217,8	220,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	162,5	158,6	156,3	159,1
1150	Ackerfläche	% LF	22,2	23,9	22,5	22,9
1160	Dauergrünland	% LF	77,7	76,0	77,4	77,0
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	28	28	28	28
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	2,37	2,35	2,24	2,32
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,32	1,31	1,32	1,32
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,17	1,15	1,17	1,16
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,05	1,07	1,03	1,05
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	39.688	39.915	39.829	39.811
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	49,9	52,6	48,6	50,4
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	34,1	35,9	39,1	36,4
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	4,0	2,6	4,6	3,7
1237	dar. Winterraps	% AF	0,8	0,0	0,0	0,3
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,0	0,0	0,1	0,0
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,0	3,0	1,5	2,5
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	57,5	62,3	55,0	58,3
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	67,4	67,1	66,4	67,0
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	65,2	64,6	64,0	64,6
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	1,4	0,7	0,0	0,7
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	34,2	34,8	35,4	34,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	19,4	19,1	19,2	19,2
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,2	0,2
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,2	0,2	0,1	0,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,0	0,0	0,0	0,0
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,6	0,7	0,7	0,7
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	0,7	0,7	0,8	0,7
1391	Rauhfuttermittelverzehr	GV / Betrieb	151,4	146,9	144,5	147,6
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	23	24	24	24
1420	dar. Weizen	dt / ha	29	31	32	31
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	34	31	20	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	19	20	27	22
1433	dar. Roggen	dt / ha	16	22	20	19
1434	dar. Triticale	dt / ha	37	35	25	32
1465	Raps	dt / ha	22			22
1472	Kartoffeln	dt / ha	300	286	205	264
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	3.704	948	0	1.551
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	3.704	998	0	1.567
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	16	10	7	11
1511	Getreideerlös insges.(netto; o. Körnermais)	€ / dt	26,61	21,37	21,04	23,01
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	24,14	24,75	19,21	22,70
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	22,54	21,80	22,06	22,13
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	18,57	21,51	20,53	20,20
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	27,66	19,79	19,01	22,15
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	33,08	19,47	21,55	24,70
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt	35,94			35,94
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt		30,00		30,00
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,88	45,05		46,47
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	47,88	42,79		45,34

Blatt 2

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	633.069	655.758	653.491	647.439
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	2.817	2.990	3.000	2.936
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	1.787	1.901	1.921	1.870
2111	dar. Boden	€ / ha LF	957	1.014	1.068	1.013
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	309	295	293	299
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	432	505	481	473
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	57	50	47	51
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	16	22	17	18
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	1	1	1	1
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	1	1	1	1
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	488	476	466	477
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	472	458	449	459
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	0	0	0
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	526	594	594	571
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	185	193	192	190
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	132	137	135	135
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	341	400	401	381
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	35	51	60	49
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	185	253	254	231
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.923	2.050	2.130	2.035
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	37	37	43	39
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	26	30	32	29
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	845	888	813	849
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	631	643	612	629
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	65	94	71	77
9280	Anlagenintensität	%	44	45	44	44
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	34	34	31	33
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	172	177	187	178
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	217	191	135	181
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	18	33	37	29
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	1	0	4	2
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	35	23	30	29
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	129	146	69	115
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	3	-23	-13	-11
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	44	43	-8	26
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	4.179	4.043	-819	2.468
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	2	5	-4	1
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	504	487	412	468
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-24	-41	-67	-44
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	127	130	104	120
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	15	65	-12	23
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-1	-1	-1

