

Compta-Info

SERVICE D'ECONOMIE RURALE

Division de la comptabilité
et du conseil de gestion des exploitations agricoles

SER

April 2001

Nummer 8

Ergebnisse der Testbetriebe 1999 und 2000

115, rue de Hollerich
L-1741 Luxembourg

Ergebnisse der Testbetriebe 1999 und 2000

INHALTSVERZEICHNIS

1 DIE BETRIEBSSTRUKTUREN IN 1999	3
2 ERGEBNISSE DES TESTBETRIEBSNETZES	5
2.1 Mittelfristige Entwicklung der Betriebsstrukturen	5
2.2 Mittelfristige Entwicklung des Einkommens	6
2.3 Analyse der Ergebnisse 1999	11
<u>2.3.1 Die wirtschaftlichen und natürlichen Rahmenbedingungen in 1999</u>	11
<u>2.3.2 Einkommensdisparität in 1999</u>	12
<u>2.3.3 Auswertung nach der Betriebsorientierung</u>	13
<u>2.3.4 Auswertung der Milchviehbetriebe der Klasse 200.000-250.000 kg Milchquote</u>	15
3 VORAUSSCHÄTZUNG DER ERGEBNISSE 2000	17
BEGRIFFSDEFINITIONEN	20
ANHANG : ERGEBNISSE DER TESTBETRIEBE	23

1 Die Betriebsstrukturen in 1999

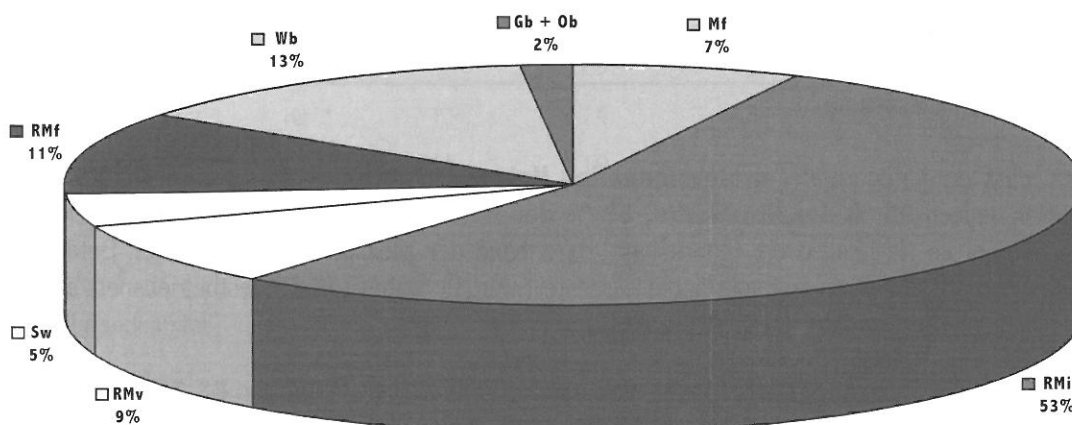
Die Daten betreffend die Betriebsstrukturen und -orientierungen werden der Auswertung der jährlichen Landwirtschaftszählung durch den STATEC entnommen. Die Betriebe werden dabei in **technisch-wirtschaftliche Orientierungen (TWO)** und in **ökonomische Grössenklassen** eingeteilt, beruhend auf der Berechnung des gesamten **Standarddeckungsbeitrags (STDB)** pro Betrieb und dessen Aufteilung auf die verschiedenen Produktionen (Getreide, Milchviehhaltung... usw.). Der STDB entspricht dem durchschnittlichen, für Luxemburg und für das jeweilige Jahr repräsentativen Deckungsbeitrag (« marge brute ») einer Produktion. Das relative Gewicht der verschiedenen Betriebszweige bestimmt die dominierende TWO des Unternehmens. Folgende technisch-wirtschaftlichen Orientierungen (TWO) werden für die Darstellung der Struktur der Gesamtbevölkerung der landwirtschaftlichen Betriebe benutzt :

1. Marktfruchtbau (Mf)
2. Milchviehhaltung (RMi)
3. Mastviehhaltung (RMv)
4. Schweinehaltung (Sw)
5. Gemischtbetriebe Rindviehhaltung/Marktfruchtbau (RMf)
6. Andere Gemischtbetriebe (X)
7. Weinbaubetriebe (Wb)
8. Obstbaubetriebe (Ob)
9. Gartenbaubetriebe (Gb)

Weiterhin wird unterschieden zwischen haupt- und nebenberuflichen Betrieben im wirtschaftlich-statistischen Sinn. Bei dieser Definition werden alle Unternehmen mit **mehr als 385.000 F STDB** standardmässig als **hauptberufliche** oder **professionnelle Betriebe** eingestuft, die andern als nebenberufliche.

Im Jahr 1999 gab es noch insgesamt **2.813 Unternehmen**, davon **1986 professionelle** (71%) und 457 nebenberufliche. Die **Grafik 1** gibt eine Übersicht der Anteile der verschiedenen TWO an der Gesamtbevölkerung der professionellen Betriebe.

Grafik 1: Aufteilung der professionellen Betriebe nach TWO (%)



Die Graphik verdeutlicht das grosse Gewicht der Milchviehbetriebe (53%). Weitere wichtige TWO sind der Weinbau (13 %), die Gemischtbetriebe Rinderhaltung/Markfruchtbau (RMf) mit 11 %, sowie die Mastviehbetriebe (RMv) mit 9 %.

Die Ergebnisse der **Landwirtschaftszählung 1999** sind in **Tabelle 1** dokumentiert. Dabei werden die Resultate unterteilt nach haupt- und nebenberuflichen Betrieben dargestellt.

Tabelle 1 : Anteil der professionellen und nebenberuflichen Betriebe an den Produktionsfaktoren (1999)

	Alle Betriebe		Professionelle Betriebe		Nebenberufliche Betriebe	
	gesamt	Pro Betrieb	gesamt	Pro Betrieb	gesamt	Pro Betrieb
Nutzfläche (ha)	127.399	45,3	121.552	61,2	5.847	7,1
landwirtschaftliche Betriebe	125.558	54,4	119.824	71,1	5.734	9,2
Weinbaubetriebe	1.647	3,6	1.544	5,8	103	0,5
Obst-+ Gartenbau- betriebe	194	4,0	184	7,1	10	0,7
Arbeitskräfte (AK)	4.451	1,58	3.966	2,0	485	0,59
landwirtschaftliche Betriebe	3.568	1,55	3.177	1,88	391	0,63
Weinbaubetriebe	625	1,37	546	2,06	79	0,41
Obst-+ Gartenbau- betriebe	258	5,27	243	9,3	15	1,1
Rinder (Stück)	207.932	74	203.267	102	4.665	6
landwirtschaftliche Betriebe	207.525	90	202.860	120	4.665	7
Weinbaubetriebe	407	1	407	2	0	-
Obst-+ Gartenbau- betriebe	0	-	0	-	0	-

(Quelle : STATEC, Landwirtschaftszählung)

Man kann erkennen, dass die Kategorie der **professionellen Unternehmen** zahlenmässig zwar **nur 71 % der Gesamtheit** darstellen, jedoch **95 % der Nutzfläche, 89 % der AK** und sogar **98 % der Rinder** vereinnahmt. Dieser Umstand rechtfertigt im Nachhinein die Unterteilung, da anhand der alleinigen professionellen Betriebe die Gesamtheit der Landwirtschaftsstrukturen fast vollständig dargestellt werden. Daher sind im Testbetriebsnetz auch nur professionelle Unternehmen repräsentiert.

Die durchschnittlichen Strukturen der **hauptberuflichen Unternehmen** erreichen 1999 rund **61,2 ha Nutzfläche, 2,0 AK und 102 Rinder**. Berücksichtigt man nur die **hauptberuflichen, landwirtschaftlichen Unternehmen** (ohne Weinbau, Garten- und Obstbau) so kommt man auf durchschnittliche Betriebsstrukturen von **71,1 ha, sowie 1,9 AK und 120 Rinder**. Wie weiter unten erläutert, sind diese Durchschnittswert in etwa mit denen des Testbetriebsnetzes identisch. Damit ist die Repräsentativität der Stichprobe abgesichert.

2 Ergebnisse des Testbetriebsnetzes

Folgende Ausführungen beruhen auf der statistischen Auswertung der landwirtschaftlichen Betriebe des **Buchführungsnetzes** von **SER und Agrigestion**. Die ausgewählten Testbetriebe entsprechen, per Definition, **nur den hauptberuflichen Betrieben**. Garten- und Obstbaubetriebe sind nicht im Testbetriebsnetz vorhanden.

Die Durchschnittswerte der Testbetriebe werden anhand von **individuellen Gewichtungsfaktoren** korrigiert, um die Über- oder Unterrepräsentierung von verschiedenen Betriebsorientierungen auszugleichen. Durch die Gewichtung haben diese Zahlenreihen eine höhere, statistische Repräsentativität. Dies erkennt man hieran, dass für 1999 die durchschnittliche (gewichtete) LF der Testbetriebe 73,1 ha (siehe Tabelle 2) erreicht, während dieselbe Grösse innerhalb der Gesamtbevölkerung, abgeleitet aus der Landwirtschaftszählung, in etwa 71,1 ha beträgt.

2.1 Mittelfristige Entwicklung der Betriebsstrukturen

In **Tabelle 2** wird die Entwicklung seit 1993 der wichtigsten Indikatoren der Betriebsstrukturen dargestellt.

Tabelle 2 : Entwicklung der Strukturen der Testbetriebe (ohne Weinbau)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Anzahl Betriebe	300	335	341	325	327	322	328
AK gesamt	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Nicht entlohnte AK	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4
LF (ha)	64,8	63,9	66,2	68,9	69,3	71,4	73,2
Pachtfläche	30,2	30,8	33,0	35,0	33,7	35,7	37,1
Getreide	15,3	14,1	14,5	15,5	15,3	15,9	15,7
Silomais	4,4	4,7	5,0	5,5	6,0	6,4	6,9
Grünland	33,4	33,3	33,7	34,5	40,3	35,7	35,6
Viehbestand (VE)	94	95	102	108	107	104	104
Milchquote (kg/prod.Betrieb)	195.760	205.550	211.580	221.570	234.170	234.870	234.930
Milchkühe (Stück)	30	29	29	28	29	29	28
Mutterkühe (Stück)	10	11	14	15	15	15	16
Mastschweine (St.)	12	15	19	26	26	31	27
Viehbesatz (VE/ha)	1,45	1,49	1,54	1,57	1,54	1,46	1,42
Aktiva (1.000 F)	26.256	25.101	25.538	26.191	27.459	28.190	28.565
Anteil Fremdkapital (%)	12	12	12	13	13	13	14

In der **längerfristigen Entwicklung** der Betriebsstrukturen kann man folgende **Tendenzen** feststellen :

- unveränderter Besatz an AK und nAK
- Erhöhung der LF und des Viehbestandes
- Erhöhung der Ackerfläche (Getreide und Mais) und Reduzierung der Dauergrünlandfläche
- Erhöhung der durchschnittlichen Milchquote pro produzierender Betrieb
- starker Anstieg des durchschnittlichen Bestandes an Mastschweinen

2.2 Mittelfristige Entwicklung des Einkommens

In **Tabelle 3** wird die Einkommenssituation der landwirtschaftlichen Betriebe seit 1993 beschrieben.

Tabelle 3: Mittelfristige Entwicklung der Erfolgskennwerte der Testbetriebe

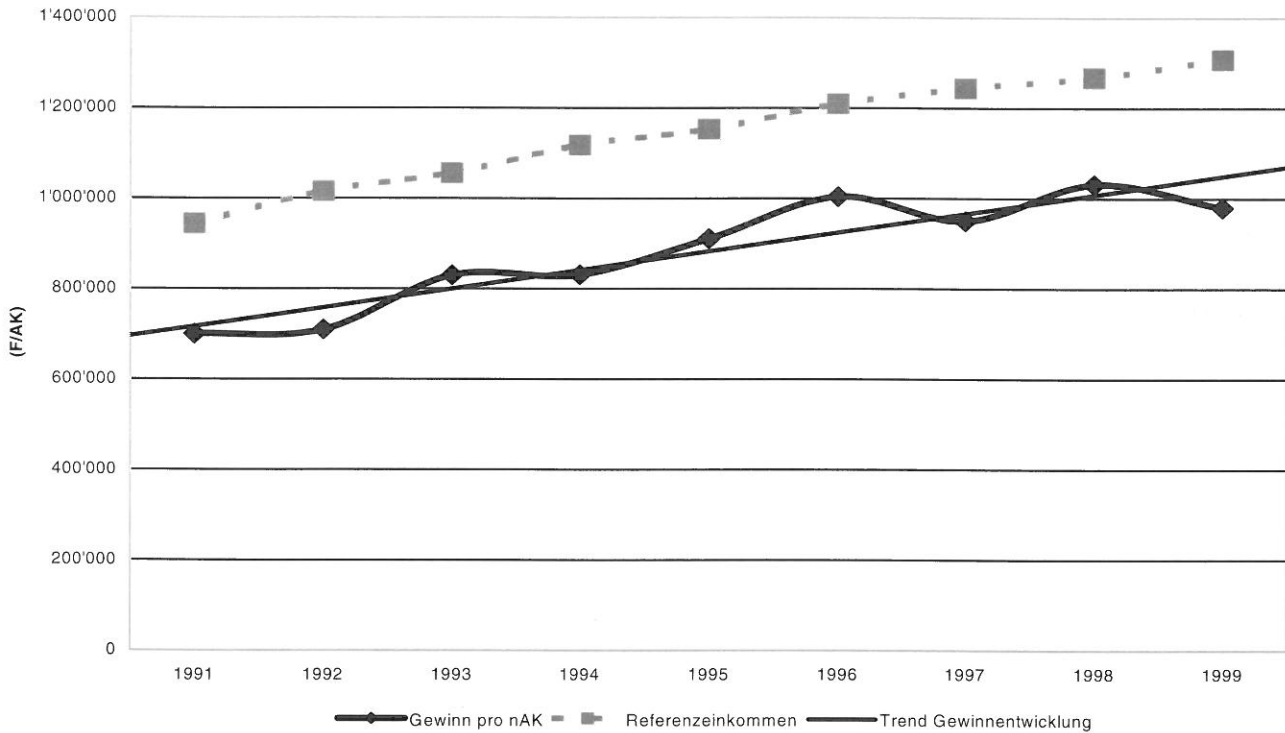
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Anzahl Betriebe	300	335	341	347	351	341	350
Landwirtschaft und Weinbau							
Gewinn (F/Betr.)	-	-	1.469.000	1.462.000	1.400.000	1.643.000	1.561.000
Gewinn (F/nAK)	-	-	966.000	981.000	945.000	1.103.000	1.083.000
Landwirtschaft							
Gewinn (F/Betr.)	1.284.000	1.257.000	1.367.000	1.506.000	1.425.000	1.512.000	1.407.000
Ant.Beihilfen (%)	33	45	46	67	74	70	82
Gewinn (F/nAK)	830.000	831.000	911.000	1.004.000	950.000	1.031.000	980.000
Entwicklung (1993=100)	100	100	111	121	114	124	118
Ref.einkommen (F/AK)	1.056.000	1.118.000	1.153.000	1.209.000	1.244.000	1.268.000	1.308.000
Gewinn/Ref. einkommen (%)	79	74	79	83	76	81	75

Als Kennwert zur Bestimmung des Einkommens wird der **Gewinn** angewandt. Das Referenzeinkommen entspricht dem durchschnittlichen Lohn aller ausserlandwirtschaftlichen Gehaltsempfänger in Luxemburg.

Bei den **landwirtschaftlichen Betrieben** liegt der **Gewinn pro Unternehmen 1999** bei **1.407.000 F**, was einer Minderung von **- 7 %** entspricht. Ausgedrückt pro nAK, liegt der Gewinn 1999 bei **980.000 F/nAK**, oder **- 5 %**

im Vergleich mit 1998. Insgesamt konnte der **Gewinn pro nAK seit 1993 um 18 %** gesteigert werden. Werden die Weinbaubetriebe mit einbezogen, so erreicht der durchschnittliche **Gewinn aller land- und weinbaulichen Unternehmen 1999** den Wert von **1.083.000 F/nAK**.

Grafik 2: Entwicklung von Gewinn (ohne Weinbau) und Referenzeinkommen



Die **Grafik 2** verdeutlicht diesen positiven Trend der Gewinnentwicklung, mit relativ starken zwischenjährlichen Schwankungen. Diese **tendenzielle Steigerung des Gewinns pro nAK** erklärt sich durch die positiven Einflüsse der **aktiven Beihilfenpolitik**, (Landschaftspflegeprämie, Ausgleichszulage), der stetigen **Erhöhung der Arbeitsproduktivität**, sowie des **Strukturwandels** (Betriebsgrössenwachstum). Diese Entwicklung kann man in den Zahlen der Tabellen 4 und 5 erkennen.

Tabelle 4: Evolution der wichtigsten technisch-ökonomischen Kennwerte (ohne Weinbau)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Erlös Getreide (F/dt)	615	605	565	540	515	530	540
Erlös Milch (F/kg)	14,2	13,9	13,8	13,7	13,6	14,5	14,1
Erlös Mastbullen (F/Stück)	48.900	49.150	43.650	39.950	40.150	44.800	45.800
Erlös Mastschw. (F/St.)	5.350	4.800	4.650	5.800	6.100	4.500	4.400
Gesamtdeckungsbeitrag	2.670.000	2.583.000	2.648.000	2.435.000	2.431.000	2.604.000	2.484.000
Betriebsbez. Beihilfen	230.000	249.000	265.000	591.000	599.000	583.000	621.000
Abschreibungen (F/Betrieb)	1.176.000	1.157.000	1.190.000	1.212.000	1.256.000	1.330.000	1.388.000

Eine deutlich **erkennbare Entwicklung** seit Anfang der 90er Jahre ist die **Steigerung der betriebsbezogenen Beihilfen**, die den kontinuierlichen Rückgang des Gesamtdeckungsbeitrages (Ausdruck des tendenziellen Verschlechterung der Erzeugerpreise) zum Teil kompensierten. Leider setzt sich die andere unterschwellige Tendenz zu **stetiger Erhöhung der Investitionen**, und folglich der Abschreibungen, ebenfalls weiter fort, so dass das Mehr an betriebsbezogenen Beihilfen nicht ausreicht um das Niveau des Einkommens zu stabilisieren. Diese Problematik wird auch in den Zahlen der **Tabelle 5** verdeutlicht.

Tabelle 5 : Mehrjährige Entwicklung der Finanzierungs- und Investitionskennwerte der Testbetriebe (ohne Weinbau)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Cashflow	2.367.000	2.101.000	2.370.000	2.628.000	2.582.000	2.804.000	2.588.000
Privatentnahmen (bereinigt um priv. Vermögensbildung)	954.000	919.000	950.000	1.064.000	1.117.000	1.010.000	1.159.000
Schuldentilgung	400.000	360.000	350.000	412.000	458.000	560.000	744.000
Investitionen	1.273.000	1.402.000	1.290.000	1.460.000	1.815.000	1.676.000	1.696.000
davon							
- in Gebäude	408.000	546.000	405.000	442.000	638.000	373.000	416.000
- in Maschinen u. Einrichtungen	588.000	612.000	650.000	750.000	813.000	829.000	723.000
Investitionsrate (%)	54	67	54	56	70	60	66
Finanzierungs- Überschuss (+) Bedarf (-)	- 260.000	-580.000	-220.000	-308.000	-808.000	-442.000	-1.011.000

Der Cashflow oder Geldrohüberschuss entspricht den erwirtschafteten Geldmitteln . Er errechnet sich in etwa aus Gewinn + Abschreibungen. Diese Geldmittel stehen zur Verfügung um die Entnahmen (privater Lebensunterhalt), die Schuldentilgung, sowie die Investitionen in Anlagegüter (Gebäude, Maschinen, Einrichtungen) zu finanzieren. Liegt der Cashflow über der Summe der drei Ausgabenposten, so entsteht ein Finanzierungsüberschuss, der sich in einer Erhöhung des Bankkontostandes ausdrückt. Im entgegengesetzten Fall weist das Unternehmen einen Finanzierungsbedarf auf, der entweder über Kreditaufnahme oder Minderung der Liquiditäten gedeckt werden muss. Aus der Tabelle 5 geht hervor, dass die landwirtschaftlichen Betriebe im Durchschnitt jedes Jahr einen Finanzierungsbedarf aufweisen, der sich 1999 sogar stark erhöht hat. Hauptverantwortlich für diesen beunruhigenden Zustand sind die, im Verhältnis zu den verfügbaren Geldmitteln, zu hohen Ausgaben für Investitionen. Leider hat sich die Erkenntnis noch immer nicht durchgesetzt, dass Investitionen in Gebäude und Maschinen kein Selbstzweck sind, sondern eine Steigerung des Einkommens erwirken, oder zumindest keine Verschlechterung des Gewinns provozieren sollen.

Daher sollte der Finanzierungssaldo nicht ständig negativ sein, oder anders ausgedrückt dürfte die **Investitionsrate** (=Investitionen gesamt / Cashflow) den betriebswirtschaftlich vertretbaren **Schwellenwert von 50 %** nicht langfristig überschreiten.

Wie oben erläutert weist der Gesamtdeckungsbeitrag pro Betrieb eher eine rückläufige Tendenz auf, eine Konsequenz der durchschnittlichen Absenkung der landwirtschaftlichen Erzeugerpreise. Die Durchschnittswerte verdecken jedoch zum Teil unterschiedliche Evolutions in der Rentabilität der verschiedenen Produktionen, so wie sie in den Zahlen der Tabelle 6 dargestellt wird, anhand der Werte der **Direktkostenfreien Leistung (DKL)** pro Betriebszweig.

Tabelle 6: Entwicklung der DKL der wichtigsten Produktionen (Testbetriebe)

DKL / Produktion	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Bodenproduktion							
Getreide (F/ha)	23.950	22.950	26.400	28.500	25.950	25.550	24.800
Ertrag (dt/ha)	52	46	51	58	55	57	56
Erlös (F/dt)	545	525	525	495	475	465	460
Saatgetreide (F/ha)	33.800	33.450	37.800	41.450	31.850	34.000	33.300
Ertrag (dt/ha)	57	53	56	66	59	63	62
Verkaufserlös (F/dt)	920	860	895	895	785	795	770
Raps (F/ha)	28.600	26.400	34.750	37.450	39.000	31.900	30.300
Ertrag (dt/ha)	30	23	37	34	36	31	32
Verkaufserlös (F/dt)	740	815	745	905	900	900	695
Pflanzkartoffeln (F/ha)	104.050	173.200	131.850	50.750	89.750	185.950	87.550
Ertrag (dt/ha)	287	243	228	224	271	286	273
Verkaufserlös (F/dt)	630	925	940	570	600	905	640
Weinbau: Traubenprod. (F/ha)						577.800	565.800
Ertrag (dt/ha)						173	195
Verkaufserlös (F/dt)						3.550	3.110

Für den Weinbau (nur Traubenproduktion) stehen nur Werte ab dem Jahr 1998 zur Verfügung. Man sieht, dass die Rentabilität des Getreide- und Rapsanbaus nach der Agrarreform von 1992 konstant blieb und sogar leicht nach oben tendiert. Bei den Pflanzkartoffeln war der Preis und folglich die DKL in 1999 eher mittelmässig.

DKL / Produktion	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Tierproduktion							
Milchkuh (F/kg Milch)	12,7	12,1	11,5	11,1	11,0	11,5	11,2
Milchleistung (kg/Kuh/Jahr)	5.920	5.830	5.930	6.090	6.140	6.130	6.390
Milchpreis (F/kg)	14,3	13,9	13,7	13,7	13,6	14,5	14,2
Mutterkuh (F/Tier)	32.300	35.200	30.850	30.950	32.000	31.550	32.900
Davon Tierprämien	6.200	7.800	9.200	12.300	11.100	10.150	9.600
Mastbulle (F/Tier)	-	13.150	15.400	14.550	11.100	13.450	13.100
Verkaufserlös (F/Tier)	-	44.450	48.700	45.850	45.900	47.150	48.700
Zuchtsau (F/Tier)	8.850	10.450	13.300	15.600	18.450	7.250	5.450
Ferkel/Sau/Jahr	14,5	15,1	16,1	16,9	17,0	18,9	18,2
Ferkelpreis (F/Tier)	1.830	1.770	1.800	1.940	2.200	1.340	1.200
Mastschwein (F/Tier)	1.300	1.350	900	1.950	1.800	1.050	1.000

Abschliessend noch einige Bemerkungen zur Diskussion über den **Strukturwandel** und die intensive Landwirtschaft. Die Evolution der durchschnittlichen Betriebsgrösse und die gleichzeitige Abnahme der Anzahl Betriebe (= Strukturwandel), wird oft mit den Schlagwörtern Produktivismus und intensive Landwirtschaft in Verbindung gebracht. Hier liegen aber zum Teil grobe Missverständnisse vor. Denn die eigentliche Ursache des Strukturwandels ist der technische Fortschritt, der kontinuierlich in die Betriebe integriert wird, hauptsächlich in Form von ständig effizienteren Mechanisierungs- und Automatisierungstechniken. Diese rasante Modernisierung der Produktionsabläufe verursacht eine starke **Steigerung der Arbeitsproduktivität**. Diese Entwicklung ist direkt verantwortlich für das Betriebsgrössenwachstum, einfach weil eine AK heute in etwa das doppelte Volumen produzieren kann wie vor 20-30 Jahren. Mit intensiver Landwirtschaft, im Sinne von hohem Düngemittel- und Pflanzenschutzmitteleinsatz hat dies nichts zu tun. Auch bei den Betrieben mit ökologischer Landwirtschaft hat die Arbeitsproduktivität sich stark erhöht, weil die gleiche moderne Technik eingesetzt wird. Die weit verbreitete Idee, dass die Biolandbaubetriebe kleinstrukturiert sind, ist einfach falsch. Denn diese Unternehmen setzen die gleichen 150-PS-Allradschlepper ein, und verfügen ebenfalls über einen modernen Melkstand. So kann ein Ökobetrieb mit einer AK ohne Problem 500 ha bewirtschaften oder 500.000 kg Milch produzieren.

Das **Betriebsgrössenwachstum** ist also nicht ein Resultat der Agrarpolitik, sondern die **Konsequenz des technischen Fortschritts**. Daher erscheint es auch müssig immer wieder den Strukturwandel in Frage zu stellen, denn die einzige Lösung um diesen Vorgang aufzuhalten wäre die Rückkehr zu der Technik der 60er Jahre, mit 50 PS-Schleppern und Anbindeställen. Das wäre aber wohl der sicherste Weg, um auch noch die letzten Junglandwirte davon abzuhalten, sich zu installieren. Das Problem der Modernisierung der Betriebe liegt vielmehr darin, dass durch die agrarpolitischen Marktregelungen (Quotensysteme) die benötigte Mindestgrösse, um die Investitionskosten der Modernisierung aufzufangen, nicht erreicht werden kann. In der Hinsicht kann man festhalten, dass durch das neue Quotengesetz von 2000 in Luxemburg wieder eine gewisse interne Kohärenz in der Agrarpolitik hergestellt wurde. Denn man kann nicht gleichzeitig, via Agrargesetz und unter Einsatz von Milliarden Steuergeldern den Einsatz der neuesten Technologien in der Landwirtschaft fördern, und auf der anderen Seite die notwendige Konsequenz, nämlich das Betriebsgrössenwachstum verhindern.

2.3 Analyse der Ergebnisse 1999

2.3.1 Die wirtschaftlichen und natürlichen Rahmenbedingungen in 1999

Das Jahr 1999 zeichnete sich aus durch allgemein günstige Witterungsverhältnisse, mit relativ guten Wuchs- und Erntebedingungen, im Markfruchtbau wie auch im Futterbau. Die einzige Einschränkung betrifft den nassen und verregneten Herbst 1998, der die Aussaat der Winterkulturen doch stark behinderte, was sich im leichten Rückgang der Wintergetreidefläche ausdrückt.

In der **Tabelle 7** werden verschiedene produktionstechnische (naturale Erträge und Leistungen) und wirtschaftliche (Produktpreise, betriebsbezogene Beihilfen und Abschreibungen) Kenndaten für die Jahre 1998 und 1999 angegeben.

Tabelle 7 : Mehrjährige Entwicklung verschiedener technisch-ökonomischer Kennwerte der Testbetriebe (ohne Weinbau)

	1995	1996	1997	1998	1999	Ver. 98/99
<i>Naturalerträge (dt/ha)</i>						(%)
Getreide	50,3	58,3	54,3	55,5	55,0	- 3
Raps	36,3	33,3	34,9	31,0	30,0	- 4
Kartoffeln	231	227	272	277	289	+ 4
<i>Verkaufserlöse Bodenprod. (F/dt)</i>						
Getreide	565	540	515	530	540	+ 2
Raps	740	865	950	930	690	- 26
Kartoffeln	965	625	625	835	685	- 17
<i>Tierproduktion</i>						
Milchproduktion (kg)	179.000	176.000	176.000	176.000	174.000	- 1
Verkauf Mastbullen (St.)	10	11	12	11	11	+/- 0
Ferkelproduktion(St.)	73	74	82	69	75	+ 6
Verkauf Mastschw. (St.)	55	71	71	79	71	-10
<i>Verkaufserlöse Tierproduktion</i>						
Milch (F/kg)	13,78	13,68	13,65	14,50	14,14	- 2
Mastbullen (F/St.)	43.650	39.950	40.150	44.800	46.150	+ 2
Ferkel (F/St.)	1.750	2.050	2.150	1.400	1.250	- 12
Mastschweine(F/St.)	4.650	5.800	6.100	4.500	4.400	- 2
<i>Betriebswirtschaftliche Kennwerte (F/Betrieb)</i>						
GesamtDB	2.648.000	2.435.000	2.431.000	2.604.000	2.490.000	- 5
Betriebsbezogene Beihilfen	265.000	591.000	599.000	583.000	624.000	+ 7
Bruttobetriebsüberschuss	2.914.000	3.003.000	2.999.000	3.111.000	3.074.000	- 3
Abschreibungen	1.002.000	1.022.000	1.068.000	1.129.000	1.147.000	+ 2
davon Gebäude	392.000	398.000	423.000	443.000	458.000	+ 3
davon Masch.+Einricht.	579.000	580.000	596.000	601.000	605.000	+ 1
Pachten und Mieten	248.000	268.000	259.000	268.000	273.000	+ 2
Zinsen	223.000	178.000	171.000	191.000	181.000	- 5
Gewinn	1.367.000	1.506.000	1.425.000	1.512.000	1.407.000	- 7
Festkostenrate (%)	34	34	36	36	37	+ 3

Anhand dieser Zahlen lassen sich folgende **Entwicklungen in 1999** erkennen :

- die Erntemengen 1999 lagen auf einem guten Niveau, insbesondere bei den Kartoffeln
- die Erlöse für Getriebe stiegen leicht an, während diejenigen für Raps und Kartoffeln stark abfielen
- die durchschnittliche Milchproduktion pro Betrieb ging leicht zurück, ebenso die Verkaufszahlen bei den Mastschweinen
- die Produktpreise für Milch und Ferkel fielen ab in 1999 um respektiv 2 und 12 %, während die Preise für Mastbullen 2 % zulegen konnten
- der Gesamtdeckungsbeitrag ging, auf Grund der oben aufgelisteten Faktoren, um 5 % leicht zurück
- die betriebsbezogenen Beihilfen (Ausgleichszulage, Landschaftspflegeprämie,..) wurden noch einmal um rund 7 % angehoben
- der Rückgang des Bruttobetriebsüberschusses konnte daher auf – 3 % begrenzt werden
- die Abschreibungen erhöhten sich weiter, entsprechend dem mittelfristigen Trend um + 2 %

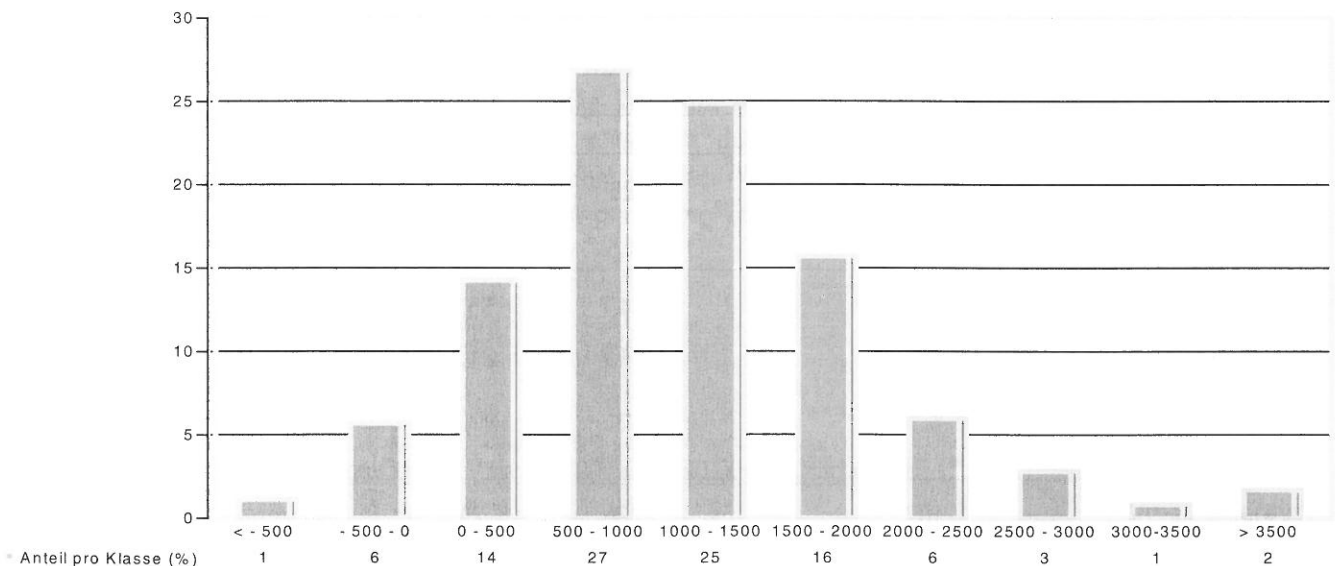
Der **Gewinn** pro Betrieb geht folglich um **–7 %** zurück, ebenso der Gewinn pro nAK . Die **Festkostenrate** (= Abschreibung / Bruttobetriebsüberschuss) steigt weiter an, von 36 auf 37 %.

2.3.2 Einkommensdisparität in 1999

In der **Graphik 3** wird die prozentuale Verteilung der Betriebe in den verschiedenen Einkommensklassen dargestellt. Man sieht, dass rund 7 % der Betriebe einen Verlust (< 0) zu verzeichnen hatte. Dieser Anteil hat sich im Vergleich zu den Vorjahren erhöht. Insgesamt liegen 60 % der Betriebe unter dem Referenzeinkommen von 1.308.000 F/AK. Auf der anderen Seite konnten rund 12 % der Unternehmen ein Ergebnis von über 2.000.000 F/nAK erreichen.

Die statistische Gliederung der Einkommenswerte entspricht in etwa der Form einer abgeflachten, « normalen » Verteilung. Im allgemeinen tendiert die zwischenbetriebliche Disparität nach oben. So lag die statistische Standardabweichung 1999 bei 927.000 F (!!) oder 82 % des Mittelwertes, gegenüber 71 % in 1998. Dies verdeutlicht die Schwierigkeit wenn man von « durchschnittlichen » Ergebnissen Rückschlüsse auf die Gesamtheit ableiten will.

Grafik 3: Dispersion der Ergebnisse 1999 (Gewinn pro nAK)



Die hier deutlich erkennbaren, zwischenbetrieblichen Differenzen im Einkommen können im allgemeinen durch folgende Faktoren erklärt werden:

- Betriebsgrösse
- Betriebsorientierung
- fachliches Können und Managementqualitäten des Betriebsleiters
- Ausmass der über- und zwischenbetrieblichen Zusammenarbeit
- lokale Boden- und Klimaverhältnisse

Um die Auswirkungen der einzelnen Faktoren auf die Wirtschaftlichkeit und das Betriebsergebnis getrennt betrachten zu können, werden im weiteren zuerst die Resultate der verschiedenen Orientierungen vorgestellt. Darnach werden der Einfluss der Betriebsgrösse und der persönlichen Fähigkeiten des Betriebsleiters am Beispiel der Milchviehbetriebe, der weitaus grössten Gruppe, dargestellt.

2.3.3 Auswertung nach der Betriebsorientierung

In der **Tabelle 8** werden die Durchschnittswerte der wichtigsten Kennzahlen pro Betriebsorientierung (TWO) angegeben.

Die Einkommensbreite schwankt stark zwischen den verschiedenen TWO: von 534.000 F/nAK bei den Marktfruchtbaubetrieben (Mf) bis zu 1.609.000 F/nAK beim Weinbau (Wb). Die Resultate bei der Nettorentabilität sind ähnlich. Die Zahlen der Tabelle 8 lassen weiterhin grosse betriebswirtschaftliche Unterschiede zwischen den TWO erkennen. So sieht man, dass der Anteil der Beihilfen gesamt (Produktbezogene, Betriebsbezogene und Investitionsbeihilfen) am Gewinn von 10 bis 176 % schwankt !! Die Weinbaubetriebe mit 10 % sind denn auch relativ unabhängig von staatlichen Geldern, während bei den Rindermast- (RMv), Marktfruchtbau- (Mf), den Schweinehaltungs- (Sw) und den Marktfrucht/Rinderhaltungsbetrieben (RMf) der Gewinn niedriger liegt, als die gesamte Beihilfenzahlung

aus der öffentlichen Hand !! Bei den Sw- und RMf-Betrieben handelt es sich jedoch um eine konjunkturell bedingte Ausnahmesituation (schlechte Preislage).

Tabelle 8: Resultate 1999 der Testbetriebe nach TWO

	Technisch-wirtschaftliche Orientierung (TWO)					
	RMi	RMv	Sw	Mf	RMf	Wb
Anzahl Betriebe	197	28	28	18	54	21
nAK	1,5	1,2	1,5	1,1	1,4	1,5
LF (ha)	75,9	62,5	64,7	55,1	85,2	5,9
Getreide	13,8	6,7	24,7	21,5	25,0	-
Kartoffeln	0,2	0,1	0,9	0,2	2,6	-
Weinbau	-	-	-	-	0,1	5,4
Viehbestand (VE)	107	99	225	29	94	-
Milchkühe	39	-	9	-	21	-
Mutterkühe	11	44	18	13	21	-
Zuchtsauen	1	1	63	5	16	-
Mastschweine	1	3	471	5	8	-
Aktiva gesamt	30.888.000	23.025.000	32.384.000	16.715.000	27.516.000	21.199.000
Anteil Fremdkapital (%)	13	9	23	8	18	11
Gesamtdeckungsbeitrag	2.878.000	1.129.000	2.990.000	757.000	2.488.000	3.636.000
Betriebsbezogene Beihilfen	647.000	547.000	607.000	496.000	678.000	172.000
Bruttobetriebsüberschuss	3.423.000	2.032.000	3.284.000	1.343.000	3.173.000	3.190.000
Abschreibungen	1.262.000	776.000	1.444.000	526.000	1.181.000	655.000
Zinsen	195.000	96.000	297.000	63.000	209.000	101.000
Pachten + Mieten	294.000	161.000	256.000	161.000	343.000	30.000
Gewinn (F/Betrieb)	1.604.000	1.005.000	1.179.000	591.000	1.329.000	2.397.000
Anteil Beihilfen (%)	69	120	109	176	103	10
Nettorentabilität (%)	61	40	46	31	49	98
Festkostenrate (%)	37	38	44	39	37	21
Gewinn pro nAK	1.049.000	863.000	798.000	534.000	952.000	1.609.000
Var. 98/99 (%)	- 4	+ 14	- 9	+ 7	- 22	+ 6

Die Festkostenrate weist bei allen landwirtschaftlichen TWO in etwa gleiche Werte auf, von 37 bis 44 %, während die Weinbaubetriebe nur bei 21 % liegen. Hier befindet sich die Erklärung der guten wirtschaftlichen Resultate des Weinbaus: bei vergleichbarem Bruttoüberschuss (rund 3.000.000 F) mit den Rmi- oder RMf-Betrieben haben die **Wb-Unternehmen** viel **geringere Festkosten** (Abschreibungen, Zinsen,..), und liegen daher beim Gewinn um 700.000 bis 1.000.000 F über dem Niveau der Milchvieh- und Gemischtbetriebe.

In 1999 konnten nur die **RMv-, die Mf- und die Wb-Betriebe** eine Einkommenssteigerung pro nAK verzeichnen, von respektiv **+ 14 %, + 7 % und + 6 %**. Die **Sw- und RMf-Unternehmen** erleiden einen relativ starken Rückgang des Gewinns, **- 9 % und -22 %**, verursacht durch die schlechten Erzeugerpreise bei Ferkeln, Mastschweinen und Pflanzkartoffeln. Die zahlenmässig grösste TWO, die **Milchviehbetriebe**, erlitt ebenfalls eine leichte Gewinnminderung: **-4 %**. Auch hier war der geringere Milchzahlungspreis (- 0,35 F/kg im Durchschnitt) verantwortlich für das weniger gute Ergebnis.

2.3.4 Auswertung der Milchviehbetriebe der Klasse 200.000-250.000 kg Milchquote

Um den **Einfluss des individuellen Managements** auf das Ergebnis zu veranschaulichen, werden hier Betriebe mit gleicher wirtschaftlicher Orientierung und Grösse verglichen, und zwar die zahlenmässig grösste Gruppe, die **Milchviehbetriebe (Rmi)** mit einer Milchquote zwischen **200.000 und 250.000 kg**.

Die Unternehmen werden aufgeteilt in ein oberes, erfolgreiches Viertel und in ein unteres, weniger erfolgreiches Viertel, in Abhängigkeit von der Wirtschaftlichkeit der Betriebsaktivität. Das Wirtschaftlichkeitskriterium ist hierbei die **Nettorentabilität**, da dieser Kennwert unabhängig von der Betriebsgrösse variiert. In **Tabelle 9** werden die wichtigsten technisch-ökonomischen Kennzahlen angegeben.

Man kann hier feststellen, dass es hinsichtlich der **Betriebsgrösse** fast **keinen Unterschied** zwischen erfolgreichen und weniger erfolgreichen Betrieben gibt : vergleichbare LF und 238.000 kg Milchproduktion in beiden Fällen, mit sogar einem kleinen Plus für das untere Viertel von rund 1.000 kg und 5 ha; nur beim Mutterkuhbestand weisen die Betriebe des oberen Viertels geringfügig höhere Werte auf. Das gleiche gilt bei der Milchleistung und dem Milchpreis.

Da es sich um Unternehmen mit identischer Orientierung und gleicher Grösse handelt, können die in der Tabelle 9 sichtbaren **Differenzen in der Wirtschaftlichkeit**, sich nur **durch unterschiedliche Fähigkeiten der Betriebsleiter** in punkto produktionstechnisches und betriebswirtschaftliches Management erklären. Und in dieser Hinsicht sprechen die Zahlen eine deutliche Sprache : **+ 678.000 F mehr beim GesamtDB für die erfolgreichen Betriebe**, also auf dem Niveau der Produktionstechnik, **bis zu + 1.314.000 F beim Gewinn**, und dies alles bei vergleichbarer Betriebsstruktur.

In einem gut geführten Unternehmen der Klasse 200.000-250.000 kg Quote erreicht das **Einkommen** durchschnittlich 1.753.000 F/nAK, während es in weniger gut geführten Betrieben nur 527.000 F/nAK sind, was einem **Verhältnis von 3 : 1** entspricht.

Wie bereits erwähnt kann man hier die **Erklärung** in der **Festkostenrate** erkennen: **30 %** für das obere Viertel, gegenüber **53 % (!!)** für das untere Viertel. Alle weiteren Kommentare erübrigen sich.