Blatt 3

Kenn- zahl	Bezeichnung	Maß- einheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	531	495	537	521
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	51	48	48	49
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	25	28	26	26
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	3	2	3	3
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	425	392	425	414
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	337	324	356	339
4230	dar. Milch	€ / ha LF	24	3	0	9
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	3	5	6	4
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	1	2	2	2
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	47	53	60	53
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	18	14	19	17
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	17	22	20	20
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-3	-13	-18	-11
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	662	719	624	668
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	589	599	568	585
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	568	581	546	565
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	273	277	264	271
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	182	179	172	178
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	80	86	82	82
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	9	9	9	9
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	3	3	1	2
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	34	35	34	34
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	241	254	248	247
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	1	1	0	1
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	19	16	18	18
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	11	12	13	12
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	5	4	4	4
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	46	88	27	54
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	328	307	296	310
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	33	30	32	32
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	12	12	13	13
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	6	4	1	4
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	117	84	81	94
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	33	20	29	27
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	43	26	21	30
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	10	12	9	10
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	0	0	0	0
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	20	19	12	17
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	9	20	16	15
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	168	172	165	168
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	13	9	9	10
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	2	2	2	2
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	56	60	63	60
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	91	97	90	93

Blatt 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	31	31	31	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	141	146	145	144
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	26.304	26.566	29.443	27.438
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	125	129	137	130
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	31	29	28	29
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	69	75	81	75
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	7	8	10	8
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	270	264	272	269
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	70	69	67	69
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	19	14	14	15
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	52	53	52	52
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	47	47	49	47
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	19	17	18	18
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	69	76	77	74
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	90	97	99	95
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	1	1	1	1
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	23	2	17	14
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	327	353	294	325
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.190	1.200	1.144	1.178
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	863	847	849	853
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-18	-17	-12	-15
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	18	17	15	17
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	9	9	9	9
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.191	1.200	1.147	1.179
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	890	873	874	879
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	67.566	71.833	59.523	66.307
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	301	327	273	300
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	62.276	52.774	57.331	57.460
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	277	241	263	260
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	41.905	44.101	40.660	42.222
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	39.669	36.008	39.681	38.453
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	418	387	408	404
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	513	489	506	503
9073	Relative Faktorentlohnung	%	107,6	98,0	102,9	102,8
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	8,4	4,9	7,0	6,8
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	4,2	2,5	3,2	3,3
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	7,4	2,7	4,4	4,8
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	212	240	249	233
9221	Cashflow I	€ / ha LF	438	474	429	447
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	122	118	117	119
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	145	147	119	137
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	84	34	65	61
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	114	63	93	90
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	209	164	201	191
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	173	430	183	262
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	126	233	128	162
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	69	90	59	73
9270	Eigenkapitalquote	%	68	69	71	69
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	82	91	52	75
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	66	17	50	44
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	6.256	1.629	4.845	4.243
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	69.195	73.835	61.037	68.022
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	44.078	44.777	34.348	41.068
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	22.172	19.230	18.117	19.840
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	38.245	44.700	40.472	41.139

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

Natürliche Personen (HE u. PG)

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
	Faktorausstattung					
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.903	1.838	1.822	1.854
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	199,9	204,5	209,3	204,6
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	129,4	125,3	127,8	127,5
1150	Ackerfläche	% LF	69,9	70,0	68,8	69,6
1160	Dauergrünland	% LF	29,9	29,8	31,1	30,3
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	30	31	31	30
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	3,93	3,86	4,01	3,93
1113	dar. Familienarbeitskräfte	FAK / Betrieb	1,89	1,84	1,93	1,89
1120	Nicht entlohnte Arbeitskräfte	nAK / Betrieb	1,77	1,75	1,77	1,76
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,97	1,89	1,91	1,92
1130	Lohnansatz	€ / Betrieb	56.426	57.905	58.357	57.562
	Produktionsstruktur					
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	136,0	140,9	143,1	140,0
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	43,0	41,2	39,3	41,2
1230	dar. Ölfrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	9,6	6,5	6,7	7,6
1237	dar. Winterraps	% AF	0,5	0,1	0,0	0,2
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,1	0,1	0,1	0,1
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	3,6	4,5	4,5	4,2
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	42,2	46,8	47,1	45,4
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	68,3	64,3	63,6	65,4
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	67,1	63,4	62,8	64,5
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	37,0	35,4	36,0	36,1
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	4,6	4,5	2,4	3,8
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	16,0	15,1	14,9	15,3
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	0,5	0,3	0,3	0,4
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	0,4	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	0,5	0,4	0,3	0,4
1391	Rauhfuttermittel	GV / Betrieb	135,3	130,7	132,4	132,8
	Erträge, Leistungen, Preise					
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	30	33	32	31
1420	dar. Weizen	dt / ha	37	34	32	34
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	25	25	34	28
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	21	22	31	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	25	32	25	28
1434	dar. Triticale	dt / ha	41	49	51	47
1465	Raps	dt / ha	20	9		15
1472	Kartoffeln	dt / ha	445	190	179	271
1473	Zuckerrüben	dt / ha				
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	6.306	6.158	6.069	6.178
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	6.151	5.993	5.895	6.013
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau				
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	34,42	35,17	35,60	35,06
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	35,82	44,43	41,70	40,65
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	20,00	21,00		20,50
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	24,42	18,64	15,77	19,61
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	37,93	27,01	24,64	29,86
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt		25,00	37,60	31,30
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt		25,55		25,55
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	14,61	100,91	97,48	71,00
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt				
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	47,98	46,94	48,79	47,90
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	49,06	48,16	50,15	49,12

Blatt 2

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	991.704	1.049.975	1.069.392	1.037.023
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	4.962	5.134	5.108	5.068
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	3.811	4.005	3.961	3.926
2111	dar. Boden	€ / ha LF	2.017	2.040	2.123	2.060
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	704	654	581	646
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	925	1.071	1.107	1.035
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	126	96	71	98
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	19	124	59	68
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	39	46	22	36
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	0	0	0	0
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	11	16	15	14
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	471	444	434	450
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	465	440	430	445
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	1	1	1	1
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	621	619	672	638
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	250	258	265	258
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	226	232	242	233
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	371	362	407	380
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	119	118	100	112
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	196	174	242	204
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	3.291	3.341	3.418	3.350
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	0	0	0	0
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	127	132	149	136
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	34	35	39	36
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	1.536	1.660	1.559	1.585
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.233	1.324	1.241	1.266
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	130	111	89	110
9280	Anlagenintensität	%	62	65	62	63
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	32	34	31	32
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	133	129	139	134
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	349	565	401	438
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	18	65	121	68
8232	Zugang Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	21	2	4	9
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	61	214	56	110
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	214	285	196	232
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-6	-16	1	-7
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	37	273	88	133
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	1.883	14.461	4.606	6.983
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	1	12	-3	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.165	1.298	1.153	1.205
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	-61	156	-106	-3
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	225	236	217	226
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-11	2	74	21
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-2	-2	-1	-2

Blatt 3

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.535	1.470	1.612	1.539
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	184	163	222	190
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	118	133	188	146
4120	dar. Ölf., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	44	24	28	32
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	3	4	2	3
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	1.250	1.162	1.235	1.216
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	152	146	144	148
4230	dar. Milch	€ / ha LF	1.030	1.003	1.077	1.037
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	4	2	2	2
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	5	4	6	5
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	1	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	97	136	148	127
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	16	16	12	14
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	3	30	11
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	27	28	32	29
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-15	-10	13	-4
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	754	724	693	723
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	623	609	615	616
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	565	555	535	552
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	260	267	257	261
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	166	174	168	170
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	82	82	79	81
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	10	10	9	10
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	1	1	1
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	38	37	36	37
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	237	236	239	237
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	5	2	1	3
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	57	52	77	62
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	24	22	22	22
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	25	23	45	31
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	49	29	12	30
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	699	650	635	661
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	87	94	96	93
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	55	46	56	52
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	16	18	15	16
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	0	0	0
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	324	270	237	277
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	9	7	6	7
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	205	176	144	175
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	24	21	19	21
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	7	6	5	6
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	26	30	23	26
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	8	20	26	18
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	279	264	273	272
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	54	52	55	53
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	10	11	11	11
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	125	110	112	116
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	86	86	88	87