Tabelle 9: Resultate 1999 der RMI-Betriebe der Klasse 200.000-250.000 kg Milchquote

	Durchschnitt	25 % oben	25 % unten	Verhältnis oben/unten
Anzahl Betriebe	56	14	14	
nAK	1,5	1,2	1,6	
LF (ha)	75,2	71,7	76,7	
Pachtland	34,8	30,6	41,6	
Getreide	12,1	12,1	10,8	
Kartoffeln	0,3	0,2	0,7	
Milchproduktion (kg)	237.000	237.700	238.600	- 900
Viehbestand (VE)	111	107	119	- 12
Milchkühe	39	39	40	
Mutterkühe	12	14	11	
Mastrinder (männlich)	12	6	19	
Milchleistung (kg/Kuh)	6.060	6.140	5.910	
Milchpreis (F/kg)	14,2	14,2	14,0	
Aktiva gesamt	30.874.000	28.852.000	29.632.000	
Anteil Fremdkapital (%)	13	10	14	
Gesamtdeckungsbeitrag	2.844.000	3.097.000	2.419.000	+ 678.000
Betriebsbezogene Beihilfen	630.000	650.000	616.000	+ 34.000
Bruttobetriebsüberschuss	3.343.000	3.630.000	2.826.000	+ 804.000
Abschreibungen	1.295.000	1.103.000	1.506.000	- 403.000
Zinsen	191.000	130.000	206.000	- 76.000
Pachten + Mieten	242.000	258.000	280.000	- 22.000
Gewinn (F/Betrieb)	1.638.000	2.175.000	861.000	+ 1.314.000
Anteil Beihilfen (%)	67	48	129	
Nettorentabilität (%)	64	96	30	
Festkostenrate (%)	39	30	53	
Gewinn pro nAK	1.110.000	1.753.000	527.000	+ 1.226.000

3 Vorausschätzung der Ergebnisse 2000

Im Unterschied zu den zwei ersten Kapiteln, handelt es sich bei den vorgestellten Zahlen für 2000 um erste Schätzungen, ausgehend von den Resultaten 1999, und nicht um definitive Ergebnisse des Buchführungsnetzes. Die Berechnung geht aus von den durchschnittlichen Struktur- und Erfolgskennwerten von 1999 und den geschätzten Variationen von 2000, ausgedrückt in Indizes (1999 = 100).

Die Abschätzung der relativen Veränderungen der einzelnen Ertrags- und Aufwandsposten basiert teils auf einer makro- (Verkäufe von Milch, Getreide, Vieh, Trauben, ..) und teils auf einer mikro-ökonomischen (Ernteschätzung) Datenerfassung. Weiterhin wurde unterstellt, dass für 2000 die durchschnittlichen Werte des Betriebsgrössenwachstums und der Steigerung der Arbeitsproduktivität respektiv bei 2 % und 3 % liegen, um die Kennwerte pro Betrieb und pro nAK ermitteln zu können. Im allgemeinen waren für 2000 folgende speziellen Probleme bei der Vorausschätzung zu berücksichtigen :

- der Einfluss der BSE-Krise auf den Rindermarkt
- der Einfluss der schlechten Witterungsbedingungen (nasser Sommer und Herbst) auf die Getreide- und Silomaisernte
- die relativ starke Erhöhung verschiedener Beihilfen, besonders im Rindfleischsektor (aber auch die Ausgleichszulage), durch die Einführung der Agenda 2000
- die Entschädigung der Ernteaufälle durch die Versicherungsgesellschaften, sowie zusätzlich durch den Staat
- die Auswirkungen der erhöhten Erdölpreise auf die Treibstoff- und Düngemittelkosten

Das Zusammenspiel dieser einzelnen Problempunkte verursacht bei der Vorausschätzung eine grössere Unsicherheit als in einem normalen Jahr. Die ermittelten Werte der Ertrags-, Aufwands- und Erfolgskennwerte für 2000 befinden sich in der **Tabelle 10**.

Man sieht, dass auf der Ertragsseite der **Produktionswert** ansteigt bei **Getreide um + 11 %**, trotz der ungünstigen Witterung (Anstieg von Volumen und Erlös), bei den **Schweinen um + 7 %** (Preisanstieg), und bei der **Milch um + 2 %** (Anstieg des Produktionsvolumens). Der Rückgang beim **Rinderverkauf** fällt mit **-3 %** deutlich geringer aus, als vielerorts prophezeit. Die Traubenernte ging 2000 leicht zurück. Wie schon weiter oben erwähnt hatte die Einführung der Agenda 2000 einen starken Anstieg der **produktbezogenen Beihilfen** zur Folge, **+ 26 %**. Die variablen Kosten (Saatgut, Düngemittel, PFLS, Futtermittel, .., Treibstoff, Strom,..) steigen um + 6 %. Hauptsächlich verantwortlich hierfür sind die **Düngemittel- und Treibstoffkosten**, mit respektiv **+ 15 % und + 27 %**.

Der globale Effekt der verschiedenen positiven und negativen Einflussfaktoren ergibt eine Stagnation des Gesamtdeckungsbeitrages mit **- 1 %**. Da auf der anderen Seite aber die Ausgleichszulage und im allgemeinen die betriebsbezogenen Beihilfen erhöht wurden, weist der **Bruttoüberschuss** einen leichten Zuwachs von **+ 3 %** auf.

Tabelle 10: Vorrasschätzung der Ergebnisse 2000 (Landwirtschaft+Weinbau)

	2000	1999	Var.	Bemerkungen
Kennwert (F/Betrieb)				
Verkauf Getreide	266.000	239.000	111	Gute Ernte, trotz der ungünstigen Witterungsverhältnisse
Verkauf Trauben / Wein	637.000	647.000	98	
Verkauf Milch	2.015.000	1.975.000	102	Leichter Preisanstieg
Verkauf Rinder	1.160.000	1.197.000	97	Einfluss der BSE-Krise begrenzt auf 6 Wochen in 2000
Verkauf Schweine	400.000	373.000	107	Preiszyklus in ansteigender Phase
Produktbezogene Beihilfen	440.000	350.000	126	Auswirkungen der Agenda 2000
Variable Kosten	2.290.000	2.164.000	106	
davon Düngemittel	220.000	191.000	115	
davon Treibstoff	107.000	84.000	127	Anstieg der Erdölpreise
Gesamtdeckungsbeitrag	2.672.000	2.684.000	99	
Betriebsbezogene Beihilfen	573.000	521.000	110	Erhöhung der Ausgleichszulage
Sonstige Erträge	202.000	110.000	184	Ernteentschädigungen (Versicherungen)
Bruttoüberschuss	3.301.000	3.195.000	103	
Abschreibungen	1.071.000	1.083.000	99	Rückgang der Investitionen
Pachten und Mieten	261.000	246.000	106	
Zinsen	205.000	149.000	137	Erhöhung des Zinssatzes
Zeitraumfremdes Ergebnis	- 111.000	- 141.000	79	Rückgang der Investitionen (Mwst)
Gewinn	1.599.000	1.561.000	102	

Einen weiteren **positiven Effekt** auf das Einkommen 2000 hat vorraussichtlich, auf eine paradoxe Art und Weise, das Auslaufen des Agrargesetzes im Dezember 1999. Die so fehlende gesetzliche Basis für die Investitionsbeihilfen hatte zur Konsequenz das Zurückstellen von vielen Bauprojekten auf 2001, was wiederum auf dem Niveau der Betriebswirtschaft positive Folgeeffekte mit sich brachte. In der Tat würden die Kosten für Abschreibungen, bei einem unterstellten **Rückgang der Investitionen von 30 %**, leicht zurückgehen um etwa 1 %. Dies erscheint zwar auf den ersten Blick als irrelevant, aber man muss wissen, dass die Abschreibungen seit Jahren kontinuierlich um 2 bis 3 % pro Jahr ansteigen. Bei dem angenommenen Wert für Neuinvestitionen in 2000 wurden die Ausgaben für Milchquotenkauf berücksichtigt.

Einen deutlicheren Effekt hat die Verzögerung der Investitionen auf dem Niveau der zeitraumfremden Kosten, weil hier die Sonderabschreibung für Mehrwertsteuer auf Anlagenzugängen verrechnet wird. Bei diesem Posten wird eine Minderung des Aufwandes von 21 % unterstellt.

Das Endresultat ergibt schlussendlich einen Zuwachs des **Gewinns** pro Betrieb von **+ 2 %**. In der **Tabelle 11** werden die geschätzten Ergebnisse pro nAK aufgeführt.

Tabelle 11: Geschätztes Einkommen 2000

	2000	1999	Veränderung
<u>Landwirtschaft + Weinbau</u>			
Gewinn (F/nAK)	1.120.000	1.083.000	103
<u>Landwirtschaft</u>			
Gewinn (F/nAK)	1.020.000	980.000	104

Bedingt durch die unterstellte Steigerung der Arbeitsproduktivität, werden die geschätzten Werte 2000 für den Gewinn pro nAK, einerseits für Landwirtschaft und Weinbau zusammen und andererseits für die landwirtschaftlichen Unternehmen alleine, eine Steigerung von + 3 %, respektiv + 4 % erreichen. Dies entspricht 1.120.000 F/nAK, beziehungsweise 1.020.000 F/nAK.

Halten wir abschliessend fest, dass entgegen der von verschiedenen Seiten angekündigten Katastrophe, das Jahr 2000 im Endeffekt ein positives Ergebnis hervorbringt, mit einem Einkommenszuwachs zwischen 2 und 4 %. In der Tat sind die Erträge der Bodenproduktion im Durchschnitt auf gutem Niveau und die negativen Auswirkungen der gestiegenen Erdölpreise mehr als kompensiert durch die Anhebung der Beihilfen. Die Effekte der BSE-Krise in 2000 waren eher gering, und die definitiven Auswirkungen werden sich erst in 2001 richtig abschätzen lassen.

Marc Kreis

Begriffsdefinitionen

TWO (Technisch-wirtschaftliche Orientierung)

Die TWO dient der Klassifizierung der Betriebe in Abhängigkeit von den relativen Schwerpunkten der Produktion. Sie wird ermittelt anhand des Verhältnisses der Standarddeckungsbeiträge (StDB) der einzelnen Produktionen zum gesamten StDB des Unternehmens. So ist z.B ein Milchviehbetrieb definiert als ein Unternehmen, wo mehr als 66 % des Umsatzes, ausgedrückt in StDB, aus der Milchproduktion stammen.

Nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)

Bei den nicht entlohten Arbeitskräften handelt es sich um die Familienarbeitskräfte: Betriebsleiter, Ehepartner, Vater, Mutter, Kinder, ..., der Bauernfamilie, umgerechnet auf standardisierte Jahresarbeitskräfte (1 AK = 2.200 h)

Gewinn

Der Gewinn ist gleich der Differenz zwischen Gesamtertrag und Gesamtaufwand. Er wird ermittelt anhand einer betriebswirtschaftlichen Buchführung, und beinhaltet keine kalkulatorischen Kosten. Der Gewinn stellt das Einkommen der FamAK dar, welches aus der landwirtschaftlichen Produktion erwirtschaftet wurde.

Ordentliches Ergebnis

Das « ordentliche Ergebnis » oder « bereinigter Gewinn » errechnet sich aus dem Gewinn, indem die zeitraumfremden und ausserordentlichen Erträge (Buchgewinne, Erträge die früheren Jahren zuzurechnen sind,..) und Aufwände (Buchverluste, Sonderabsetzung der Mehrwertsteuer auf Investitionen, Aufwände die früheren Jahren zuzurechnen sind,..) nicht berücksichtigt werden. Im ordentlichen Ergebnis wird der Einfluss der einmaligen, aussergewöhnlichen Geschehnisse ausgegrenzt. Daher ist dieser Kennwert besser geeignet als der Gewinn um mehrjährige Vergleiche zu erstellen.

Gesamtdeckungsbeitrag (GesamtDB)

Der GesamtDB entspricht der Summe der Deckungsbeiträge (DB) aller Betriebszweige eines Unternehmens. Er stellt den erwirtschafteten Überschuss aus der Produktion dar. In der betriebswirtschaftlichen Analyse der Buchführungsergebnisse dient der GesamtDB dazu, den Gewinnbeitrag der landwirtschaftlichen Produktion im engeren Sinne, den betriebsbezogenen Beihilfen, den Festkosten sowie den anderen Erträgen und Aufwänden gegenüberzustellen.

Bruttobetriebsüberschuss

Ist gleich dem GesamtDB, zuzüglich der betriebsbezogenen Beihilfen, der sonstigen Erträge (Nebenbetriebe, Forst, Jagd, Lohnarbeit,..) und abzüglich der allgemeinen Kosten (Unterhalt Gebäude, Versicherung, Personalaufwand, sonstiger allgemeiner Aufwand). Der Bruttobetriebsüberschuss dient als Massstab des wirtschaftlichen Resultates eines Unternehmens, wenn die Kosten der Investitionspolitik (Abschreibungen) und der externen Produktionsfaktoren Fremdkapital (Zinsen) und Pachtland (Pachtzins) noch nicht berücksichtigt sind. Er eignet sich daher besonders für einen zwischenbetrieblichen Vergleich der wirtschaftlichen Effizienz und Produktivität.

Cash-flow

Der Cash-flow ist gleich der Differenz zwischen Einnahmen und Ausgaben. Er errechnet sich folgendermassen aus dem Gewinn:

$$\begin{aligned} \text{Cash-flow} = & \text{Gewinn} & + & \text{Abnahme Wert der Bestände/Vorräte} \\ & & - & \text{Zunahme Wert Bestände/Vorräte} \\ & & + & \text{Abschreibungen} \\ & & + & \text{Einstellungen in Sonderposten/Rückstellungen/Rücklagen} \\ & & - & \text{Auflösung von Sonderposten/Rückstellungen/Rücklagen} \\ & & + & \text{Buchverluste} \\ & & - & \text{Buchgewinne} \\ & & + & \text{Privatanteile (bei Strom, Wasser, Telefon, PKW, Versicherung,..)} \end{aligned}$$

Der Cashflow entspricht den jährlich erwirtschafteten Liquiditäten. Diese Geldmittel stehen zur Verfügung für Rückzahlungen auf bestehende Schuldkonten, für die Bildung von Geldreserven, für die Nettoentnahmen (= Entnahmen – Einlagen) und für die Finanzierung von Neuinvestitionen. Reicht der Cashflow nicht aus, um die Finanzierung all dieser Posten zu gewährleisten, muss der Finanzierungsbedarf über eine Neuverschuldung abgedeckt werden.

Investitionsrate

Die Investitionsrate ist gleich dem Quotienten der Summe der Ausgaben für Investitionen (Gebäude, Maschinen, Boden) zu dem Cashflow. Dieser Wert gibt an, wieviel der jährlich erwirtschafteten Geldmittel sofort wieder für Anlagenzugänge ausgegeben werden.

Direktkostenfreie Leistung (DKL) und Deckungsbeitrag (DB)

Die Direktkostenfreie Leistung ist das Resultat der Betriebszweigabrechnung, anhand welcher für eine bestimmte Produktion (Getreide, Milchvieh ..) die Leistungen und Kosten gegenübergestellt werden. Die DKL ist gleich der marktfähigen Leistung, abzüglich der direkt zurechenbaren variablen Kosten (Saatgut, Dünger, Pflanzenschutzmittel..., Viehzukauf, Futtermittel, Tierarzt, Besamung...). Die DKL wird üblicherweise ausgedrückt pro Betriebszweig, oder pro Produktionseinheit (ha, Tier).

Werden noch zusätzlich die nicht eindeutig zurechenbaren variablen Kosten (z.B. Treibstoff, Strom und Wasser, Unterhalt Maschinen) von der DKL abgezogen, so ermittelt man den Deckungsbeitrag (DB).

Die DKL und der DB beinhalteten die produktbezogenen Beihilfen (Flächen- und Tierprämien)

Nettorentabilität (NR)

Diese Rechengrösse, ausgedrückt in Prozent, entspricht dem Quotienten vom ordentlichen Ergebnis zum Lohnansatz der nicht entlohnten Arbeitskräfte (1.308.000 F/nAK in 1999), zum Zinsansatz (3,5 %) des eingesetzten Eigenkapitals (ohne Boden) und zum Pachtansatz der LF im Eigentum (berechnet nach dem realen Pachtzins des Betriebes).

Liegt das ordentliche Ergebnis auf gleicher Höhe mit dem Lohn- und Zinsansatz (= 100 %), dann hat der Betrieb die Kriterien der Rentabilität erreicht. Denn die Arbeit der Familienarbeitskräfte, das eigene Land und das Eigenkapital konnten angemessen über das Betriebsergebnis entlohnt werden. Werte unter der 100-Prozent-Marke bedeuten entsprechend, dass Lohn- und Zinsansatz im Untersuchungsjahr nicht ganz abgedeckt werden konnten; höhere Werte bedeuten dagegen, dass das ordentliche Ergebnis die kalkulatorischen Kosten übertroffen hat.

Die Höhe der NR ist stark abhängig von den unterstellten Lohn- und Zinsansätzen. Es ist daher wichtiger die Entwicklung des NR, als den absoluten Wert zu beurteilen.

Produktbezogene Beihilfen

Alle Zahlungen die direkt an das Produktionsvolumen gekoppelt sind : Flächenprämien (Getreide, Raps, Erbsen, Mais,..), Stier- und Ochsenprämien, Mutterkuhprämie, Grassamenbeihilfe,...

Investitionsbeihilfen

entsprechen den Fördermittel (Kapitalbeihilfe) die bei Investitionen in Gebäude, Maschinen, Zuchtvieh und Land gewährt werden. In der betriebswirtschaftlichen Buchführung werden diese Summen eingestellt und auf mehrere Jahre verteilt (ähnlich dem Abschreibungsprinzip der Anlagegüter). Die hier ausgewiesenen Summen entsprechen also nur diesen jährlichen Teilbeträgen.

Betriebsbezogene Beihilfen

sind gleich der Summe aller Beihilfen, die nicht produktbezogen sind und keine Investitionsbeihilfen darstellen. Es fallen folgende Beihilfen unter diesen Posten : Ausgleichszulage, BSE-Prämie, Landschaftspflegeprämie, andere Beihilfen im Rahmen der VO 2078/92, Zinsverbilligungszuschüsse, Strombeihilfe, Hagelversicherungszuschuss, Stilllegungsprämie
.....

Anhang :
Ergebnisse der Testbetriebe

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	Landw. + Weinbau		Landw. + Weinbau		Landw. + Weinbau		Landw. + Weinbau		Ver- änd. 98/99	
	1999		25 % O 1999		25 % U 1999		1998			
Anzahl Betriebe	350		88		88		341			
Strukturdaten										
Standarddeckungsbeitrag	F ; F/AK	2'511'561	1'505'372	3'048'358	1'550'865	1'826'625	1'256'766	2'467'764	1'475'941	(%)
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha	63.99		61.05		60.24		61.21		2
darunter entgeltliche zugepachtet	ha	30.74		28.55		28.78		29.10		5
Weinbaulich genutzte Fläche, Ende WJ	ha	0.84		2.29		0.00		0.79		6
										7
Milchreferenzmenge (prod. Betriebe)	kg	234'930		283'946		192'183		234'872		0
Arbeitskräfte										
Alter des Betriebsleiters	Jahr	46		44		48		46		
Arbeitskräfte insgesamt	AK;AK/100 ha	1.67	2.61	1.97	3.22	1.45	2.41	1.67	2.73	-1
darunter nicht entlohnte AK	nAK	1.44		1.39		1.35		1.49		0
										-3
Nutzflächen										
Ackerfläche (AF), Ende WJ	ha	32.39		31.85		30.53		30.20		7
Dauergrünland Ende WJ	ha	30.73		26.91		29.71		30.21		2
Hauptfutterfläche, Anf. WJ	ha	45.57		42.37		42.50		43.96		4
darunter Ertragsrebfläche, Anf. WJ	ha	0.81		2.20		0.00		0.75		9
Getreide insgesamt (einschl. KM)	ha	13.49		12.13		13.42		13.45		0
Ölrüchte insgesamt	ha	1.68		1.60		2.12		1.32		27
Kartoffeln	ha	0.43		0.45		0.47		0.36		19
Silomais	ha	5.96		6.39		4.07		5.44		10
dar. Klee, Klee gras	ha	8.81		8.99		8.64		8.34		6
konj. Flächenstilllegung	ha	0.71		0.88		0.79		0.35		104
Energiepflanzen	ha	0.56		0.64		0.27		0.25		125
Viehbestand										
Viehbesatz insgesamt	VE;VE/ha LF	89	1.40	96	1.58	78	1.29	88	1.44	1
Besatz Rauhfutterfresser insgesamt	VE;VE/ha FF	80	1.76	77	1.81	68	1.59	78	1.78	2
Milchkühe	St	24		24		16		24		-3
Mutter- u. Ammenkühe	St	14		12		17		13		10
männl. Mastrinder	St	9		8		7		9		4
Besatz Schweine insgesamt	VE	9		18		10		9		-6
Mastschweine und Läufer	St	23		58		21		26		-9
Zuchtsauen	St	4		3		9		4		4
Naturalerträge Bodenproduktion										
Getreide insgesamt (einschl. KM)	dt ; dt/ha	738	55	706	58	673	50	758	56	-3
Winterraps	dt ; dt/ha	49	30	53	33	53	25	41	31	-4
Kartoffeln	dt ; dt/ha	125	289	127	279	143	303	101	277	4
Weinmostertrag	hl ; hl/ha	119	147	325	148	0		87	117	25
Verkaufserlöse Bodenproduktion										
Getreide insgesamt (einschl. KM)	F ; F/dt	238'208	540	227'014	543	218'314	505	251'717	530	2
Winterraps	F ; F/dt	33'552	686	36'210	690	36'064	680	37'683	931	-26
Kartoffeln	F ; F/dt	76'569	694	79'466	718	84'815	755	79'541	835	-17
darunter Traubenverkauf	F ; F/dt	431'130	3'243	1'110'981	3'243	0		288'214	3'810	-15
davon Flaschenwein, Qualitätswein	F ; F/l	212'929	146	770'503	149	0		433'088	144	1
Naturalleistungen Tierproduktion										
geborene Kälber	St. ; St./Kuh	39	1.0	39	1.1	32	1.0	40	1.1	-3
aufgezogene Ferkel	St. ; St./Sau	78	18.2	47	18.7	150	17.6	76	18.3	-1
Milchleistung	kg ; kg/Kuh	148'895	6'297	163'170	6'882	91'369	5'879	149'174	6'109	3
Verkaufserlöse Tierproduktion										
Ammen- und Mutterkühe	F;F/Tier	113'466	38'674	96'829	40'975	139'739	36'488	118'300	36'879	5
Schlacht- und Mastkühe	F;F/Tier	108'972	22'273	123'439	22'154	71'693	24'180	112'446	24'941	-11
davon männl. Rinder üb. 0,5-1 Jahr	F;F/Tier	99'066	30'932	89'409	35'587	142'830	31'281	86'086	29'768	4
davon männl. Rinder üb. 1,5-2 Jahr	F;F/Tier	440'536	45'826	444'640	49'255	228'481	42'491	409'225	44'806	2
Verkaufserlös Milch	F;F/kg	1'969'569	14.14	2'197'674	14.28	1'188'479	13.99	2'019'743	14.49	-2
Ferkel bis 25 kg	F;F/Tier	79'549	1'236	61'730	1'908	139'285	1'083	81'839	1'408	-12
Mastschwein üb. 50 kg	F;F/Tier	267'742	4'420	719'851	4'497	201'673	4'741	301'517	4'503	-2
Zukaufpreise Vieh										
Milchkühe	F;F/Tier	-34'936	-35'956	-14'763	-32'709	-19'401	-34'866	-25'077	-35'693	1
Ammen- und Mutterkühe	F;F/Tier	-9'693	-42'608	-8'222	-40'976	-19'048	-37'956	-18'471	-42'944	-1
Männl. Jungrinder über 0,5 bis 1 J.	F;F/Tier	-106'595	-28'301	-99'105	-34'600	-82'817	-22'707	-105'360	-29'375	-4
Männl. Jungrinder über 1,5 bis 2 J.	F;F/Tier	-58'776	-39'002	-19'153	-34'926	-3'746	-40'181	-33'791	-36'457	7
davon Ferkel bis 25 kg	F;F/Tier	-23'547	-1'747	-99'723	-1'747	0		-3'304	-1'704	3
Bilanzdaten / Aktiva										
Summe Aktiva	F	27'720'255		32'379'041		23'073'872		27'001'945		3
Boden	F	12'400'729		13'928'147		10'892'612		12'097'993		3
Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	F	4'803'742		5'080'308		4'286'163		4'750'890		1
Betriebsvorrichtungen	F	614'036		667'951		556'012		629'274		-2
Maschinen und Geräte	F	2'176'727		2'269'037		1'838'202		2'094'790		4
Dauerkulturen	F	282'300		783'642		0		247'991		14
Tiervermögen	F	3'077'998		3'037'011		2'653'250		2'984'140		3
Liquiditäten (Bank, Kasse)	F	1'197'100		1'735'687		695'908		1'086'747		10
Bilanzdaten / Passiva										
Eigenkapital lt. Bilanz	F	22'825'973		27'089'365		18'018'835		22'718'490		0
Verbindlichkeiten insgesamt	F	3'834'174		4'008'980		4'177'591		3'407'097		13
darunter Verb. gegenüb. Kreditinst	F	3'536'624		3'738'264		3'870'407		3'147'308		12