Blatt 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	18	18	18	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	311	301	320	311
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	28.808	29.298	29.944	29.350
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	299	276	289	288
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	57	57	54	56
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	173	156	165	165
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	29	30	42	34
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	496	522	549	522
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	167	185	185	179
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	21	39	29	30
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	146	146	151	148
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	69	73	71	71
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	18	19	19	19
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	106	113	118	112
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	166	178	188	178
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	24	22	23	23
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	12	5	9	9
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	469	435	525	476
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	2.273	2.184	2.318	2.258
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.804	1.749	1.793	1.782
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-56	-51	-56	-54
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	29	29	29	29
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	0	0	0	0
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	12	12	10	11
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	2.274	2.184	2.318	2.259
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.873	1.812	1.859	1.848
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	80.147	76.104	96.003	84.085
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	401	372	459	411
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	78.000	75.839	101.239	85.026
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	390	371	484	415
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	36.218	35.706	40.680	37.535
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	35.672	35.637	41.987	37.765
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	701	672	804	726
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	845	829	960	878
9073	Relative Faktorentlohnung	%	100,5	95,8	109,7	102,0
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	4,8	4,0	8,8	5,9
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	2,8	2,3	4,6	3,2
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	3,9	0,9	9,7	4,8
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	99	100	139	113
9221	Cashflow I	€ / ha LF	735	664	769	723
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	200	183	314	232
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	255	264	245	255
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	37	115	233	128
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	94	172	287	185
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	338	392	523	417
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	691	230	105	342
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	270	153	85	170
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	75	67	47	63
9270	Eigenkapitalquote	%	66	65	67	66
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	70	113	175	119
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	7	87	204	99
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	378	4.588	10.677	5.214
	Unternehmerfamilie					
9502	Gesamteinkommen	€ / Betrieb	82.368	79.375	98.275	86.673
9503	Verfügbares Einkommen	€ / Betrieb	51.255	45.774	72.680	56.570
3210	Entnahmen Lebenshaltung	€ / Betrieb	43.855	33.332	36.610	37.932
3395	Nettoentnahmen	€ / nAK	37.912	30.721	30.594	33.076

Identische Betriebe – Vergleich – Juristische Personen

Blatt 1

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
Faktorausstattung						
1006	Wirtschaftliche Betriebsgröße	€ / ha LF	1.168	1.150	1.013	1.110
1030	Landw. genutzte Fläche (LF)	ha / Betrieb	966,3	965,7	958,3	963,4
1033	dar. zugepachtete LF (Netto)	ha / Betrieb	747,1	741,2	724,7	737,7
1150	Ackerfläche	% LF	48,3	47,5	47,5	47,8
1160	Dauergrünland	% LF	51,4	52,0	52,1	51,8
1056	Ertragsmesszahl	EMZ / a	25	25	25	25
1110	Arbeitskräfte insgesamt	AK / Betrieb	12,17	12,43	11,54	12,05
1114	AK-Besatz	AK / 100 ha LF	1,26	1,29	1,20	1,25
Produktionsstruktur						
1151	Ackerfläche (Anfang des Jahres)	ha AF / Betrieb	471,4	468,3	457,1	465,6
1210	dar. Getreide (ohne Körnermais)	% AF	46,8	47,2	49,5	47,8
1230	dar. Ölrüchte, Hülsenfr., Faserpflanzen	% AF	10,0	9,6	8,7	9,4
1237	dar. Winterraps	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1240	dar. Kartoffeln	% AF	0,3	0,4	0,5	0,4
1250	dar. Zuckerrüben	% AF	0,0	0,0	0,0	0,0
1271	dar. Silomais	% AF	8,2	9,1	5,6	7,7
1275	dar. sonst. Ackerfutter	% AF	31,5	29,5	32,5	31,2
1284	dar. nachwachs. Rohstoffe / Energiepflanzen	% AF	0,2	0,2	0,2	0,2
1300	Viehbesatz	VE / 100 ha LF	50,9	47,4	46,1	48,1
1330	dar. Rinder	VE / 100 ha LF	41,2	39,1	37,3	39,2
1335	dar. Milchkühe	VE / 100 ha LF	10,3	10,0	8,5	9,6
1336	dar. Mutter- und Ammenkühe	VE / 100 ha LF	16,0	14,9	14,7	15,2
1339	dar. Jung- und Mastvieh	VE / 100 ha LF	10,4	9,9	9,7	10,0
1350	dar. Schweine	VE / 100 ha LF	2,8	1,9	2,7	2,5
1351	dar. Mastschweine und Läufer	VE / 100 ha LF	2,5	1,6	2,4	2,2
1352	dar. Zuchtsauen	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1340	dar. Schafe	VE / 100 ha LF	0,1	0,1	0,1	0,1
1320	dar. Pferde	VE / 100 ha LF	2,2	1,9	1,7	1,9
1391	Rauhfuttermehrfresser	GV / Betrieb	419,4	395,6	373,5	396,2
Erträge, Leistungen, Preise						
1411	Getreide (ohne Körnermais)	dt / ha	18	22	22	20
1420	dar. Weizen	dt / ha	27	30	32	30
1426	dar. Wintergerste	dt / ha	23	23	22	23
1427	dar. Sommergerste	dt / ha	21	27	28	25
1433	dar. Roggen	dt / ha	14	20	15	17
1434	dar. Triticale	dt / ha	16	19	27	21
1465	Raps	dt / ha	0			0
1472	Kartoffeln	dt / ha	384	329	321	345
1473	Zuckerrüben	dt / ha			458	458
1631	Milchleistung (4 % Fett)	kg / Kuh	7.049	7.174	6.972	7.065
1632	Milchleistung (nat. Fettgehalt)	kg / Kuh	7.178	7.178	7.225	7.194
1612	Lebend geborene Ferkel	Ferkel / Sau	12	12	15	13
1511	Getreideerlös insges. (netto; o. Körnermais)	€ / dt	36,33	33,72	31,89	33,98
1520	Weizenerlös (netto)	€ / dt	43,53	43,20	40,44	42,39
1526	Wintergersteerlös (netto)	€ / dt	27,55	25,44	24,50	25,83
1527	Sommergersteerlös (netto)	€ / dt	39,30	32,05	32,56	34,64
1533	Roggenerlös (netto)	€ / dt	34,47	24,19	20,96	26,54
1534	Triticaleerlös (netto)	€ / dt	27,59	29,49	28,68	28,59
1565	Rapselerlös (netto)	€ / dt				
1572	Kartoffelerlös (netto)	€ / dt	22,22	40,54	23,22	28,66
1573	Zuckerrübenelerlös (netto)	€ / dt			2,40	2,40
1731	Milcherlös (netto bei 4 % Fett)	€ / dt	43,33	46,98	49,13	46,48
1732	Milcherlös (netto bei nat. Fettgehalt)	€ / dt	42,56	46,95	48,02	45,84