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	Landw. + Weinbau		Landw. + Weinbau		Landw. + Weinbau		Landw. + Weinbau		Ver- änd. 98/99
	1999		25 % O 1999		25 % U 1999		1998		
Anzahl Betriebe	350		88		88		341		
Gewinn- u. Verlustrechnung / Erträge									(%)
<i>Umsatzerlöse Idw. Pflanzenproduktion</i> F	383'443		377'161		376'749		402'290		-5
<i>Umsatzerlöse Tierproduktion</i> F	3'580'766		4'277'392		2'556'427		3'652'338		-2
<i>Umsatzerlöse Weinbau</i> F	646'833		1'892'765		0		723'046		-11
<i>Umsatzerlöse Lohnarbeit, Maschinenmiete</i> F	118'189		145'878		70'375		111'119		6
Subventionen und Beihilfen gesamt F	1'031'250		1'046'349		999'229		937'802		10
1. Investitionszuschüsse F	116'797		152'643		93'109		97'519		20
2. Betriebsbezogene Beihilfen F	564'247		575'302		539'247		520'630		8
dar. Ausgleichszulage F	281'503		253'106		284'950		267'840		5
dar. Ausgl.zahlg. umweltger. Erzeugung F	214'280		229'202		202'705		195'451		10
dar. Zinszuschüsse F	4'107		3'785		3'560		2'966		38
dar. Lohnkostenzuschüsse F	5'783		11'976		3'328		1'177		391
dar. Starthilfe Junglandwirte F	4'828		5'461		3'286		4'004		21
dar. Stromkostenzuschuss F	33'794		46'748		24'824		37'108		-9
3. Produktbezogene Zahlungen insgesamt F	350'205		318'404		366'874		319'653		10
dar. Preisausgleich für Kleinerzeuger F	85'622		56'950		96'389		85'154		1
dar. Preisausgleich Getreide F	59'384		71'695		48'278		59'339		0
dar. Preisausgleich Mais F	19'488		31'102		7'029		16'211		20
dar. Preisausgleich Hülsenfrüchte F	1'757		737		1'014		2'207		-20
dar. Preisausgleich Ölf Früchte F	32'618		31'123		41'289		21'017		55
dar. Flächenstilllegung F	14'947		17'821		12'374		6'861		118
dar. Mutterkuhprämie F	63'887		51'043		103'773		53'994		18
dar. Bullenprämie F	81'894		70'131		62'978		76'143		8
Zeitraumfremde Erträge F	107'991		201'975		87'759		87'364		24
Gewinn- u. Verlustrech. / Aufwand									
<i>Materialaufw. Pflanzenprod. insges.</i> F	-466'686		-515'084		-382'652		-428'693		9
<i>Materialaufw. Tierproduktion insges.</i> F	-1'186'710		-1'420'936		-1'060'346		-1'172'062		1
<i>darunter Tierzukaufe insgesamt</i> F	-391'146		-508'565		-294'986		-363'332		8
<i>darunter Futtermittelzukauf</i> F	-568'457		-680'420		-562'191		-583'370		-3
<i>darunter sonst. Aufwand Tierproduktion</i> F	-227'107		-231'951		-203'169		-225'360		1
<i>Heizmaterial/Strom/Wasser</i> F	-145'718		-143'242		-140'847		-140'833		3
<i>Treib-/Schmierstoffe</i> F	-83'786		-88'179		-74'751		-73'238		14
<i>Lohnarbeit, Masch.-miete</i> F	-199'314		-211'281		-177'047		-201'390		-1
Personalaufwand insgesamt F; F/FremdAK	-137'488	-606'241	-370'290	-646'198	-52'215	-494'044	-116'473	-639'668	18
Abschreibungen insgesamt F	-1'082'621		-1'227'832		-922'496		-1'079'734		0
<i>darunter Gebäude, baul. Anlagen</i> F	412'588		449'161		354'319		400'993		3
<i>darunter Betriebsvorrichtungen</i> F	107'069		107'961		92'102		104'230		3
<i>darunter Maschinen und Geräte</i> F	439'830		457'035		390'477		433'122		2
<i>darunter Dauerkulturen</i> F	20'258		50'136		0		18'866		7
Unterhaltung insgesamt F	-300'678		-327'504		-280'767		-289'232		4
<i>dar. Unterhalt. baul. Anlagen/Wi.-Gebäude</i> F	-38'560		-48'233		-41'635		-38'474		0
<i>dar. Betriebsvorrichtungen</i> F	-29'825		-29'895		-23'247		-28'486		5
<i>dar. Maschinen u. Geräte</i> F	-201'259		-201'130		-192'488		-190'704		6
Betriebsversicherungen F	-174'029		-214'324		-149'242		-166'584		4
Pachtaufwand Luf-Flächen F	-196'901	-6'405	-199'256		-170'416		-188'022	-6'461	-1
Pachtaufwand Lieferrecht F	-43'735		-47'197		-22'325		-43'263		
Zeitraumfremder Aufwand F	-248'154		-276'279		-287'004		-216'536		15
<i>dar. Zeitraumfremde Vorsteuer</i> F	-177'085		-146'163		-224'681		-184'497		-4
Zinsen und ähnliche Aufwendungen F	-173'714		-182'011		-179'560		-175'930		-1
Gewinn- u. Verlustrech. / Ergebnis									
Gewinn / Verlust je Unternehmen F; F/nAK	1'561'109	1'082'892	2'893'496	2'077'830	293'499	217'770	1'643'116	1'102'828	-5
Gesamtdeckungsbeitrag F; F/nAK	2'683'517	1'861'470	4'249'759	3'051'767	1'273'599	944'985	2'782'602	1'867'630	-4
Bruttobetriebsüberschuss F; F/nAK	3'194'928	1'914'967	4'804'616	2'444'369	1'731'455	1'191'286	3'255'866	1'947'296	-2
Betriebs Einkommen F; F/nAK	2'229'104	1'546'259	3'729'427	2'678'115	902'068	669'316	2'273'651	1'526'032	-2
Ordentliches Ergebnis F; F/nAK	1'701'798	1'180'483	2'968'316	2'131'558	489'788	363'413	1'774'967	1'191'324	-4
Rentabilität									
Nettorentabilität %	61		113		10		63		-4
Liquidität									
Fremdkapitalanteil %	14		12		18		13		10
Stabilität									
Bereinigte Eigenkapitalveränderung F	431'262		1'169'378		-407'065		675'632		-36
Investitionen									
Einnahmen-/Ausgabenüberschuss F	2'611'240		4'090'380		1'278'030		2'843'157		-8
Investitionen in Sachanlagen insges. F	1'618'268		1'814'372		1'723'233		1'622'867		0
Investitionsrate %	62		44		135		57		9
Investitionen in Boden F	310'006		471'915		216'348		280'032		11
Investitionen in Gebäude, baul. Anlagen F	360'776		261'967		665'477		321'754		12
Investitionen in Betriebsvor. Maschinen F	665'001		663'064		627'658		727'105		-9
Investitionen in Dauerkulturen F	21'070		85'494		0		31'000		-32

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	Landwirtschaft		Landwirtschaft		Landwirtschaft		Landwirtschaft		Ver- änd. 98/99
	1999		25 % O 1999		25 % U 1999		1998		
Anzahl Betriebe	328		82		82		322		(%)
Strukturdaten									
Standarddeckungsbeitrag	F ; F/AK	2'584'403		3'146'823		1'775'589		2'597'747	-1
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha	73.21		82.14		59.09		71.40	3
darunter entgeltliche zugepachtet	ha	35.53		39.19		28.02		34.32	4
Weinbaulich genutzte Fläche, Ende WJ	ha	0.03		0.11		0.00		0.03	3
Milchreferenzmenge (prod. Betriebe)	kg	234'930		274'041		188'318		234'872	0
Arbeitskräfte									
Alter des Betriebsleiters	Jahr	46		45		48		46	0
Arbeitskräfte insgesamt	AK;AK/100 ha	1.58	2.16	1.65	2.00	1.43	2.42	1.59	-1
darunter nicht entlohnte AK	nAK	1.44		1.39		1.33		1.47	-2
Nutzflächen									
Ackerfläche (AF), Ende WJ	ha	37.57		45.03		30.25		35.70	5
Dauergrünland Ende WJ	ha	35.60		36.99		28.84		35.67	0
Hauptfutterfläche, Anf. WJ	ha	52.75		57.54		41.29		51.94	2
darunter Ertragsreblfläche, Anf. WJ	ha	0.03		0.11		0.00		0.03	4
Getreide insgesamt (einschl. KM)	ha	15.68		18.17		13.38		15.90	-1
Ölfrüchte insgesamt	ha	1.95		2.68		2.25		1.56	25
Kartoffeln	ha	0.50		0.56		0.39		0.43	17
Silomais	ha	6.91		8.59		3.86		6.43	7
dar. Klee, Klee gras	ha	10.17		11.83		8.53		9.86	3
konj. Flächenstillegung	ha	0.83		1.24		0.83		0.41	101
Energiepflanzen	ha	0.65		1.09		0.23		0.29	122
Viehbestand									
Viehbesatz insgesamt	VE;VE/ha LF	104	1.42	129	1.57	76	1.29	104	1.46
Besatz Rauhfutterfresser insgesamt	VE;VE/ha FF	93	1.76	104	1.80	65	1.58	93	1.79
Milchkühe	St	28		33		15		29	-5
Mutter- u. Ammenkühe	St	16		16		17		15	7
männl. Mastrinder	St	11		10		7		11	2
Besatz Schweine insgesamt	VE	10		24		11		11	-7
Mastschweine und Läufer	St	27		73		23		31	-11
Zuchtsauen	St	5		5		9		5	2
Naturalerträge Bodenproduktion									
Getreide insgesamt (einschl. KM)	dt ; dt/ha	858	55	1'044	57	669	50	897	56
Winterraps	dt ; dt/ha	57	30	87	33	56	25	49	31
Kartoffeln	dt ; dt/ha	146	289	155	279	119	302	119	277
Weinmostertrag	hl ; hl/ha	5	159	17	160	0		4	142
Verkaufserlöse Bodenproduktion									
Getreide insgesamt (einschl. KM)	F ; F/dt	277'748	540	357'138	549	223'744	506	297'686	530
Winterraps	F ; F/dt	39'122	686	59'920	687	38'268	680	44'565	931
Kartoffeln	F ; F/dt	89'279	694	97'424	718	71'537	795	94'066	835
darunter Traubenverkauf	F ; F/dt	17'337	2'813	64'125	2'859	0		17'227	3'607
davon Flaschenwein, Qualitätswein	F ; F/l	0		0		0		0	-22
Naturalleistungen Tierproduktion									
geborene Kälber	St ; St./Kuh	46	1.0	53	1	31	1	47	1
aufgezogene Ferkel	St ; St./Sau	91	18.2	89	18	160	18	90	18
Milchleistung	kg ; kg/Kuh	173'610	6'297	221'914	6'787	85'271	5'832	176'416	6'109
Verkaufserlöse Tierproduktion									
Ammen- und Mutterkühe	F;F/Tier	130'484	38'649	155'758	42'920	145'907	36'774	139'904	36'879
Schlacht- und Mastkühe	F;F/Tier	127'060	22'273	162'813	22'201	75'655	24'185	132'981	24'941
davon männl. Rinder üb. 0,5-1 Jahr	F;F/Tier	115'510	30'932	125'339	34'071	145'557	31'173	101'807	29'768
davon männl. Rinder üb. 1,5-2 Jahr	F;F/Tier	508'635	45'790	581'694	49'847	220'041	42'309	483'957	44'806
Verkaufserlös Milch	F;F/kg	2'296'495	14.14	2'987'721	14.27	1'112'228	14.02	2'388'589	14.49
Ferkel bis 25 kg	F;F/Tier	92'753	1'236	111'962	1'750	148'054	1'083	96'784	1'408
Mastschwein üb. 50 kg	F;F/Tier	312'184	4'420	909'343	4'513	214'369	4'741	356'580	4'503
Zukaufpreise Vieh									
Milchkühe	F;F/Tier	-40'734	-35'956	-28'820	-29'405	-12'283	-29'807	-29'657	-35'693
Ammen- und Mutterkühe	F;F/Tier	-10'081	-41'512	-4'643	-31'752	-20'247	-37'956	-21'844	-42'944
Männl. Jungrinder über 0,5 bis 1 J.	F;F/Tier	-123'756	-28'288	-131'497	-34'640	-88'030	-22'707	-124'600	-29'375
Männl. Jungrinder über 1,5 bis 2 J.	F;F/Tier	-68'532	-39'002	-23'478	-34'926	-3'981	-40'181	-39'962	-36'457
davon Ferkel bis 25 kg	F;F/Tier	-27'455	-1'747	-122'245	-1'747	0		-3'907	-1'704
Bilanzdaten / Aktiva									
Summe Aktiva	F	28'564'886		34'092'776		22'602'364		28'190'180	1
Boden	F	13'122'694		15'443'969		10'732'720		13'056'548	1
Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	F	5'303'135		6'342'630		4'270'027		5'267'259	1
Betriebsvorrichtungen	F	707'674		877'175		504'019		727'325	-3
Maschinen und Geräte	F	2'380'725		2'704'731		1'786'239		2'321'661	3
Dauerkulturen	F	8'268		26'319		0		8'091	2
Tiervermögen	F	3'566'925		4'115'108		2'580'270		3'529'104	1
Liquiditäten (Bank, Kasse)	F	1'086'940		1'728'478		726'129		1'030'337	5
Bilanzdaten / Passiva									
Eigenkapital lt. Bilanz	F	23'408'704		28'475'408		17'804'404		23'532'463	-1
Verbindlichkeiten insgesamt	F	3'976'223		3'938'218		3'985'990		3'693'666	8
darunter Verb. gegenüb. Kreditinst	F	3'676'144		3'636'779		3'699'788		3'419'935	7

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	Landwirtschaft		Landwirtschaft		Landwirtschaft		Landwirtschaft		Ver- änd. 98/99
	1999		25 % O 1999		25 % U 1999		1998		
Anzahl Betriebe	328		82		82		322		
Gewinn- u. Verlustrechnung / Erträge									(%)
<i>Umsatzerlöse Idw. Pflanzenproduktion</i> F	447'090		562'091		371'658		475'609		-6
<i>Umsatzerlöse Tierproduktion</i> F	4'165'213		5'764'456		2'487'447		4'319'328		-4
<i>Umsatzerlöse Weinbau</i> F	17'337		64'125		0		19'401		-11
<i>Umsatzerlöse Lohnarbeit, Maschinenmiete</i> F	135'170		200'789		68'641		126'964		6
Subventionen und Beihilfen gesamt F	1'151'743		1'341'101		986'513		1'062'482		8
1. Investitionszuschüsse F	123'107		180'199		88'621		101'094		22
2. Betriebsbezogene Beihilfen F	624'320		704'581		532'375		583'361		7
dar. Ausgleichszulage F	326'102		353'602		280'870		316'753		3
dar. Ausgl.zahlg. umweltger. Erzeugung F	228'271		255'915		200'270		212'169		8
dar. Zinszuschüsse F	4'788		4'753		3'784		3'507		37
dar. Lohnkostenzuschüsse F	6'743		15'280		3'537		1'392		385
dar. Starthilfe Junglandwirte F	5'374		6'781		2'830		4'511		19
dar. Stromkostenzuschuss F	30'135		33'590		24'182		32'553		-7
3. Produktbezogene Zahlungen insgesamt F	404'316		456'320		365'517		378'028		7
dar. Preisausgleich für Kleinerzeuger F	99'049		76'072		95'857		100'705		-2
dar. Preisausgleich Getreide F	69'241		111'541		48'283		70'176		-1
dar. Preisausgleich Mais F	22'722		45'288		6'808		19'172		19
dar. Preisausgleich Hülsenfrüchte F	2'049		903		967		2'610		-22
dar. Preisausgleich Ölfrüchte F	38'032		51'851		43'779		24'855		53
dar. Flächenstilllegung F	17'429		27'424		12'452		8'113		115
dar. Mutterkuhprämie F	72'100		69'162		102'491		63'855		13
dar. Bullenprämie F	94'645		94'568		60'822		90'049		5
Zeitraumfremde Erträge F	105'958		183'753		86'916		95'659		11
Gewinn- u. Verlustrech. / Aufwand									
<i>Materialaufw. Pflanzenprod. insges.</i> F	-499'818		-595'589		-371'953		-473'575		6
<i>Materialaufw. Tierproduktion insges.</i> F	-1'377'996		-1'888'392		-1'069'682		-1'386'104		-1
darunter Tierzukaufe insgesamt F	-453'840		-648'957		-300'906		-429'683		6
darunter Futtermittelzukauf F	-660'441		-918'679		-568'501		-689'905		-4
darunter sonst. Aufwand Tierproduktion F	-263'715		-320'756		-200'275		-266'515		-1
<i>Heizmaterial/Strom/Wasser</i> F	-162'416		-179'222		-138'550		-158'446		3
<i>Treib-/Schmierstoffe</i> F	-90'903		-101'696		-72'118		-80'781		13
<i>Lohnarbeit, Masch.-miete</i> F	-219'326		-254'582		-176'871		-212'556		3
Personalaufwand insgesamt F;F/FremdAK	-88'099		-172'464		-51'746		-78'590		12
Abschreibungen insgesamt F	-1'146'951		-1'329'178		-902'364		-1'128'599		2
darunter Gebäude, baul. Anlagen F	457'517		550'316		347'346		443'101		3
darunter Betriebsvorrichtungen F	123'858		142'085		86'719		121'020		2
darunter Maschinen und Geräte F	480'831		539'165		383'142		480'290		0
darunter Dauerkulturen F	557		1'903		0		557		0
Unterhaltung insgesamt F	-324'739		-364'375		-272'933		-316'996		2
dar. Unterhalt. baul. Anlagen/Wi.-Gebäude F	-42'336		-56'957		-39'401		-42'461		0
dar. Betriebsvorrichtungen F	-34'656		-42'019		-21'193		-33'526		3
dar. Maschinen u. Geräte F	-220'628		-231'207		-188'733		-212'732		4
Betriebsversicherungen F	-171'685		-197'436		-146'848		-164'140		5
Pachtaufwand Luf-Flächen F	-221'588	-6'236	-242'163	-6'179	-164'401	-5'866	-216'526	-6'309	-1
Pachtaufwand Lieferrecht F	-50'995		-61'096		-15'686		-51'164		
Zeitraumfremder Aufwand F	-257'854		-287'671		-292'391		-230'446		12
dar. Zeitraumfremde Vorsteuer F	-192'509		-161'421		-227'599		-204'631		-6
Zinsen und ähnliche Aufwendungen F	-181'065		-182'440		-167'169		-191'304		-5
Gewinn- u. Verlustrech. / Ergebnis									
Gewinn / Verlust je Unternehmen F ; F/nAK	1'407'209	980'429	2'610'874	1'884'712	253'175	190'936	1'511'896	1'031'496	-7
GesamtDeckungsbeitrag F ; F/nAK	2'489'713	1'734'631	3'643'434	2'630'087	1'199'994	904'996	2'625'304	1'791'122	-5
Bruttobetriebsüberschuss F ; F/nAK	3'099'580	1'958'371	4'471'834	2'716'827	1'654'555	1'157'783	3'189'851	2'002'675	-3
Betriebs Einkommen F ; F/nAK	2'075'736	1'446'205	3'322'855	2'398'671	840'812	634'112	2'162'346	1'475'267	-4
Ordentliches Ergebnis F ; F/nAK	1'554'320	1'082'925	2'696'587	1'946'587	454'687	342'909	1'645'334	1'122'534	-6
Rentabilität									
Nettorentabilität %	54		103		9		59		-8
Liquidität									
Fremdkapitalanteil %	14		12		18		13		6
Stabilität									
Bereinigte Eigenkapitalveränderung F	329'080		1'037'936		-438'376		590'907		-44
Investitionen									
Einnahmen-/Ausgabenüberschuss F	2'588'096		4'104'804		1'231'778		2'804'091		-8
Investitionen in Sachanlagen insges. F	1'696'401		1'745'967		1'750'059		1'675'860		1
Investitionsrate %	66		43		142		60		10
Investitionen in Boden F	302'265		383'857		229'968		233'372		30
Investitionen in Gebäude, baul. Anlagen F	415'679		338'450		698'311		373'218		11
Investitionen in Betriebsvor. Maschinen F	722'611		768'269		599'776		828'574		-13
Investitionen in Dauerkulturen F	1'140		2'412		0		738		54