Blatt 2

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	Bilanz					
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / Betrieb	3.801.040	3.865.812	3.978.479	3.881.777
2000	Summe Aktiva (Bilanzvermögen)	€ / ha LF	3.934	4.003	4.152	4.030
2100	Sachanlagen gesamt	€ / ha LF	2.719	2.804	2.862	2.795
2111	dar. Boden	€ / ha LF	1.113	1.211	1.266	1.196
2115	dar. Gebäude, baul. Anlagen	€ / ha LF	719	833	830	794
2120	dar. techn. Anlagen u. Maschinen	€ / ha LF	540	564	574	559
2130	dar. andere Anlagen insges.	€ / ha LF	114	114	111	113
2160	dar. Anlagen im Bau, Anzahlungen	€ / ha LF	231	81	78	130
2200	Finanzanlagen	€ / ha LF	55	61	58	58
2211	dar. Anteile an verbund. Untern.	€ / ha LF	5	6	5	5
2213	dar. Beteiligungen	€ / ha LF	12	18	18	16
2300	Tiervermögen	€ / ha LF	329	308	302	313
2320	dar. Rinder	€ / ha LF	273	258	251	261
2330	dar. Schweine	€ / ha LF	5	8	7	7
2400	Umlaufvermögen (ohne Tiere)	€ / ha LF	814	813	907	845
2410	dav. Vorräte	€ / ha LF	264	263	267	265
2412	dar. Feldinventar	€ / ha LF	128	130	132	130
2420	dav. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	550	550	639	580
2431	dar. Forderungen aus Liefer. u. Leist.	€ / ha LF	121	131	145	132
2450	dar. Bank, Kasse	€ / ha LF	161	167	177	168
9041	Eigenkapital (+ 50% Sonderposten)	€ / ha LF	1.376	1.431	1.495	1.434
3600	dar. Geschäftsguth., gez. Kapital	€ / ha LF	139	140	141	140
3140	Sonderposten gesamt	€ / ha LF	189	183	196	189
3400	Rückstellungen	€ / ha LF	133	130	147	137
3500	Verbindlichkeiten	€ / ha LF	2.257	2.267	2.328	2.284
3510	dar. geg. Kreditinstituten	€ / ha LF	1.794	1.793	1.864	1.817
3521	dar. aus Lieferungen u. Leistungen	€ / ha LF	154	195	157	169
9280	Anlagenintensität	%	59	59	57	58
9281	Veralterungsgrad abnutzbares Anlagenverm.	%	46	42	41	43
9292	Fremdkapitaldeckung II	%	73	73	74	73
	Investitionen, Finanzierung					
8300	Bruttoinvestitionen	€ / ha LF	412	263	277	317
8231	Zugang Boden	€ / ha LF	55	55	42	51
8232	Zugang Wirtschaftsgeb.u.baul. Anl.	€ / ha LF	28	13	21	20
8251	Zugang Anlagen im Bau, Anzahlung	€ / ha LF	197	106	93	132
8241	Zugang techn. Anlagen u. Masch.	€ / ha LF	130	67	93	97
2800	Veränderung Tiervermögen	€ / ha LF	-20	-21	-7	-16
8400	Nettoinvestitionen	€ / ha LF	208	73	33	105
8401	Nettoinvestitionen	€ / AK	16.545	5.644	2.716	8.302
8404	Veränderung Sachanlageverm. (o. Boden)	%	12	2	-1	4
9314	Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	1.707	1.717	1.688	1.704
9315	Veränd. Nettoverbindlichkeiten	€ / ha LF	121	-3	-82	12
9317	Tilg. lang- u.mittelfr. Verbindlk. geg. Kreditinst.	€ / ha LF	235	162	198	198
9318	Tilg. von Verbindlichkeiten gesamt	€ / ha LF	248	198	261	236
2920	Veränd. Finanzumlaufvermögen	€ / ha LF	-22	9	85	24
3822	Veränderung Sonder-AfA	€ / ha LF	-1	-1	-1	-1