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	Landwirtschaft		Landwirtschaft		Landwirtschaft		Landwirtschaft	
	75 % O	25 % U	75 % O	25 % U	75 % O	25 % U	75 % O	25 % U
	1999	1999	1998	1998	1998	1998	1998	1998
Anzahl Betriebe	246	82	241	81				
Strukturdaten								
Standarddeckungsbeitrag	F ; F/AK	2'892'309	1'775'589	2'863'288	1'904'046			
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha	78.56	59.09	76.22	58.81			
darunter entgeltliche zugepachtet	ha	37.82	28.02	35.86	30.30			
Weinbaulich genutzte Fläche, Ende WJ	ha	0.04	0.00	0.04	0.00			
Milchreferenzmenge (prod. Betriebe)	kg	243'031	188'318		102'860			
Arbeitskräfte								
Alter des Betriebsleiters	Jahr	45	48	45	48			
Arbeitskräfte insgesamt	AK;AK/100 ha	1.64	2.09	1.43	2.42	1.63	2.14	1.49
darunter nicht entlohnte AK	nAK	1.48		1.33		1.51		1.36
Nutzflächen								
Ackerfläche (AF), Ende WJ	ha	40.25	30.25	38.65	27.97			
Dauergrünland Ende WJ	ha	38.24	28.84	37.52	30.84			
Hauptfutterfläche, Anf. WJ	ha	57.42	41.29	55.64	42.26			
darunter Ertragsrebfläche, Anf. WJ	ha	0.04	0.00	0.04	0.00			
Getreide insgesamt (einschl. KM)	ha	16.48	13.38	16.83	13.49			
Ölfrüchte insgesamt	ha	1.71	2.25	1.54	1.62			
Kartoffeln	ha	0.52	0.39	0.50	0.26			
Silomais	ha	8.07	3.86	7.27	4.25			
dar. Klee, Klee gras	ha	11.03	8.53	10.92	7.08			
konj. Flächenstilllegung	ha	0.80	0.83	0.41	0.42			
Energiepflanzen	ha	0.81	0.23	0.34	0.17			
Viehbestand								
Viehbesatz insgesamt	VE;VE/ha LF	115	1.46	76	1.29	113	1.48	83
Besatz Rauhfutterfresser insgesamt	VE;VE/ha FF	104	1.81	65	1.58	102	1.83	69
Milchkühe	St	33		15		33		18
Mutter- u. Ammenkühe	St	16		17		15		15
männl. Mastrinder	St.	13		7		11		10
Besatz Schweine insgesamt	VE	10		11		10		14
Mastschweine und Läufer	St	29		23		28		37
Zuchtsauen	St	3		9		4		6
Naturalerträge Bodenproduktion								
Getreide insgesamt (einschl. KM)	dt ; dt/ha	922	56	669	50	962	57	726
Winterraps	dt ; dt/ha	54	33	56	25	47	31	53
Kartoffeln	dt ; dt/ha	148	283	119	302	138	279	70
Weinmostertrag	hl ; hl/ha	6	159	0		5	142	0
Verkaufserlöse Bodenproduktion								
Getreide insgesamt (einschl. KM)	F ; F/dt	291'837	547	223'744	506	316'424	542	248'734
Winterraps	F ; F/dt	37'062	689	38'268	680	43'500	945	47'348
Kartoffeln	F ; F/dt	91'843	669	71'537	795	113'157	855	44'195
darunter Traubenverkauf	F ; F/dt	24'052	2'813	0		23'822	3'607	0
davon Flaschenwein, Qualitätswein	F ; F/l	0		0		0		0
Naturalleistungen Tierproduktion								
geborene Kälber	St. ; St./Kuh	51	1	31	1	53	1	33
aufgezogene Ferkel	St. ; St./Sau	65	19	160	18	81	19	113
Milchleistung	kg ; kg/Kuh	207'371	6'368	85'271	5'832	205'227	6'177	101'152
Verkaufserlöse Tierproduktion								
Ammen- und Mutterkühe	F;F/Tier	124'661	39'533	145'907	36'774	135'414	37'438	151'634
Schlacht- und Mastkühe	F;F/Tier	150'806	21'846	75'655	24'185	151'213	24'981	85'351
davon männl. Rinder üb. 0,5-1 Jahr	F;F/Tier	104'964	30'852	145'557	31'173	107'432	30'517	87'111
davon männl. Rinder üb. 1,5-2 Jahr	F;F/Tier	626'331	46'207	220'041	42'309	505'710	45'811	427'132
Verkaufserlös Milch	F;F/kg	2'750'472	14.16	1'112'228	14.02	2'784'979	14.49	1'353'059
Ferkel bis 25 kg	F;F/Tier	71'390	1'394	148'054	1'083	91'483	1'481	110'633
Mastschwein üb. 50 kg	F;F/Tier	350'214	4'351	214'369	4'741	330'001	4'454	426'015
Zukaufpreise Vieh								
Milchkühe	F;F/Tier	-49'200	-36'052	-12'283	-29'807	-34'331	-36'124	-17'446
Ammen- und Mutterkühe	F;F/Tier	-6'151	-47'135	-20'247	-37'956	-16'399	-49'309	-36'070
Männl. Junggrinder über 0,5 bis 1 J.	F;F/Tier	-146'018	-29'463	-88'030	-22'707	-116'595	-30'715	-145'513
Männl. Junggrinder über 1,5 bis 2 J.	F;F/Tier	-93'536	-38'983	-3'981	-40'181	-43'482	-36'082	-30'767
davon Ferkel bis 25 kg	F;F/Tier	-38'089	-1'747	0		-5'403	-1'704	0
Bilanzdaten / Aktiva								
Summe Aktiva	F	31'136'609		22'602'364		30'318'556		22'630'016
Boden	F	14'210'100		10'732'720		14'042'414		10'481'075
Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	F	5'739'059		4'270'027		5'609'838		4'372'307
Betriebsvorrichtungen	F	782'075		504'019		739'663		695'096
Maschinen und Geräte	F	2'619'074		1'786'239		2'503'321		1'847'094
Dauerkulturen	F	11'470		0		11'016		453
Tiervermögen	F	3'970'805		2'580'270		3'849'675		2'691'644
Liquiditäten (Bank, Kasse)	F	1'254'550		726'129		1'197'653		593'241
Bilanzdaten / Passiva								
Eigenkapital lt. Bilanz	F	25'955'081		17'804'404		25'642'960		18'019'003
Verbindlichkeiten insgesamt	F	3'865'285		3'985'990		3'641'568		3'829'768
darunter Verb. gegenüb. Kreditinst	F	3'571'588		3'699'788		3'363'540		3'567'265

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	Landwirtschaft		Landwirtschaft		Landwirtschaft		Landwirtschaft		
	75 % O 1999		25 % U 1999		75 % O 1998		25 % U 1998		
Anzahl Betriebe	246		82		241		81		
Gewinn- u. Verlustrechnung / Erträge									
<i>Umsatzerlöse Idw. Pflanzenproduktion</i>	F	459'148		371'658		516'466		368'874	
<i>Umsatzerlöse Tierproduktion</i>	F	4'825'169		2'487'447		4'767'640		3'148'158	
<i>Umsatzerlöse Weinbau</i>	F	24'052		0		26'828		0	
<i>Umsatzerlöse Lohnarbeit, Maschinenmiete</i>	F	160'744		68'641		150'974		64'240	
Subventionen und Beihilfen gesamt	F	1'214'688		986'513		1'115'435		924'149	
1. Investitionszuschüsse	F	136'226		88'621		107'067		85'489	
2. Betriebsbezogene Beihilfen	F	659'271		532'375		620'107		487'366	
dar. Ausgleichszulage	F	343'751		280'870		335'594		267'534	
dar. Ausgl.zahlg. umweltger. Erzeugung	F	238'999		200'270		226'850		173'814	
dar. Zinszuschüsse	F	5'363		3'784		4'782		176	
dar. Lohnkostenzuschüsse	F	7'987		3'537		1'167		1'979	
dar. Starthilfe Junglandwirte	F	6'104		2'830		5'760		1'248	
dar. Stromkostenzuschuss	F	32'207		24'182		33'787		29'329	
3. Produktbezogene Zahlungen insgesamt	F	419'191		365'517		388'261		351'294	
dar. Preisausgleich für Kleinerzeuger	F	100'997		95'857		105'931		87'053	
dar. Preisausgleich Getreide	F	75'873		48'283		75'189		57'080	
dar. Preisausgleich Mais	F	29'084		6'808		22'496		10'486	
dar. Preisausgleich Hülsenfrüchte	F	1'493		967		3'153		1'193	
dar. Preisausgleich Ölrüchte	F	33'096		43'779		24'749		25'134	
dar. Flächenstilllegung	F	18'890		12'452		8'501		7'101	
dar. Mutterkuhprämie	F	60'861		102'491		55'572		85'494	
dar. Bullenprämie	F	111'319		60'822		93'858		80'097	
Zeitraumfremde Erträge	F	114'195		86'916		100'216		83'756	
Gewinn- u. Verlustrech. / Aufwand									
<i>Materialaufw. Pflanzenprod. insges.</i>	F	-539'984		-371'953		-516'055		-362'602	
<i>Materialaufw. Tierproduktion insges.</i>	F	-1'506'050		-1'069'682		-1'417'539		-1'303'983	
darunter Tierzükäufe insgesamt	F	-520'226		-300'906		-418'815		-458'075	
darunter Futtermittelzukauf	F	-697'571		-568'501		-713'430		-628'448	
darunter sonst. Aufwand Tierproduktion	F	-288'254		-200'275		-285'293		-217'460	
<i>Heizmaterial/Strom/Wasser</i>	F	-171'468		-138'550		-164'189		-143'443	
<i>Treib-/Schmierstoffe</i>	F	-97'890		-72'118		-84'335		-71'495	
<i>Lohnarbeit, Masch.-miete</i>	F	-231'509		-176'871		-228'614		-170'606	
Personalaufwand insgesamt	F;F/FremdAK	-100'671		-51'746		-76'195		-84'847	
Abschreibungen insgesamt	F	-1'246'898		-902'364		-1'201'039		-939'358	
darunter Gebäude, baul. Anlagen	F	502'252		347'346		475'700		357'940	
darunter Betriebsvorrichtungen	F	138'778		86'719		129'120		99'860	
darunter Maschinen und Geräte	F	520'100		383'142		507'125		410'185	
darunter Dauerkulturen	F	773		0		730		103	
Unterhaltung insgesamt	F	-343'790		-272'933		-329'335		-284'760	
dar. Unterhalt. baul. Anlagen/Wi.-Gebäude	F	-42'461		-39'401		-39'441		-50'351	
dar. Betriebsvorrichtungen	F	-39'687		-21'193		-37'084		-24'230	
dar. Maschinen u. Geräte	F	-233'005		-188'733		-222'902		-186'165	
Betriebsversicherungen	F	-180'858		-146'848		-169'783		-149'398	
Pachtaufwand Luf-Flächen	F	-237'961	-6'291	-164'401	-5'866	-227'767	-6'352	-187'161	
Pachtaufwand Lieferrecht	F	-62'361		-15'686		-64'658		-15'911	
Zeitraumfremder Aufwand	F	-248'269		-292'391		-223'914		-247'508	
dar. Zeitraumfremde Vorsteuer	F	-182'174		-227'599		-197'369		-223'602	
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	F	-179'994		-167'169		-189'346		-196'419	
Gewinn- u. Verlustrech. / Ergebnis									
Gewinn / Verlust je Unternehmen	F ; F/nAK	1'855'417	1'255'276	253'175	190'936	1'945'406	1'290'780	379'394	279'476
Gesamtdeckungsbeitrag	F ; F/nAK	2'985'089	2'019'553	1'199'994	904'996	3'063'463	2'032'613	1'480'657	1'090'709
Bruttobetriebsüberschuss	F ; F/nAK	3'652'766	2'228'767	1'654'555	1'157'783	3'697'411	2'264'115	1'863'900	1'252'929
Betriebseinkommen	F ; F/nAK	2'542'094	1'719'845	840'812	634'112	2'603'440	1'727'387	1'010'031	744'028
Ordentliches Ergebnis	F ; F/nAK	1'984'497	1'342'605	454'687	342'909	2'070'003	1'373'450	535'929	394'786
Rentabilität									
Nettorentabilität	%	72		9		76		14	
Liquidität									
Fremdkapitalanteil	%	12		18		12		17	
Stabilität									
Bereinigte Eigenkapitalveränderung	F	630'703		-438'376		748'556		179'067	
Investitionen									
Einnahmen-/Ausgabenüberschuss	F	3'119'480		1'231'778		3'226'875		1'699'611	
Investitionen in Sachanlagen insges.	F	1'699'592		1'750'059		1'670'575		1'689'669	
Investitionsrate	%	54		142		52		99	
Investitionen in Boden	F	336'862		229'968		279'783		112'126	
Investitionen in Gebäude, baul. Anlagen	F	317'708		698'311		341'623		455'755	
Investitionen in Betriebsvor. Maschinen	F	772'049		599'776		812'545		870'451	
Investitionen in Dauerkulturen	F	1'582		0		1'021		0	

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	Milchviehbetriebe (RMi)		Milchviehbetriebe (RMi)		Veränderung 98/99
	1999		1998		
Anzahl Betriebe	197		196		(%)
Strukturdaten					
Standarddeckungsbeitrag	F ; F/AK	2'858'136	2'902'745		-2
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha	75.94	75.63		0
darunter entgeltliche zugepachtet	ha	35.04	34.35		2
Weinbaulich genutzte Fläche, Ende WJ	ha	0.01	0.01		-5
Milchreferenzmenge (prod. Betriebe)	kg	236'645	236'268		0
Arbeitskräfte					
Alter des Betriebsleiters	Jahr	45	44		2
Arbeitskräfte insgesamt	AK;AK/100 ha	1.69	1.72	2.27	-2
darunter nicht entlohnte AK	nAK	1.53	1.58		-3
Nutzflächen					
Ackerfläche (AF), Ende WJ	ha	36.13	35.52		2
Dauergrünland Ende WJ	ha	39.80	40.09		-1
Hauptfutterfläche, Anf. WJ	ha	59.56	59.27		0
darunter Ertragsrebfläche, Anf. WJ	ha	0.01	0.01		-7
Getreide insgesamt (einschl. KM)	ha	13.79	14.49		-5
Ölfrüchte insgesamt	ha	0.81	0.75		8
Kartoffeln	ha	0.16	0.12		37
Silomais	ha	8.36	7.95		5
dar. Klee, Klee gras	ha	11.34	11.28		1
konj. Flächenstilllegung	ha	0.45	0.27		66
Energiepflanzen	ha	0.56	0.25		122
Viehbestand					
Viehbesatz insgesamt	VE;VE/ha LF	107	109	1.44	-2
Besatz Rauhfutterfresser insgesamt	VE;VE/ha FF	106	108	1.82	-2
Milchkühe	St	39	40		-3
Mutter- u. Ammenkühe	St	11	11		-1
männl. Mastriinder	St.	12	12		-5
Besatz Schweine insgesamt	VE	1	1		-46
Mastschweine und Läufer	St	1	2		-53
Zuchtsauen	St	1	1		-38
Naturalerträge Bodenproduktion					
Getreide insgesamt (einschl. KM)	dt ; dt/ha	747	812	56	-4
Winterraps	dt ; dt/ha	26	22	30	8
Kartoffeln	dt ; dt/ha	49	32	271	11
Weinmostertrag	hl ; hl/ha	2	2	190	-14
Verkaufserlöse Bodenproduktion					
Getreide insgesamt (einschl. KM)	F ; F/dt	192'306	217'118	496	3
Winterraps	F ; F/dt	17'140	19'789	904	-26
Kartoffeln	F ; F/dt	30'667	18'913	692	18
darunter Traubenverkauf	F ; F/dt	6'182	6'023	2'715	-7
davon Flaschenwein, Qualitätswein	F ; F/l	0	0		
Naturalleistungen Tierproduktion					
geborene Kälber	St. ; St./Kuh	53	56	1	-3
aufgezogene Ferkel	St. ; St./Sau	16	27	19	-4
Milchleistung	kg ; kg/Kuh	244'988	243'448	6'132	3
Verkaufserlöse Tierproduktion					
Ammen- und Mutterkühe	F;F/Tier	95'985	107'816	36'640	7
Schlacht- und Mastkühe	F;F/Tier	174'725	179'695	24'661	-10
davon männl. Rinder üb. 0,5-1 Jahr	F;F/Tier	60'884	69'747	28'089	1
davon männl. Rinder üb. 1,5-2 Jahr	F;F/Tier	542'217	528'829	43'819	1
Verkaufserlös Milch	F;F/kg	3'234'583	3'292'291	14.49	-3
Ferkel bis 25 kg	F;F/Tier	12'966	36'297	1'427	-41
Mastschwein üb. 50 kg	F;F/Tier	11'878	28'115	4'834	-5
Zukaufpreise Vieh					
Milchkühe	F;F/Tier	-52'162	-41'367	-35'803	-5
Ammen- und Mutterkühe	F;F/Tier	-8'762	-11'866	-52'941	-3
Männl. Jungriinder über 0,5 bis 1 J.	F;F/Tier	-138'243	-124'534	-29'337	-2
Männl. Jungriinder über 1,5 bis 2 J.	F;F/Tier	-47'523	-47'916	-37'367	2
davon Ferkel bis 25 kg	F;F/Tier	0	0		
Bilanzdaten / Aktiva					
Summe Aktiva	F	30'888'397	31'144'224		-1
Boden	F	14'228'754	14'339'003		-1
Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	F	5'900'065	6'104'508		-3
Betriebsvorrichtungen	F	843'579	859'704		-2
Maschinen und Geräte	F	2'508'682	2'447'434		3
Dauerkulturen	F	3'888	3'364		16
Tiervermögen	F	3'885'825	3'929'756		-1
Liquiditäten (Bank, Kasse)	F	1'132'623	1'177'510		-4
Bilanzdaten / Passiva					
Eigenkapital lt. Bilanz	F	25'438'690	25'969'732		-2
Verbindlichkeiten insgesamt	F	4'086'864	4'018'572		2
darunter Verb. gegenüb. Kreditinst	F	3'839'371	3'733'307		3

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	Milchviehbetriebe (RMi)		Milchviehbetriebe (RMi)		Veränderung 98/99
	1999		1998		
Anzahl Betriebe	197		196		
Gewinn- u. Verlustrechnung / Erträge					(%)
Umsatzerlöse ldw. Pflanzenproduktion	F 273'069		282'173		-3
Umsatzerlöse Tierproduktion	F 4'706'533		4'846'534		-3
Umsatzerlöse Weinbau	F 6'182		6'023		3
Umsatzerlöse Lohnarbeit, Maschinenmiete	F 125'687		111'877		12
Subventionen und Beihilfen gesamt	F 1'106'937		1'056'531		5
1. Investitionszuschüsse	F 136'755		119'099		15
2. Betriebsbezogene Beihilfen	F 646'926		616'722		5
dar. Ausgleichszulage	F 340'087		337'148		1
dar. Ausgl.zahlg. umweltger.Erzeugung	F 238'462		226'004		6
dar. Zinszuschüsse	F 6'476		4'574		42
dar. Lohnkostenzuschüsse	F 6'569		1'440		356
dar. Starthilfe Junglandwirte	F 5'871		4'788		23
dar. Stromkostenzuschuss	F 33'008		34'947		-6
3. Produktbezogene Zahlungen insgesamt	F 323'255		320'709		1
dar. Preisausgleich für Kleinerzeuger	F 118'476		118'385		0
dar. Preisausgleich Getreide	F 42'173		49'772		-15
dar. Preisausgleich Mais	F 25'746		22'469		15
dar. Preisausgleich Hülsenfrüchte	F 358		494		-28
dar. Preisausgleich Ölfrüchte	F 15'519		12'077		28
dar. Flächenstilllegung	F 11'892		5'910		101
dar. Mutterkuhprämie	F 6'929		9'417		-26
dar. Bullenprämie	F 107'985		103'633		4
Zeitraumfremde Erträge	F 81'637		104'027		-22
Gewinn- u. Verlustrech. / Aufwand					
Materialaufw. Pflanzenprod. insges.	F -454'290		-449'412		1
Materialaufw. Tierproduktion insges.	F -1'265'332		-1'281'873		-1
darunter Tierzukäufe insgesamt	F -331'137		-299'455		11
darunter Futtermittelzukauf	F -625'657		-668'042		-6
darunter sonst. Aufwand Tierproduktion	F -308'538		-314'376		-2
Heizmaterial/Strom/Wasser	F -175'482		-171'991		2
Treib-/Schmierstoffe	F -94'734		-86'041		10
Lohnarbeit, Masch.-miete	F -215'832		-209'954		3
Personalaufwand insgesamt	F;F/FremdAK -93'583		-79'725		17
Abschreibungen insgesamt	F -1'262'338		-1'246'190		1
darunter Gebäude, baul. Anlagen	F 524'609		510'296		3
darunter Betriebsvorrichtungen	F 151'021		145'512		4
darunter Maschinen und Geräte	F 504'711		508'230		-1
darunter Dauerkulturen	F 261		242		8
Unterhaltung insgesamt	F -341'774		-325'943		5
dar. Unterhalt. baul. Anlagen/Wi.-Gebäude	F -38'003		-35'431		7
dar. Betriebsvorrichtungen	F -45'503		-42'978		6
dar. Maschinen u. Geräte	F -231'713		-220'927		5
Betriebsversicherungen	F -176'053		-169'068		4
Pachtaufwand Luf-Flächen	F -225'806	-6'444	-222'197	-6'468	0
Pachtaufwand Lieferrecht	F -68'610		-69'214		
Zeitraumfremder Aufwand	F -240'374		-259'002		-7
dar. Zeitraumfremde Vorsteuer	F -199'996		-234'576		-15
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	F -194'555		-205'475		-5
Gewinn- u. Verlustrech. / Ergebnis					
Gewinn / Verlust je Unternehmen	F; F/nAK 1'603'945	1'049'229	1'718'284	1'086'334	-7
Gesamtdeckungsbeitrag	F; F/nAK 2'878'364	1'882'896	3'013'924	1'905'465	-4
Bruttobetriebsüberschuss	F; F/nAK 3'441'902	2'035'626	3'554'437	2'070'353	-3
Betriebseseinkommen	F; F/nAK 2'316'320	1'515'232	2'427'346	1'534'618	-5
Ordentliches Ergebnis	F; F/nAK 1'757'872	1'149'920	1'875'071	1'185'459	-6
Rentabilität					
Nettorentabilität	% 61		64		-6
Liquidität					
Fremdkapitalanteil	% 13		13		3
Stabilität					
Bereinigte Eigenkapitalveränderung	F 424'525		633'856		-33
Investitionen					
Einnahmen-/Ausgabenüberschuss	F 2'850'142	1'864'434	3'159'044	1'997'212	-10
Investitionen in Sachanlagen insges.	F 1'698'024		1'934'594		-12
Investitionsrate	% 60		61		-3
Investitionen in Boden	F 300'061		265'721		13
Investitionen in Gebäude, baul. Anlagen	F 336'444		469'807		-28
Investitionen in Betriebsvor. Maschinen	F 775'543		934'177		-17
Investitionen in Dauerkulturen	F 949		191		398

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	RMI < 150.000 kg		RMI < 150.000 kg		RMI < 150.000 kg		RMI < 150.000 kg		Ver- änd. 98/99	
	1999		25 % O 1999		25 % U 1999		1998			
Anzahl Betriebe	24		8		8		25		(%)	
Strukturdaten										
Standarddeckungsbeitrag	F ; F/AK	1'780'724		1'800'661		1'563'717		2'013'261	-12	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha	52.20		54.96		45.51		55.65	-6	
darunter entgeltliche zugepachtet	ha	25.73		28.20		20.16		27.72	-7	
Weinbaulich genutzte Fläche, Ende WJ	ha	0.02		0.05		0.00		0.02	-24	
Milchreferenzmenge (prod. Betriebe)	kg	116'712		115'998		110'312		116'397	0	
Arbeitskräfte										
Alter des Betriebsleiters	Jahr	46		46		44		44	5	
Arbeitskräfte insgesamt	AK;AK/100 ha	1.42	2.72	1.25	2.28	1.42	3.11	1.43	2.56	
darunter nicht entlohnte AK	nAK	1.36		1.25		1.27		1.42	-4	
Nutzflächen										
Ackerfläche (AF), Ende WJ	ha	23.67		24.02		21.71		27.53	-14	
Dauergrünland Ende WJ	ha	28.51		30.89		23.80		28.10	1	
Hauptfutterfläche, Anf. WJ	ha	37.56		40.29		33.29		39.11	-4	
darunter Ertragsrebfläche, Anf. WJ	ha	0.01		0.04		0.00		0.02	-39	
Getreide insgesamt (einschl. KM)	ha	13.65		13.52		11.81		15.19	-10	
Ölfrüchte insgesamt	ha	0.10		0.28		0.00		0.46	-79	
Kartoffeln	ha	0.06		0.08		0.09		0.03	88	
Silomais	ha	3.69		4.60		1.88		3.72	-1	
dar. Klee, Klee gras	ha	5.26		4.80		7.33		7.21	-27	
konj. Flächenstilllegung	ha	0.46		0.41		0.04		0.56	-18	
Energiepflanzen	ha	0.21		0.33		0.27		0.00	#DIV/0!	
Viehbestand										
Viehbesatz insgesamt	VE;VE/ha LF	63	1.22	65	1.18	55	1.21	72	1.30	-12
Besatz Rauhfutterfresser insgesamt	VE;VE/ha FF	63	1.68	65	1.61	55	1.65	70	1.80	-10
Milchkühe	St	23		23		21		24	-6	
Mutter- u. Ammenkühe	St	8		10		5		13	-35	
männl. Mastrinder	St.	6		8		5		7	-12	
Besatz Schweine insgesamt	VE	0		0		0		2	-85	
Mastschweine und Läufer	St	0		0		0		0	-42	
Zuchtsauen	St	1		0		0		5	-85	
Naturalerträge Bodenproduktion										
Getreide insgesamt (einschl. KM)	dt ; dt/ha	666	49	636	47	495	42	807	53	-8
Winterraps	dt ; dt/ha	3	27	8	27	0		18	39	-30
Kartoffeln	dt ; dt/ha	16	247	19	222	25	278	4	127	94
Weinmostertrag	hl ; hl/ha	3	176	7	176	0		6	252	-30
Verkaufserlöse Bodenproduktion										
Getreide insgesamt (einschl. KM)	F ; F/dt	136'971	474	133'647	458	55'733	411	182'716	451	5
Winterraps	F ; F/dt	1'756	664	5'025	664	0		15'854	885	-25
Kartoffeln	F ; F/dt	7'464	1'270	15'751	1'304	5'589	1'183	1'453	985	29
darunter Traubenverkauf	F ; F/dt	7'770	2'256	22'236	2'256	0		12'906	3'078	-27
davon Flaschenwein, Qualitätswein	F ; F/l	0		0		0		0		
Naturalleistungen Tierproduktion										
geborene Kälber	St. ; St./Kuh	32	1	32	1	27	1	37	1	2
aufgezogene Ferkel	St. ; St./Sau	13	19	0		0		100	22	-14
Milchleistung	kg ; kg/Kuh	117'549	5'154	119'428	5'262	99'330	4'675	122'061	5'040	2
Verkaufserlöse Tierproduktion										
Ammen- und Mutterkühe	F;F/Tier	48'187	32'841	75'399	38'181	32'879	27'182	138'018	37'213	-12
Schlacht- und Mastkühe	F;F/Tier	66'595	21'013	67'348	18'259	22'863	21'814	56'628	26'102	-19
davon männl. Rinder üb. 0,5-1 Jahr	F;F/Tier	49'969	21'515	14'895	21'412	40'100	17'301	58'815	20'984	3
davon männl. Rinder üb. 1,5-2 Jahr	F;F/Tier	153'445	41'424	115'726	40'776	77'407	36'272	139'639	44'059	-6
Verkaufserlös Milch	F;F/kg	1'498'191	13.76	1'562'608	13.77	1'240'591	13.53	1'600'516	14.20	-3
Ferkel bis 25 kg	F;F/Tier	10'041	816	0		0		178'374	1'851	-56
Mastschwein üb. 50 kg	F;F/Tier	907	6'427	923	8'900	0		883	6'367	1
Zukaufpreise Vieh										
Milchkühe	F;F/Tier	-42'371	-28'672	-83'212	-27'941	-25'340	-33'886	-30'536	-33'008	-13
Ammen- und Mutterkühe	F;F/Tier	0		0		0		-20'509	-43'659	-100
Männl. Jungrinder über 0,5 bis 1 J.	F;F/Tier	-16'384	-16'155	0		0		-8'916	-17'609	-8
Männl. Jungrinder über 1,5 bis 2 J.	F;F/Tier	0		0		0		0		
davon Ferkel bis 25 kg	F;F/Tier	0		0		0		0		
Bilanzdaten / Aktiva										
Summe Aktiva	F	20'205'456		18'436'767		19'668'349		22'295'273		-9
Boden	F	9'532'183		9'187'244		9'234'447		10'343'273		-8
Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	F	2'548'053		1'742'836		2'467'295		3'440'722		-26
Betriebsvorrichtungen	F	354'397		229'088		340'204		499'515		-29
Maschinen und Geräte	F	1'351'569		1'088'835		1'625'697		1'346'343		0
Dauerkulturen	F	3'302		9'448		0		4'769		-31
Tiervermögen	F	2'264'106		2'294'193		1'951'726		2'645'660		-14
Liquiditäten (Bank, Kasse)	F	1'377'993		1'782'708		926'269		1'457'621		-5
Bilanzdaten / Passiva										
Eigenkapital lt. Bilanz	F	18'010'479		17'103'905		16'794'193		20'349'204		-11
Verbindlichkeiten insgesamt	F	1'608'801		957'387		2'225'208		1'321'335		22
darunter Verb. gegenüb. Kreditinst	F	1'429'309		803'648		2'030'356		1'176'475		21

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	RMi < 150.000 kg		RMi < 150.000 kg		RMi < 150.000 kg		RMi < 150.000 kg		Ver- änd. 98/99
	1999		25 % O 1999		25 % U 1999		1998		
Anzahl Betriebe	24		8		8		25		(%)
Gewinn- u. Verlustrechnung / Erträge									
Umsatzerlöse Idw. Pflanzenproduktion F	151'406		164'095		64'034		212'416		-29
Umsatzerlöse Tierproduktion F	2'242'289		2'297'460		1'772'752		2'638'054		-15
Umsatzerlöse Weinbau F	7'770		22'236		0		12'906		-40
Umsatzerlöse Lohnarbeit, Maschinenmiete F	59'705		5'459		26'329		57'653		4
Subventionen und Beihilfen gesamt F	812'064		884'440		653'260		872'576		-7
1. Investitionszuschüsse F	52'176		51'365		39'789		64'612		-19
2. Betriebsbezogene Beihilfen F	514'347		560'781		445'117		501'290	354'196	3
dar. Ausgleichszulage F	273'973		287'567		242'631		284'022		-4
dar. Ausgl.zahlg. umweltger. Erzeugung F	193'079		225'507		154'430		184'112		5
dar. Zinszuschüsse F	2'742		3'000		4'829		0		#DIV/0!
dar. Lohnkostenzuschüsse F	421		1'206		0		0		#DIV/0!
dar. Starthilfe Junglandwirte F	4'425		2'355		3'348		2'854		55
dar. Stromkostenzuschuss F	26'193		31'360		20'343		26'025		1
3. Produktbezogene Zahlungen insgesamt F	245'542		272'294		168'354		306'674		-20
dar. Preisausgleich für Kleinerzeuger F	114'957		116'818		91'695		117'790		-2
dar. Preisausgleich Getreide F	23'825		30'941		17'439		38'226		-38
dar. Preisausgleich Mais F	11'342		20'994		5'863		10'900		4
dar. Preisausgleich Hülsenfrüchte F	307		0		0		0		#DIV/0!
dar. Preisausgleich Ölfrüchte F	1'936		5'539		0		7'477		-74
dar. Flächenstilllegung F	7'530		8'712		3'655		4'079		85
dar. Mutterkuhprämie F	48'545		53'773		27'780		81'215		-40
dar. Bullenprämie F	44'631		44'229		25'578		49'574		-10
Zeitraumfremde Erträge F	27'916		25'972		38'043		53'765		-48
Gewinn- u. Verlustrech. / Aufwand									
Materialaufw. Pflanzenprod. insges. F	-272'957		-271'236		-212'551		-295'418		-8
Materialaufw. Tierproduktion insges. F	-386'913		-392'304		-279'598		-567'011		-32
darunter Tierzukaufe insgesamt F	-79'392		-86'909		-54'181		-105'939		-25
darunter Futtermittelzukauf F	-159'976		-172'027		-86'665		-277'044		-42
darunter sonst. Aufwand Tierproduktion F	-147'545		-133'368		-138'752		-184'027		-20
Heizmaterial/Strom/Wasser F	-110'605		-94'494		-109'899		-123'313		-10
Treib-/Schmierstoffe F	-63'637		-53'722		-73'132		-57'785		10
Lohnarbeit, Masch.-miete F	-99'929		-147'107		-38'696		-110'989		-10
Personalaufwand insgesamt F;F/FremdAK	-18'247		0		-34'048		-5'959		206
Abschreibungen insgesamt F	-660'154		-492'256		-731'664		-756'136		-13
darunter Gebäude, baul. Anlagen F	237'454		164'063		259'887		292'962		-19
darunter Betriebsvorrichtungen F	64'971		46'095		64'283		85'682		-24
darunter Maschinen und Geräte F	284'366		236'256		314'518		308'101		-8
darunter Dauerkulturen F	306		875		0		344		-11
Unterhaltung insgesamt F	-184'737		-119'008		-217'191		-204'486		-10
dar. Unterhalt. baul. Anlagen/Wi.-Gebäude F	-26'748		-12'212		-48'146		-32'780		-18
dar. Betriebsvorrichtungen F	-20'330		-12'935		-26'488		-16'208		25
dar. Maschinen u. Geräte F	-119'443		-83'740		-119'651		-145'152		-18
Betriebsversicherungen F	-118'021		-108'107		-116'277		-106'853		10
Pachtaufwand Luf-Flächen F	-162'844	-6'330	-155'978	-5'532	-129'472	-6'423	-172'537	-6'224	2
Pachtaufwand Lieferrecht F	-7'528		-12'986		0		-6'718		
Zeitraumfremder Aufwand F	-159'436		-70'429		-147'657		-178'808		-11
dar. Zeitraumfremde Vorsteuer F	-142'520		-64'384		-107'480		-154'635		-8
Zinsen und ähnliche Aufwendungen F	-70'736		-43'962		-110'977		-69'822		1
Gewinn- u. Verlustrech. / Ergebnis									
Gewinn / Verlust je Unternehmen F; F/nAK	1'124'857	828'132	1'604'760	1'278'766	366'432	288'966	1'301'228	919'407	-14
GesamtDeckungsbeitrag F; F/nAK	1'601'331	1'178'917	1'711'340	1'363'695	1'132'943	893'431	1'892'338	1'337'067	-15
Bruttobetriebsüberschuss F; F/nAK	2'056'727	1'451'075	2'194'745	1'748'901	1'420'305	1'002'730	2'322'695	1'628'254	-11
Betriebseinkommen F; F/nAK	1'448'749	1'066'585	1'753'854	1'397'573	728'430	574'435	1'631'171	1'152'535	-11
Ordentliches Ergebnis F; F/nAK	1'210'072	890'868	1'558'187	1'241'654	465'242	366'886	1'409'213	995'706	-14
Rentabilität									
Nettorentabilität %	49		78		14		56		-13
Liquidität									
Fremdkapitalanteil %	8		5		11		6		34
Stabilität									
Bereinigte Eigenkapitalveränderung F	373'020		383'279		27'261		734'854		-49
Investitionen									
Einnahmen-/Ausgabenüberschuss F	1'577'076		1'895'406		1'042'793		2'262'166		-30
Investitionen in Sachanlagen insges. F	1'146'437		607'434		849'239		1'213'133		-5
Investitionsrate %	73		32		81		54		36
Investitionen in Boden F	166'557		144'780		115'868		152'226		9
Investitionen in Gebäude, baul. Anlagen F	75'086		56'899		0		375'809		-80
Investitionen in Betriebsvor. Maschinen F	523'072		335'174		650'128		511'199		2
Investitionen in Dauerkulturen F	0		0		0		1'644		-100

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	RMi 200-250.000 kg		RMi 200-250.000 kg		RMi 200-250.000 kg		RMi 200-250.000 kg		Ver- änd. 98/99
	1999		25 % O 1999		25 % U 1999		1998		
Anzahl Betriebe	56		14		14		57		(%)
Strukturdaten									
Standarddeckungsbeitrag	F ; F/AK	2'919'412		2'759'826		3'062'305		2'889'707	1
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha	75.16		71.74		76.68		74.30	1
darunter entgeltliche zugepachtet	ha	34.81		30.63		41.64		34.09	2
Weinbaulich genutzte Fläche, Ende WJ	ha	0.03		0.00		0.00		0.03	2
Milchreferenzmenge (prod. Betriebe)	kg	227'633		226'859		229'164		225'922	1
Arbeitskräfte									
Alter des Betriebsleiters	Jahr	44		44		45		44	1
Arbeitskräfte insgesamt	AK;AK/100 ha	1.59	2.12	1.31	1.82	1.79	2.33	1.60	2.15
darunter nicht entlohnte AK	nAK	1.48		1.24		1.63		1.51	-2
Nutzflächen									
Ackerfläche (AF), Ende WJ	ha	35.62		36.50		35.25		32.93	8
Dauergrünland Ende WJ	ha	39.52		35.24		41.43		41.34	-4
Hauptfutterfläche, Anf. WJ	ha	60.05		57.08		64.29		60.48	-1
darunter Ertragsrebfläche, Anf. WJ	ha	0.02		0.00		0.00		0.02	8
Getreide insgesamt (einschl. KM)	ha	12.13		12.14		10.82		12.51	-3
Ölrüchte insgesamt	ha	1.08		0.73		0.51		0.52	108
Kartoffeln	ha	0.29		0.17		0.68		0.12	151
Silomais	ha	8.06		6.29		8.09		7.77	4
dar. Klee, Kleegras	ha	12.44		15.42		14.77		11.75	6
konj. Flächenstilllegung	ha	0.34		0.45		0.16		0.14	142
Energiepflanzen	ha	0.61		0.36		0.00		0.24	158
Viehbestand									
Viehbesatz insgesamt	VE;VE/ha LF	111	1.48	107	1.50	119	1.55	115	1.54
Besatz Rauhfutterfresser insgesamt	VE;VE/ha FF	111	1.84	107	1.88	116	1.80	114	1.88
Milchkühe	St	39		39		40		39	0
Mutter- u. Ammenkühe	St	12		14		11		13	-6
männl. Mastrinder	St	12		6		19		14	-12
Besatz Schweine insgesamt	VE	1		0		3		1	-9
Mastschweine und Läufer	St	1		0		3		1	-20
Zuchtsauen	St	1		0		5		1	-8
Naturalerträge Bodenproduktion									
Getreide insgesamt (einschl. KM)	dt ; dt/ha	664	55	663	55	571	53	720	58
Winterraps	dt ; dt/ha	31	29	27	38	12	23	14	27
Kartoffeln	dt ; dt/ha	87	300	44	262	197	287	33	289
Weinmostertrag	hl ; hl/ha	3	151	0		0		2	104
Verkaufserlöse Bodenproduktion									
Getreide insgesamt (einschl. KM)	F ; F/dt	172'891	532	189'410	509	62'872	464	201'198	511
Winterraps	F ; F/dt	20'074	674	18'105	665	7'767	670	11'784	941
Kartoffeln	F ; F/dt	53'366	795	11'609	553	135'571	724	18'539	764
darunter Traubenverkauf	F ; F/dt	12'794	2'743	0		0		11'512	3'230
davon Flaschenwein, Qualitätswein	F ; F/l	0		0		0		0	
Naturalleistungen Tierproduktion									
geborene Kälber	St. ; St./Kuh	55	1	57	1	58	1	57	1
aufgezogene Ferkel	St. ; St./Sau	25	19	0		89	19	27	19
Milchleistung	kg ; kg/Kuh	237'035	6'056	237'697	6'143	238'632	5'911	231'080	5'898
Verkaufserlöse Tierproduktion									
Ammen- und Mutterkühe	F;F/Tier	119'764	41'620	166'679	45'290	122'995	44'769	126'623	35'043
Schlacht- und Maskühe	F;F/Tier	160'609	21'073	116'029	21'190	125'181	20'698	178'235	24'908
davon männl. Rinder üb. 0,5-1 Jahr	F;F/Tier	65'963	31'750	140'896	36'866	40'927	25'063	100'664	30'289
davon männl. Rinder üb. 1,5-2 Jahr	F;F/Tier	601'452	43'211	212'693	42'765	1'041'522	43'087	682'714	43'939
Verkaufserlös Milch	F;F/kg	3'129'294	14.17	3'179'023	14.19	3'089'471	14.03	3'114'861	14.47
Ferkel bis 25 kg	F;F/Tier	20'588	829	0		67'383	801	26'699	1'093
Mastschwein üb. 50 kg	F;F/Tier	3'963	3'618	0		15'209	3'724	11'122	5'037
Zukaufspreise Vieh									
Milchkühe	F;F/Tier	-38'177	-35'156	-27'017	-34'245	-30'152	-34'752	-41'259	-36'366
Ammen- und Mutterkühe	F;F/Tier	-7'615	-52'483	0		-18'335	-50'592	-14'111	-65'949
Männl. Jungriinder über 0,5 bis 1 J.	F;F/Tier	-128'858	-28'204	-5'561	-25'667	-292'592	-27'462	-127'072	-27'169
Männl. Jungriinder über 1,5 bis 2 J.	F;F/Tier	-72'430	-38'570	-5'994	-83'000	-212'369	-40'438	-76'577	-37'250
davon Ferkel bis 25 kg	F;F/Tier	0		0		0		0	
Bilanzdaten / Aktiva									
Summe Aktiva	F	30'873'672		28'851'940		29'632'434		31'520'161	-2
Boden	F	13'852'397		14'392'948		12'281'626		14'034'542	-1
Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	F	6'156'339		4'735'422		6'252'510		6'546'422	-6
Betriebsvorrichtungen	F	766'413		771'463		769'724		807'681	-5
Maschinen und Geräte	F	2'635'411		2'089'446		3'351'887		2'553'082	3
Dauerkulturen	F	11'784		0		0		8'780	34
Tiervermögen	F	4'049'023		3'855'966		4'414'231		4'143'003	-2
Liquiditäten (Bank, Kasse)	F	1'080'047		872'196		298'596		1'079'739	0
Bilanzdaten / Passiva									
Eigenkapital lt. Bilanz	F	25'623'401		24'637'334		24'526'182		26'070'378	-2
Verbindlichkeiten insgesamt	F	3'904'865		2'813'706		4'191'528		4'133'521	-6
darunter Verb. gegenüb. Kreditinst	F	3'663'809		2'647'885		3'830'874		3'878'364	-6