Blatt 3

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	Gewinn- und Verlustrechnung					
	Ertrag					
4010	Umsatzerlöse	€ / ha LF	1.131	1.142	1.137	1.137
4100	dar. landwirtschaftl. Pflanzenprod.	€ / ha LF	147	160	187	165
4112	dar. Getreide (ohne Körnermais)	€ / ha LF	80	90	124	98
4120	dar. Ölfr., Hülsenfr., Faserpfl.	€ / ha LF	20	18	24	21
4130	dar. Kartoffeln	€ / ha LF	12	25	16	18
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	745	733	699	726
4220	dar. Rinder	€ / ha LF	165	141	149	151
4230	dar. Milch	€ / ha LF	345	329	285	320
4240	dar. Schweine	€ / ha LF	54	52	51	52
4260	dar. Geflügel, Eier	€ / ha LF	156	174	176	169
4300	dar. Obst, Weinbau	€ / ha LF	0	0	0	0
4360	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	239	248	251	246
4378	dar. Mieten u. Pachten	€ / ha LF	24	30	30	28
4379	dar. zeitraumzugehörige Ust.	€ / ha LF	0	0	0	0
4368	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	32	37	32	34
4400	Bestandsveränderungen	€ / ha LF	-26	-16	-6	-16
4500	Sonst. betr. Erträge	€ / ha LF	745	683	700	709
4510	dar. Zulagen u. Zuschüsse	€ / ha LF	664	599	620	628
4660	dar. betriebsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	573	550	552	559
4670	dar. EU-Direktzahlungen (bis WJ 14/15 Betriebsprämie)	€ / ha LF	258	260	252	257
4671	dav. Basisprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	172	174	168	171
4672	dav. Greening-Prämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	84	84	82	83
4673	dav. Umverteilungsprämie - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	2	2	2	2
4674	dav. Förderung für Junglandwirte - gültig ab WJ 15/16	€ / ha LF	0	0	0	0
4680	dar. Ausgleichszulage	€ / ha LF	42	41	41	41
4690	dar. für umweltger. Agrarprod.	€ / ha LF	243	247	249	246
4698	dar. sonstige Zuschüsse	€ / ha LF	0	0	0	0
4520	dar. aufwandsbezogene Zahlungen	€ / ha LF	89	47	67	68
4560	dar. Agrardieselerstattung	€ / ha LF	17	17	16	16
4550	dar. Investitionszuschüsse	€ / ha LF	70	27	48	48
4900	dar. zeitraumfremde Erträge	€ / ha LF	39	30	37	35
	Aufwand					
5100	Materialaufwand	€ / ha LF	664	662	604	643
5110	dar. Pflanzenproduktion	€ / ha LF	66	72	54	64
5111	dar. Saat- u. Pflanzgut	€ / ha LF	37	41	30	36
5112	dar. Düngemittel	€ / ha LF	8	6	5	6
5113	dar. Pflanzenschutz	€ / ha LF	0	1	0	1
5210	dar. Tierproduktion	€ / ha LF	298	312	260	290
5211	dar. Tierzukauf	€ / ha LF	51	53	48	51
5280	dar. Futtermittelzukauf	€ / ha LF	182	186	156	175
5292	dar. Tierarzt	€ / ha LF	21	19	17	19
5293	dar. Besamung	€ / ha LF	5	5	4	5
5294	dar. sonst. bezogene Leist. Tierprod.	€ / ha LF	19	22	18	20
5330	dar. Nebenbetr., Handel, Dienstleist.	€ / ha LF	74	64	91	77
5350	dar. sonst. Materialaufwand	€ / ha LF	227	215	199	214
5352	dar. Heizmat., Strom	€ / ha LF	38	40	40	39
5354	dar. Wasser, Abwasser	€ / ha LF	3	3	3	3
5355	dar. Treib- u. Schmierstoffe	€ / ha LF	85	85	76	82
5357	dar. Lohnarbeit, Masch.miete	€ / ha LF	80	66	61	69