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	RMi 200-250.000 kg		RMi 200-250.000 kg		RMi 200-250.000 kg		RMi 200-250.000 kg		Ver- änd. 98/99	
	1999		25 % O 1999		25 % U 1999		1998			
Anzahl Betriebe	56		14		14		57		(%)	
Gewinn- u. Verlustrechnung / Erträge										
Umsatzerlöse Idw. Pflanzenproduktion	F	270'582		246'661		210'119		250'624	8	
Umsatzerlöse Tierproduktion	F	4'702'475		4'477'048		5'122'903		4'843'082	-3	
Umsatzerlöse Weinbau	F	12'794		0		0		11'512	11	
Umsatzerlöse Lohnarbeit, Maschinenmiete	F	73'538		25'208		49'243		59'949	23	
Subventionen und Beihilfen gesamt	F	1'094'714		1'033'962		1'101'728		1'063'874	3	
1. Investitionszuschüsse	F	142'386		149'856		129'156		137'925	3	
2. Betriebsbezogene Beihilfen	F	630'416		649'935		615'555		610'031	3	
dar. Ausgleichszulage	F	345'857		348'531		340'882	405'160	339'868	2	
dar. Ausgl.zahlg. umweltger. Erzeugung	F	215'439		228'137		220'559		213'601	1	
dar. Zinszuschüsse	F	8'018		11'664		7'773		5'813	38	
dar. Lohnkostenzuschüsse	F	0		0		0		3'161	-100	
dar. Starthilfe Junglandwirte	F	9'031		11'375		644		6'708	35	
dar. Stromkostenzuschuss	F	32'473		32'598		30'804		36'797	-12	
3. Produktbezogene Zahlungen insgesamt	F	321'912		234'171		357'017		315'919	2	
dar. Preisausgleich für Kleinerzeuger	F	116'055		123'878		133'170		123'011	-6	
dar. Preisausgleich Getreide	F	41'342		33'261		8'256		38'624	7	
dar. Preisausgleich Mais	F	16'646		10'776		3'843		14'962	11	
dar. Preisausgleich Hülsenfrüchte	F	914		0		0		0	#DIV/0!	
dar. Preisausgleich Ölfrüchte	F	20'900		14'520		8'089		8'144	157	
dar. Flächenstilllegung	F	11'336		9'595		2'464		4'441	155	
dar. Mutterkuhprämie	F	0		0		0		0	#DIV/0!	
dar. Bullenprämie	F	121'812		46'167		203'659		127'915	-5	
Zeitraumfremde Erträge	F	78'611		90'679		73'412		125'729	-37	
Gewinn- u. Verlustrech. / Aufwand										
Materialaufw. Pflanzenprod. insges.	F	-465'779		-429'101		-500'907		-444'441	5	
Materialaufw. Tierproduktion insges.	F	-1'252'456		-893'813		-1'913'249		-1'310'678	-4	
darunter Tierzukaufe insgesamt	F	-294'701		-76'569		-623'010		-330'183	-11	
darunter Futtermittelzukauf	F	-643'577		-518'835		-908'071		-673'034	-4	
darunter sonst. Aufwand Tierproduktion	F	-314'178		-298'410		-382'168		-307'460	2	
Heizmaterial/Strom/Wasser	F	-175'581		-146'229		-193'089		-166'103	6	
Treib-/Schmierstoffe	F	-92'894		-75'425		-110'903		-84'364	10	
Lohnarbeit, Masch.-miete	F	-217'814		-198'391		-202'753		-206'386	6	
Personalaufwand insgesamt	F; F/FremdAK	-61'393		-44'280		-76'208		-38'506	59	
Abschreibungen insgesamt	F	-1'295'294		-1'102'960		-1'505'706		-1'279'929	1	
darunter Gebäude, baul. Anlagen	F	570'838		455'413		603'234		553'119	3	
darunter Betriebsvorrichtungen	F	134'620		123'695		154'437		133'465	1	
darunter Maschinen und Geräte	F	512'453		439'754		671'113		512'455	0	
darunter Dauerkulturen	F	585		0		0		485	21	
Unterhaltung insgesamt	F	-347'869		-289'947		-399'068		-345'393	1	
dar. Unterhalt. baul. Anlagen/Wi.-Gebäude	F	-38'153		-27'455		-37'418		-36'835	4	
dar. Betriebsvorrichtungen	F	-38'171		-30'554		-43'084		-41'779	-9	
dar. Maschinen u. Geräte	F	-248'107		-213'541		-293'161		-242'362	2	
Betriebsversicherungen	F	-171'240		-158'506		-176'398		-161'589	6	
Pachtaufwand Luf-Flächen	F	-217'958	-6'262	-218'355	-7'130	-254'438	-6'111	-213'562	-6'264	
Pachtaufwand Lieferrecht	F	-23'913		-40'081		-25'275		-23'034	0	
Zeitraumfremder Aufwand	F	-201'146		-159'295		-168'178		-289'679	-31	
dar. Zeitraumfremde Vorsteuer	F	-162'421		-141'155		-139'791		-248'561	-35	
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	F	-191'426		-129'762		-205'966		-210'753	-9	
Gewinn- u. Verlustrech. / Ergebnis										
Gewinn / Verlust je Unternehmen	F; F/nAK	1'637'693	1'110'142	2'174'663	1'753'372	861'202	527'145	1'709'415	1'135'329	-4
GesamtDeckungsbeitrag	F; F/nAK	2'843'746	1'927'690	3'096'694	2'496'781	2'418'619	1'480'447	2'918'426	1'938'308	-3
Bruttobetriebsüberschuss	F; F/nAK	3'374'524	2'121'178	3'629'149	2'775'876	2'876'501	1'610'437	3'473'496	2'176'126	-3
Betriebsseinkommen	F; F/nAK	2'221'616	1'505'966	2'676'045	2'157'623	1'499'951	918'126	2'331'492	1'548'489	-5
Ordentliches Ergebnis	F; F/nAK	1'754'364	1'189'230	2'257'754	1'820'366	943'098	577'274	1'870'295	1'242'180	-6
Rentabilität										
Nettorentabilität	%	64		96		30		66		-2
Liquidität										
Fremdkapitalanteil	%	13		10		14		13		-4
Stabilität										
Bereinigte Eigenkapitalveränderung	F	474'751		574'909		-169'014		538'373		-12
Investitionen										
Einnahmen-/Ausgabenüberschuss	F	2'894'896		3'009'784		2'380'238		3'385'447		-14
Investitionen in Sachanlagen insges.	F	1'425'503		1'382'797		1'273'305		2'076'303		-31
Investitionsrate	%	49		46		53		61		-20
Investitionen in Boden	F	271'201		316'362		283'248		293'781		-8
Investitionen in Gebäude, baul. Anlagen	F	199'672		73'539		150'503		422'843		-53
Investitionen in Betriebsvor. Maschinen	F	761'668		677'785		805'460		1'042'570		-27
Investitionen in Dauerkulturen	F	3'424		0		0		0		

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	RMI > 300.000 kg		RMI > 300.000 kg		RMI > 300.000 kg		RMI > 300.000 kg		Ver- änd. 98/99
	1999		25 % O 1999		25 % U 1999		1998		
Anzahl Betriebe	40		10		10		36		(%)
Strukturdaten									
Standarddeckungsbeitrag	F; F/AK	4'323'384		4'693'774		4'398'977		4'355'294	-1
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha	110.76		112.15		114.81		108.17	2
darunter entgeltliche zugepachtet	ha	56.27		59.08		56.79		54.51	3
Weinbaulich genutzte Fläche, Ende WJ	ha	0.00		0.00		0.00		0.00	
Milchreferenzmenge (prod. Betriebe)	kg	393'255		456'941		396'551		386'471	2
Arbeitskräfte									
Alter des Betriebsleiters	Jahr	46		50		44		45	3
Arbeitskräfte insgesamt	AK; AK/100 ha	2.26	2.04	2.37	2.11	2.53	2.20	2.25	0
darunter nicht entlohnte AK	nAK	1.83		1.66		1.96		1.81	1
Nutzflächen									
Ackerfläche (AF), Ende WJ	ha	52.33		55.65		60.56		52.50	0
Dauergrünland Ende WJ	ha	58.41		56.45		54.24		55.65	5
Hauptfutterfläche, Anf. WJ	ha	90.14		91.24		87.80		85.59	5
darunter Ertragsrebfläche, Anf. WJ	ha	0.00		0.00		0.00		0.00	
Getreide insgesamt (einschl. KM)	ha	16.32		15.16		21.60		18.45	-12
Öfrüchte insgesamt	ha	1.02		1.25		1.28		1.55	-34
Kartoffeln	ha	0.19		0.00		0.75		0.29	-35
Silomais	ha	16.22		18.16		15.30		14.63	11
dar. Klee, Klee gras	ha	15.36		16.07		18.36		14.87	3
konj. Flächenstilllegung	ha	0.89		2.04		0.54		0.51	75
Energiepflanzen	ha	1.00		0.77		1.35		0.57	76
Viehbestand									
Viehbesatz insgesamt	VE; VE/ha LF	175	1.58	189	1.68	164	1.43	167	1.55
Besatz Rauhfutterfresser insgesamt	VE; VE/ha FF	174	1.94	188	2.06	164	1.86	166	1.93
Milchkühe	St	58		65		58		60	-3
Mutter- u. Ammenkühe	St	23		22		22		20	16
männl. Mastrinder	St	22		21		20		18	23
Besatz Schweine insgesamt	VE	0		1		0		2	-87
Mastschweine und Läufer	St	1		3		0		7	-87
Zuchtsauen	St	0		0		0		0	-33
Naturalerträge Bodenproduktion									
Getreide insgesamt (einschl. KM)	dt; dt/ha	969	59	948	63	1'306	60	1'102	60
Winterraps	dt; dt/ha	32	31	36	29	40	31	43	28
Kartoffeln	dt; dt/ha	65	343	0		259	343	87	299
Weinmostertrag	hl; hl/ha	0		0		0		0	15
Verkaufserlöse Bodenproduktion									
Getreide insgesamt (einschl. KM)	F; F/dt	249'044	554	222'820	484	422'354	635	310'103	526
Winterraps	F; F/dt	21'148	668	24'043	669	26'863	668	38'514	890
Kartoffeln	F; F/dt	44'189	892	0		176'307	892	56'238	583
darunter Traubenverkauf	F; F/dt	0		0		0		0	
davon Flaschenwein, Qualitätswein	F; F/l	0		0		0		0	
Naturalleistungen Tierproduktion									
geborene Käiber	St.; St./Kuh	87	1	104	1	81	1	86	1
aufgezogene Ferkel	St.; St./Sau	0	18	0		2	18	1	17
Milchleistung	kg; kg/Kuh	401'528	6'946	502'155	7'756	406'187	7'014	405'161	6'770
Verkaufserlöse Tierproduktion									
Ammen- und Mutterkühe	F; F/Tier	197'021	40'742	225'162	49'470	214'129	48'250	174'839	38'868
Schlacht- und Mastkühe	F; F/Tier	291'838	22'745	478'635	22'692	227'190	24'886	277'492	23'969
davon männl. Rinder üb. 0,5-1 Jahr	F; F/Tier	85'278	28'210	147'049	55'669	75'100	25'485	80'097	32'736
davon männl. Rinder üb. 1,5-2 Jahr	F; F/Tier	1'306'559	46'104	1'743'864	52'585	1'100'420	50'309	1'003'919	46'897
Verkaufserlös Milch	F; F/kg	5'377'669	14.20	6'802'746	14.40	5'380'488	14.06	5'582'993	14.66
Ferkel bis 25 kg	F; F/Tier	525	1'752	0		2'093	1'752	1'382	1'933
Mastschwein üb. 50 kg	F; F/Tier	9'910	6'425	32'289	6'083	9'373	7'845	88'554	4'607
Zukaufspreise Vieh									
Milchkühe	F; F/Tier	-86'892	-37'211	-3'808	-33'000	-99'714	-42'315	-62'291	-37'137
Ammen- und Mutterkühe	F; F/Tier	-7'124	-91'333	0		0		-19'073	-48'818
Männl. Jungrinder über 0,5 bis 1 J.	F; F/Tier	-307'453	-31'979	-545'736	-38'396	-116'574	-28'397	-307'651	-37'737
Männl. Jungrinder über 1,5 bis 2 J.	F; F/Tier	-92'322	-38'399	-51'278	-34'857	-274'611	-40'787	-42'892	-39'174
davon Ferkel bis 25 kg	F; F/Tier	0		0		0		0	
Bilanzdaten / Aktiva									
Summe Aktiva	F	44'134'218		47'315'066		47'263'225		42'713'245	3
Boden	F	18'859'834		19'873'685		20'577'695		18'484'139	2
Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	F	9'944'802		10'138'802		11'771'104		9'521'785	4
Betriebsvorrichtungen	F	1'347'718		1'381'329		1'357'358		1'311'710	3
Maschinen und Geräte	F	3'769'626		4'487'298		3'848'503		3'437'704	10
Dauerkulturen	F	0		0		0		0	#DIV/0!
Tiervermögen	F	6'502'148		6'943'909		6'310'138		6'052'222	7
Liquiditäten (Bank, Kasse)	F	1'038'430		1'564'959		672'057		1'043'931	-1
Bilanzdaten / Passiva									
Eigenkapital lt. Bilanz	F	35'491'437		39'410'170		35'971'737		34'520'772	3
Verbindlichkeiten insgesamt	F	6'304'654		5'476'851		9'560'374		6'517'077	-3
darunter Verb. gegenüb. Kreditinst	F	5'960'084		5'132'000		9'034'720		6'018'663	-1

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	Rmi > 300.000 kg		Rmi > 300.000 kg		Rmi > 300.000 kg		Rmi > 300.000 kg		Ver- änd. 98/99	
	1999		25 % O 1999		25 % U 1999		1998			
Anzahl Betriebe	40		10		10		36		(%)	
Gewinn- u. Verlustrechnung / Erträge										
Umsatzerlöse Idw. Pflanzenproduktion	F	369'438		311'220		698'282		454'410	-19	
Umsatzerlöse Tierproduktion	F	8'100'481		10'173'143		7'934'047		8'021'024	1	
Umsatzerlöse Weinbau	F	0		0		0		0	0	
Umsatzerlöse Lohnarbeit, Maschinenmiete	F	241'488		404'843		371'667		243'304	-1	
Subventionen und Beihilfen gesamt	F	1'484'135		1'623'166		1'496'989		1'370'416	8	
1. Investitionszuschüsse	F	220'194		273'067		234'856		169'503	30	
2. Betriebsbezogene Beihilfen	F	749'703		767'033		748'726		737'920	2	
dar. Ausgleichszulage	F	399'545		400'624		395'683		395'550	1	
dar. Ausgl.zahlg. umweltger. Erzeugung	F	264'801		279'056		254'811		274'784	-4	
dar. Zinszuschüsse	F	4'292		0		0		4'738	-9	
dar. Lohnkostenzuschüsse	F	6'730		0		1'789		0		
dar. Starthilfe Junglandwirte	F	3'657		0		8'014		4'902	-25	
dar. Stromkostenzuschuss	F	43'527		44'344		62'961		42'457	3	
3. Produktbezogene Zahlungen insgesamt	F	514'238		583'066		513'407		462'993	11	
dar. Preisausgleich für Kleinerzeuger	F	117'450		69'312		143'166		105'115	12	
dar. Preisausgleich Getreide	F	78'168		96'298		84'175		105'762	-26	
dar. Preisausgleich Mais	F	66'959		122'823		58'579		57'588	16	
dar. Preisausgleich Hülsenfrüchte	F	0		0		0		2'115	-100	
dar. Preisausgleich Ölfrüchte	F	19'965		22'656		25'627		25'056	-20	
dar. Flächenstilllegung	F	22'385		33'217		22'393		12'914	73	
dar. Mutterkuhprämie	F	0		0		0		0		
dar. Bullenprämie	F	218'480		247'961		187'598		155'620	40	
Zeitraumfremde Erträge	F	143'163		149'988		105'186		106'553	34	
Gewinn- u. Verlustrech. / Aufwand										
Materialaufw. Pflanzenprod. insges.	F	-696'348		-766'523		-804'008		-689'067	1	
Materialaufw. Tierproduktion insges.	F	-2'470'619		-2'813'053		-3'114'410		-2'350'054	5	
darunter Tierzukaufe insgesamt	F	-746'476		-675'193		-1'232'058		-557'893	34	
darunter Futtermittelzukauf	F	-1'208'809		-1'498'312		-1'314'617		-1'273'741	-5	
darunter sonst. Aufwand Tierproduktion	F	-515'335		-639'548		-567'735		-518'420	-1	
Heizmaterial/Strom/Wasser	F	-251'526		-257'166		-306'061		-251'024	0	
Treib-/Schmierstoffe	F	-139'375		-145'808		-157'004		-122'981	13	
Lohnarbeit, Masch.-miete	F	-340'262		-420'321		-302'408		-333'020	2	
Personalaufwand insgesamt	F; F/FremdAK	-278'409		-414'981		-424'318		-295'472	-6	
Abschreibungen insgesamt	F	-1'944'486		-2'142'802		-2'044'103		-1'820'057	7	
darunter Gebäude, baul. Anlagen	F	802'403		894'011		860'443		745'846	8	
darunter Betriebsvorrichtungen	F	237'750		237'986		225'393		216'151	10	
darunter Maschinen und Geräte	F	799'899		895'795		886'357		751'584	6	
darunter Dauerkulturen	F	0		0		0		0		
Unterhaltung insgesamt	F	-521'246		-511'864		-596'455		-481'172	8	
dar. Unterhalt. baul. Anlagen/Wi.-Gebäude	F	-58'815		-69'602		-88'580		-46'894	25	
dar. Betriebsvorrichtungen	F	-71'570		-68'848		-85'769		-71'673	0	
dar. Maschinen u. Geräte	F	-358'075		-338'799		-387'963		-314'765	14	
Betriebsversicherungen	F	-249'679		-301'619		-249'794		-247'434	1	
Pachtaufwand Luf-Flächen	F	-390'012	-6'931	-413'640	-7'001	-416'897	-7'341	-371'868	-6'823	
Pachtaufwand Lieferrecht	F	-245'454		-243'422		-330'084		-242'234	2	
Zeitraumfremder Aufwand	F	-382'939		-257'420		-619'737		-405'943	-6	
dar. Zeitraumfremde Vorsteuer	F	-347'363		-219'823		-585'651		-383'997	-10	
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	F	-293'994		-277'664		-410'028		-326'399	-10	
Gewinn- u. Verlustrech. / Ergebnis										
Gewinn / Verlust je Unternehmen	F; F/nAK	2'277'324	1'243'352	3'709'145	2'239'385	1'178'098	600'704	2'391'501	1'324'153	-5
Gesamtdeckungsbeitrag	F; F/nAK	4'807'222	2'624'603	6'335'304	3'824'920	4'390'514	2'238'693	4'889'314	2'707'169	-2
Bruttobetriebsüberschuss	F; F/nAK	5'442'137	2'405'982	7'002'007	2'957'780	5'071'530	2'003'678	5'571'010	2'471'672	-2
Betriebseinkommen	F; F/nAK	3'717'845	2'029'835	5'132'272	3'098'593	3'262'283	1'663'415	3'920'456	2'170'721	-5
Ordentliches Ergebnis	F; F/nAK	2'529'677	1'381'130	3'819'050	2'305'739	1'706'792	870'281	2'701'147	1'495'601	-6
Rentabilität										
Nettorentabilität	%	69		117		32		75		-9
Liquidität										
Fremdkapitalanteil	%	14		12		20		15		-6
Stabilität										
Bereinigte Eigenkapitalveränderung	F	1'009'273		2'238'683		-63'815		1'022'097		-1
Investitionen										
Einnahmen-/Ausgabenüberschuss	F	4'500'143		6'673'736		2'700'183		4'347'022		4
Investitionen in Sachanlagen insges.	F	3'002'199		2'019'763		4'310'008		3'116'272		-4
Investitionsrate	%	67		30		160		72		-7
Investitionen in Boden	F	586'416		547'420		382'116		344'073		70
Investitionen in Gebäude, baul. Anlagen	F	1'044'542		202'715		2'875'462		1'182'079		-12
Investitionen in Betriebsvor. Maschinen	F	1'229'704		1'040'054		997'345		1'283'908		-4
Investitionen in Dauerkulturen	F	0		0		0		0		