Blatt 4

Kennzahl	Bezeichnung	Maßeinheit	2018/19	2019/20	2020/21	Dreijähriger Durchschnitt
0001	Betriebe	Anzahl	28	28	28	
	Aufwand					
5500	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / ha LF	394	404	388	395
5501	Personalaufwand (ohne BUV)	€ / eAK	31.286	31.375	32.214	31.625
5600	Betriebswirtschaftliche AfA	€ / ha LF	186	196	221	201
5636	dar. Wirtschaftsgeb. u. baul. Anl.	€ / ha LF	55	61	77	64
5642	dar. Maschinen u. Geräte	€ / ha LF	68	72	72	71
5641	dar. Betriebsvorrichtungen	€ / ha LF	30	31	40	34
5700	Sonst. betriebl. Aufwand	€ / ha LF	429	397	411	412
5710	dar. Unterhaltung	€ / ha LF	118	124	132	125
5715	dar. Gebäude u. baul. Anlagen	€ / ha LF	23	24	24	24
5720	dar. techn. Anl., Masch., Fuhrp.	€ / ha LF	94	100	108	101
5730	dar. Betriebsversicherung	€ / ha LF	42	45	46	44
5731	dar. betriebliche Unfallversicherung	€ / ha LF	12	13	14	13
5742	dar. Pachten	€ / ha LF	89	94	94	92
5765	Pachtpreis / ha Pachtfläche	€ / ha	107	113	115	112
5764	dar. zeitraumzugehörige Vorsteuer	€ / ha LF	0	0	0	0
5770	dar. zeitraumfremder Aufwand	€ / ha LF	22	13	23	19
	Unternehmensergebnis					
6000	Betriebsergebnis	€ / ha LF	178	151	209	179
4000	Betriebliche Erträge	€ / ha LF	1.851	1.810	1.832	1.831
5000	Betriebliche Aufwendungen	€ / ha LF	1.673	1.659	1.623	1.652
7000	Finanzergebnis	€ / ha LF	-73	-61	-54	-63
7230	dar. Zinsaufwand	€ / ha LF	59	60	60	59
7800	Steuern vom Einkommen u. Ertrag	€ / ha LF	19	11	24	18
7900	Sonstige Steuern	€ / ha LF	11	10	9	10
7910	Unternehmensertrag	€ / ha LF	1.853	1.811	1.838	1.834
7920	Unternehmensaufwand vor Steuern	€ / ha LF	1.759	1.731	1.692	1.727
	Rentabilität					
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / Betrieb	90.637	77.490	139.444	102.524
9000	Gewinn/Jahresübersch. vor Steuern	€ / ha LF	94	80	146	107
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / Betrieb	91.324	63.434	124.289	93.015
9004	Ordentliches Ergebnis	€ / ha LF	95	66	130	97
9006	Gewinn + Personalaufwand (ohne BUV)	€ / AK	38.733	37.608	44.301	40.214
9007	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / AK	38.789	36.478	42.987	39.418
9008	Ordentliches Ergeb. + Personalaufw. (o. BUV)	€ / ha LF	489	470	518	492
9071	Betriebseinkommen	€ / ha LF	653	646	694	664
9073	Relative Faktorentlohnung	%	108,2	102,9	113,7	108,2
9103	Ordentliche Rentabilitätsrate	%	5,1	3,6	7,1	5,3
9120	Gesamtkapitalrentabilität	%	3,9	3,1	4,6	3,9
9131	Eigenkapitalrentabilität (ohne Boden)	%	26,5	17,4	44,2	29,4
	Liquidität / Stabilität					
9601	Liquidität 1. Grades	%	25	18	25	23
9221	Cashflow I	€ / ha LF	346	322	373	347
9223	Cashflow III (zur Neufinanzierung verfügbar)	€ / ha LF	99	124	112	112
9240	Kapitaldienst	€ / ha LF	306	258	321	295
9231	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	117	113	167	132
9232	Mittelfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	173	175	246	198
9233	Kurzfristige Kapitaldienstgrenze	€ / ha LF	303	308	388	333
9241	Ausschöpf. d. langfr. Kapitaldienstgr.	%	262	229	192	228
9242	Ausschöpf. d. mittelfr. Kapitaldienstgr.	%	177	147	131	152
9243	Ausschöpf. d. kurzfr. Kapitaldienstgr.	%	101	84	83	89
9270	Eigenkapitalquote	%	35	36	36	36
9230	Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	66	63	99	76
9239	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / ha LF	58	53	107	73
9238	Bereinigte Eigenkapitalveränderung	€ / AK	4.638	4.102	8.925	5.888

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 Schirmacher
Telefon: + 49 351 2612-2206
Telefax: + 49 351 2612-2099
E-Mail: Mike.Schirmacher@smul.sachsen.de

Landesamt für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und
Flumeuordnung
Brandenburg
Comelia Hamack
Telefon: + 49 3328 436-164
E-Mail: Comelia.Hamack@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 | Tobias Kausmann
Telefon: + 49 3471 334-332
E-Mail: Tobias.Kausmann@lfg.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

Redaktionschluss:

31.10.2022

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
partei-politischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist
auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der
Wahlwerbung.

*Tätlich für
ein gutes Leben.*

www.lfulg.sachsen.de