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	RMf		RMf		RMf		RMf		Ver- änd. 98/99
	1999		25 % O 1999		25 % U 1999		1998		
Anzahl Betriebe	54		14		14		52		(%)
Strukturdaten									
Standarddeckungsbeitrag	F; F/AK	2'780'977		4'055'302		1'359'177		2'750'879	1
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha	85.23		113.36		59.73		81.54	5
darunter entgeltliche zugepachtet	ha	49.96		66.21		38.74		45.41	10
Weinbaulich genutzte Fläche, Ende WJ	ha	0.08		0.38		0.00		0.07	1
Milchreferenzmenge (prod. Betriebe)	kg	210'150		251'256		168'272		220'471	-5
Arbeitskräfte									
Alter des Betriebsleiters	Jahr	45		38		47		45	2
Arbeitskräfte insgesamt	AK; AK/100 ha	1.54	1.81	1.78	1.57	1.23	2.06	1.46	1.79
darunter nicht entlohnte AK	nAK	1.40		1.57		1.05		1.42	-2
Nutzflächen									
Ackerfläche (AF), Ende WJ	ha	56.69		76.03		28.75		54.43	4
Dauergrünland Ende WJ	ha	28.47		36.95		30.98		27.03	5
Hauptfutterfläche, Anf. WJ	ha	49.04		66.85		38.99		47.54	3
darunter Ertragsreiblefläche, Anf. WJ	ha	0.07		0.36		0.00		0.07	-4
Getreide insgesamt (einschl. KM)	ha	24.97		30.92		15.46		24.77	1
Ölfrüchte insgesamt	ha	4.18		5.63		2.50		3.46	21
Kartoffeln	ha	2.59		4.25		0.76		2.42	7
Silomais	ha	6.01		8.96		3.35		4.88	23
dar. Klee, Klee gras	ha	14.58		21.40		4.62		15.46	-6
konj. Flächenstilllegung	ha	1.79		3.09		0.67		0.78	130
Energiepflanzen	ha	1.26		1.07		0.65		0.57	120
Viehbestand									
Viehbesatz insgesamt	VE; VE/ha LF	94	1.10	123	1.08	60	1.00	94	1.15
Besatz Rauhfutterfresser insgesamt	VE; VE/ha FF	86	1.74	114	1.71	56	1.44	86	1.80
Milchkühe	St	21		37		7		22	-3
Mutter- u. Ammenkühe	St	21		21		22		21	-2
männl. Mastrinder	St	11		10		9		7	54
Besatz Schweine insgesamt	VE	8		9		3		8	0
Mastschweine und Läufer	St	16		26		2		16	1
Zuchtsauen	St	6		2		4		8	-23
Naturalerträge Bodenproduktion									
Getreide insgesamt (einschl. KM)	dt; dt/ha	1'360	54	1'754	57	777	50	1'413	57
Winterraps	dt; dt/ha	120	30	184	33	55	22	111	33
Kartoffeln	dt; dt/ha	746	288	1'211	285	273	361	690	285
Weinmostertrag	hl; hl/ha	11	155	56	155	0		11	142
Verkaufserlöse Bodenproduktion									
Getreide insgesamt (einschl. KM)	F; F/dt	570'115	570	729'778	571	303'343	488	598'624	566
Winterraps	F; F/dt	85'001	707	128'992	700	37'282	675	100'631	941
Kartoffeln	F; F/dt	461'434	686	782'864	723	150'894	910	575'130	866
darunter Traubenverkauf	F; F/dt	41'353	2'766	206'289	2'766	0		26'420	2'765
davon Flaschenwein, Qualitätswein	F; F/l	0		0		0		0	
Naturalleistungen Tierproduktion									
geborene Kälber	St.; St./Kuh	42	1	59	1	23	1	47	1
aufgezogene Ferkel	St.; St./Sau	105	16	30	17	29	8	134	16
Milchleistung	kg; kg/Kuh	128'047	5'966	238'235	6'441	40'475	5'471	130'272	5'878
Verkaufserlöse Tierproduktion									
Ammen- und Mutterkühe	F; F/Tier	182'529	42'523	90'163	31'713	211'747	41'146	181'313	38'201
Schlacht- und Mastkühe	F; F/Tier	98'667	21'203	139'430	21'780	32'027	23'714	94'529	23'995
davon männl. Rinder üb. 0,5-1 Jahr	F; F/Tier	145'504	33'591	182'144	30'899	90'481	31'569	157'061	32'870
davon männl. Rinder üb. 1,5-2 Jahr	F; F/Tier	497'691	49'154	541'362	48'440	166'142	37'685	357'735	47'119
Verkaufserlös Milch	F; F/kg	1'713'131	14.21	3'155'756	14.28	518'172	13.58	1'780'810	14.39
Ferkel bis 25 kg	F; F/Tier	110'062	1'202	11'605	1'910	43'572	974	120'056	1'191
Mastschwein üb. 50 kg	F; F/Tier	211'562	3'330	431'430	4'754	26'017	4'206	207'480	4'954
Zukaufspreise Vieh									
Milchkühe	F; F/Tier	-60'771	-47'721	-20'561	-29'333	-35'934	-26'397	-17'947	-35'565
Ammen- und Mutterkühe	F; F/Tier	-5'567	-29'895	0		-16'117	-29'895	-18'567	-44'147
Männl. Jung rinder über 0,5 bis 1 J.	F; F/Tier	-59'154	-24'521	-42'160	-29'883	-78'218	-20'726	-23'421	-20'807
Männl. Jung rinder über 1,5 bis 2 J.	F; F/Tier	-211'492	-39'731	-81'776	-37'500	0		-49'524	-35'221
davon Ferkel bis 25 kg	F; F/Tier	0		0		0		0	
Bilanzdaten / Aktiva									
Summe Aktiva	F	27'515'639		37'012'813		16'544'243		27'324'449	1
Boden	F	11'750'063		15'652'204		6'773'103		12'286'555	-4
Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	F	5'180'575		7'728'709		3'815'678		4'575'516	13
Betriebsvorrichtungen	F	550'592		842'433		322'720		567'325	-3
Maschinen und Geräte	F	2'835'891		3'263'156		1'447'502		3'007'962	-6
Dauerkulturen	F	25'875		129'078		0		25'787	0
Tiervermögen	F	3'317'405		4'138'376		2'068'954		3'275'828	1
Liquiditäten (Bank, Kasse)	F	945'067		1'048'285		682'671		647'122	46
Bilanzdaten / Passiva									
Eigenkapital lt. Bilanz	F	21'315'909		29'730'944		12'356'500		22'454'669	-5
Verbindlichkeiten insgesamt	F	5'069'322		4'702'019		3'585'972		4'137'658	23
darunter Verb. gegenüb. Kreditinst	F	4'512'721		4'531'843		3'004'460		3'812'325	18

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	RMf		RMf		RMf		RMf		Ver- änd. 98/99	
	1999		25 % O 1999		25 % U 1999		1998			
Anzahl Betriebe	54		14		14		52			
Gewinn- u. Verlustrechnung / Erträge	(%)									
<i>Umsatzerlöse Idw. Pflanzenproduktion</i>	F	1'173'563		1'688'647		524'784		1'353'134	-13	
<i>Umsatzerlöse Tierproduktion</i>	F	3'489'005		5'151'182		1'481'710		3'358'256	4	
<i>Umsatzerlöse Weinbau</i>	F	41'353		206'289		0		46'084	0	
<i>Umsatzerlöse Lohnarbeit, Maschinenmiete</i>	F	234'928		236'844		60'812		274'624	-14	
Subventionen und Beihilfen gesamt	F	1'363'399		1'755'231		1'027'560		1'200'398	14	
1. Investitionszuschüsse	F	119'856		223'825		66'871		85'172	41	
2. Betriebsbezogene Beihilfen	F	676'661		898'650		520'360	413'787	588'728	15	
dar. Ausgleichszulage	F	334'325		407'667		268'385		314'958	6	
dar. Ausgl.zahlg. umweltger. Erzeugung	F	243'488		321'016		211'460		215'407	13	
dar. Zinszuschüsse	F	1'367		2'072		0		1'442	-5	
dar. Lohnkostenzuschüsse	F	11'906		35'648		0		414		
dar. Starthilfe Junglandwirte	F	7'452		14'291		0		5'633	32	
dar. Stromkostenzuschuss	F	27'705		37'671		17'959		29'608	-6	
3. Produktbezogene Zahlungen insgesamt	F	566'882		632'756		440'330		526'497	8	
dar. Preisausgleich für Kleinerzeuger	F	56'419		40'235		75'751		68'120	-17	
dar. Preisausgleich Getreide	F	164'049		221'766		69'226		154'623	6	
dar. Preisausgleich Mais	F	39'187		69'909		8'585		30'859	27	
dar. Preisausgleich Hülsenfrüchte	F	6'913		0		6'208		9'232	-25	
dar. Preisausgleich Ölfrüchte	F	79'924		105'519		46'159		55'685	44	
dar. Flächenstilllegung	F	36'297		49'243		16'161		15'453	135	
dar. Mutterkuhprämie	F	137'681		93'876		184'898		129'377		
dar. Bullenprämie	F	76'305		93'813		48'898		66'916	14	
Zeitraumfremde Erträge	F	205'047		560'233		108'090		92'714	121	
Gewinn- u. Verlustrech. / Aufwand										
<i>Materialaufw. Pflanzenprod. insges.</i>	F	-831'858		-1'141'024		-389'769		-743'849	12	
<i>Materialaufw. Tierproduktion insges.</i>	F	-1'200'124		-1'115'081		-590'100		-921'963	30	
darunter Tierzukaufe insgesamt	F	-520'833		-325'674		-288'114		-233'004	124	
darunter Futtermittelzukauf	F	-467'079		-519'232		-203'861		-470'554	-1	
darunter sonst. Aufwand Tierproduktion	F	-212'211		-270'176		-98'124		-218'404	-3	
<i>Heizmaterial/Strom/Wasser</i>	F	-148'729		-193'238		-106'246		-141'293	5	
<i>Treib-/Schmierstoffe</i>	F	-106'811		-136'390		-71'811		-89'801	19	
<i>Lohnarbeit, Masch.-miete</i>	F	-266'486		-397'576		-177'428		-252'280	6	
Personalaufwand insgesamt	F; F/FremdAK	-78'909		-140'599		-69'930		-22'500	251	
Abschreibungen insgesamt	F	-1'180'511		-1'526'796		-734'061		-1'180'813	0	
darunter Gebäude, baul. Anlagen	F	391'904		610'215		236'272		376'015	4	
darunter Betriebsvorrichtungen	F	97'563		135'677		59'550		96'828	1	
darunter Maschinen und Geräte	F	588'346		681'604		337'966		612'812	-4	
darunter Dauerkulturen	F	1'446		7'214		0		1'669		
Unterhaltung insgesamt	F	-353'145		-444'858		-264'808		-348'859	1	
dar. Unterhalt. baul. Anlagen/Wi.-Gebäude	F	-38'280		-41'469		-23'979		-40'743	-6	
dar. Betriebsvorrichtungen	F	-29'030		-58'301		-19'336		-26'733	9	
dar. Maschinen u. Geräte	F	-255'738		-309'399		-193'568		-249'520	2	
Betriebsversicherungen	F	-180'524		-226'484		-147'571		-168'661	7	
Pachtaufwand Luf-Flächen	F	-287'499	-5'754	-349'922	-5'285	-170'224	-4'394	-284'884	-6'274	-8
Pachtaufwand Lieferrecht	F	-55'673		-66'402		-21'743		-47'216		
Zeitraumfremder Aufwand	F	-397'966		-680'357		-293'412		-246'239	62	
dar. Zeitraumfremde Vorsteuer	F	-270'591		-157'706		-262'074		-236'164	15	
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	F	-209'052		-251'627		-139'688		-210'767	-1	
Gewinn- u. Verlustrech. / Ergebnis										
<i>Gewinn / Verlust je Unternehmen</i>	F ; F/nAK	1'329'146	952'481	3'036'052	1'935'377	48'925	46'559	1'728'057	1'214'562	-23
GesamtDeckungsbeitrag	F ; F/nAK	2'488'118	1'783'014	4'337'462	2'764'981	865'959	824'081	2'896'672	2'035'921	-14
Bruttobetriebsüberschuss	F ; F/nAK	3'188'101	2'065'635	5'258'514	2'961'855	1'276'203	1'034'881	3'515'018	2'401'670	-9
Betriebsseinkommen.	F ; F/nAK	2'127'446	1'524'552	3'955'543	2'521'521	609'014	579'561	2'419'378	1'700'456	-12
Ordentliches Ergebnis	F ; F/nAK	1'506'335	1'079'457	3'158'403	2'013'372	214'049	203'698	1'869'074	1'313'676	-19
Rentabilität										
Nettorentabilität	%	49		109		2		80		-39
Liquidität										
Fremdkapitalanteil	%	18		13		22		15		22
Stabilität										
Bereinigte Eigenkapitalveränderung	F	489'440		1'212'137		22'415		777'714		-37
Investitionen										
<i>Einnahmen-/Ausgabenüberschuss</i>	F	2'807'075		5'299'711		1'080'840		2'959'829		-5
<i>Investitionen in Sachanlagen insges.</i>	F	2'242'742		1'698'588		1'729'860		1'929'566		16
<i>Investitionsrate</i>	%	80		32		160		65		23
<i>Investitionen in Boden</i>	F	317'529		595'822		21'066		343'796		-8
<i>Investitionen in Gebäude, baul. Anlagen</i>	F	830'006		479'374		993'140		389'023		113
<i>Investitionen in Betriebsvor. Maschinen</i>	F	824'368		595'452		630'536		915'355		-10
<i>Investitionen in Dauerkulturen</i>	F	4'042		20'162		0		530		

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	RMv		RMv		Veränderung 98/99	
	1999		1998			
Anzahl Betriebe	28		31		(%)	
Strukturdaten						
Standarddeckungsbeitrag	F ; F/AK	1'089'446		950'115	15	
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha	62,54		55,59	13	
darunter entgeltliche zugepachtet	ha	28,84		28,52	1	
Weinbaulich genutzte Fläche, Ende WJ	ha	0,00		0,00		
Milchreferenzmenge (prod. Betriebe)	kg	0		0		
Arbeitskräfte						
Alter des Betriebsleiters	Jahr	46		47	-4	
Arbeitskräfte insgesamt	AK;AK/100 ha	1,21	1,94	1,08	12	
darunter nicht entlohnte AK	nAK	1,16		1,04	12	
Nutzflächen						
Ackerfläche (AF), Ende WJ	ha	20,43		15,25	34	
Dauergrünland Ende WJ	ha	42,11		40,34	4	
Hauptfutterfläche, Anf. WJ	ha	54,95		47,94	15	
darunter Ertragsrebfläche, Anf. WJ	ha	0,00		0,00		
Getreide insgesamt (einschl. KM)	ha	6,66		6,81	-2	
Ölfrüchte insgesamt	ha	0,00		0,11	-100	
Kartoffeln	ha	0,07		0,01	552	
Silomais	ha	5,79		4,19	38	
dar. Klee, Klee gras	ha	6,85		3,52	95	
konj. Flächenstilllegung	ha	0,16		0,04	288	
Energiepflanzen	ha	0,00		0,02	-100	
Viehbestand						
Viehbesatz insgesamt	VE;VE/ha LF	99	1,58	82	1,48	20
Besatz Rauhfutterresser insgesamt	VE;VE/ha FF	97	1,77	81	1,70	20
Milchkühe	St	0		0		
Mutter- u. Ammenkühe	St	44		38	16	
männl. Mastrinder	St.	15		12	25	
Besatz Schweine insgesamt	VE	1		1	123	
Mastschweine und Läufer	St	3		1	352	
Zuchtsauen	St	1		1	-17	
Naturalerträge Bodenproduktion						
Getreide insgesamt (einschl. KM)	dt ; dt/ha	337	51	353	52	-2
Winterraps	dt ; dt/ha	0		4	42	
Kartoffeln	dt ; dt/ha	15	215	2	164	31
Weinmostertrag	hl ; hl/ha	0		0		
Verkaufserlöse Bodenproduktion						
Getreide insgesamt (einschl. KM)	F ; F/dt	108'960	497	109'342	480	4
Winterraps	F ; F/dt	0		3'882	869	
Kartoffeln	F ; F/dt	9'830	682	1'434	969	-30
darunter Traubenverkauf	F ; F/dt	0		0		
davon Flaschenwein, Qualitätswein	F ; F/l	0		0		
Naturalleistungen Tierproduktion						
geborene Kälber	St. ; St./Kuh	44	1	36	1	5
aufgezo gene Ferkel	St. ; St./Sau	18	26	13	15	75
Milchleistung	kg ; kg/Kuh	0		0		
Verkaufserlöse Tierproduktion						
Ammen- und Mutterkühe	F;F/Tier	311'739	36'071	325'973	36'588	-1
Schlacht- und Mastkühe	F;F/Tier	25'977	41'816	33'874	46'109	-9
davon männl. Rinder üb. 0,5-1 Jahr	F;F/Tier	393'330	32'998	211'985	30'967	7
davon männl. Rinder üb. 1,5-2 Jahr	F;F/Tier	726'904	50'993	634'410	47'976	6
Verkaufserlös Milch	F;F/kg	0		0,00		
Ferkel bis 25 kg	F;F/Tier	872	919	14'159	1'180	-22
Mastschwein üb. 50 kg	F;F/Tier	29'309	3'916	0		
Zukaufspreise Vieh						
Milchkühe	F;F/Tier	0		0		
Ammen- und Mutterkühe	F;F/Tier	-19'953	-30'416	-90'010	-37'491	-19
Männl. Jungrinder über 0,5 bis 1 J.	F;F/Tier	-168'385	-26'879	-206'396	-28'336	-5
Männl. Jungrinder über 1,5 bis 2 J.	F;F/Tier	-114'971	-40'116	-27'335	-29'449	36
davon Ferkel bis 25 kg	F;F/Tier	0		0		
Bilanzdaten / Aktiva						
Summe Aktiva	F	23'024'528		19'781'607	16	
Boden	F	11'102'447		10'002'968	11	
Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	F	3'417'240		2'955'328	16	
Betriebsvorrichtungen	F	282'983		252'022	12	
Maschinen und Geräte	F	1'844'344		1'449'603	27	
Dauerkulturen	F	0		0		
Tiervermögen	F	3'560'738		2'981'280	19	
Liquiditäten (Bank, Kasse)	F	973'881		732'199	33	
Bilanzdaten / Passiva						
Eigenkapital lt. Bilanz	F	20'284'207		17'382'446	17	
Verbindlichkeiten insgesamt	F	2'048'842		1'837'406	12	
darunter Verb. gegenüb. Kreditinst	F	1'817'399		1'700'569	7	

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	RMv		RMv		Veränderung 98/99
	1999		1998		
Anzahl Betriebe	28		31		(%)
Gewinn- u. Verlustrechnung / Erträge					
Umsatzerlöse Idw. Pflanzenproduktion F	139'342		146'654		-5
Umsatzerlöse Tierproduktion F	2'143'286		1'878'034		14
Umsatzerlöse Weinbau F	0		0		
Umsatzerlöse Lohnarbeit, Maschinenmiete F	75'501		85'523		-12
Subventionen und Beihilfen gesamt F	1'209'555		1'025'887		18
1. Investitionszuschüsse F	101'276		68'289		48
2. Betriebsbezogene Beihilfen F	546'733		473'000		16
dar. Ausgleichszulage F	303'058		266'075		14
dar. Ausgl.zahlg. umweltger.Erzeugung F	213'892		173'782		23
dar. Zinszuschüsse F	4'585		3'548		29
dar. Lohnkostenzuschüsse F	670		390		72
dar. Starthilfe Junglandwirte F	3'159		3'652		-13
dar. Stromkostenzuschuss F	17'158		17'613		-3
3. Produktbezogene Zahlungen insgesamt F	561'547		484'598		16
dar. Preisausgleich für Kleinerzeuger F	99'618		74'641		33
dar. Preisausgleich Getreide F	0		8'169		-100
dar. Preisausgleich Mais F	0		0		
dar. Preisausgleich Hülsenfrüchte F	0		480		-100
dar. Preisausgleich Ölfrüchte F	0		1'752		-100
dar. Flächenstilllegung F	975		761		28
dar. Mutterkuhprämie F	336'439		297'995		13
dar. Bullenprämie F	118'348		93'005		27
Zeitraumfremde Erträge F	133'512		109'079		22
Gewinn- u. Verlustrech. / Aufwand					
Materialaufw. Pflanzenprod. insges. F	-281'401		-234'985		20
Materialaufw. Tierproduktion insges. F	-975'926		-850'099		15
darunter Tierzukaufe insgesamt F	-400'830		-489'820		-18
darunter Futtermittelzukauf F	-413'294		-245'485		68
darunter sonst. Aufwand Tierproduktion F	-161'802		-114'794		41
Heizmaterial/Strom/Wasser F	-98'629		-87'260		13
Treib-/Schmierstoffe F	-65'935		-57'116		15
Lohnarbeit, Masch.-miete F	-149'661		-119'070		26
Personalaufwand insgesamt F;F/FremdAK	-35'076		-29'192		20
Abschreibungen insgesamt F	-775'544		-685'873		13
darunter Gebäude, baul. Anlagen F	296'812		261'129		14
darunter Betriebsvorrichtungen F	51'580		42'653		21
darunter Maschinen und Geräte F	358'346		315'508		14
darunter Dauerkulturen F	0		0		
Unterhaltung insgesamt F	-245'192		-252'249		-3
dar. Unterhalt. baul. Anlagen/Wi.-Gebäude F	-62'580		-67'955		-8
dar. Betriebsvorrichtungen F	-7'485		-11'672		-36
dar. Maschinen u. Geräte F	-156'639		-145'974		7
Betriebsversicherungen F	-145'679		-131'694		11
Pachtaufwand Luf-Flächen F	-160'552	-5'567	-147'743	-5'180	7
Pachtaufwand Lieferrecht F	0		0		
Zeitraumfremder Aufwand F	-229'305		-141'243		62
dar. Zeitraumfremde Vorsteuer F	-136'263		-105'176		30
Zinsen und ähnliche Aufwendungen F	-96'375		-104'898		-8
Gewinn- u. Verlustrech. / Ergebnis					
Gewinn / Verlust je Unternehmen F ; F/nAK	1'005'362	863'288	786'127	757'685	28
GesamtDeckungsbeitrag F ; F/nAK	1'128'856	969'331	947'980	913'682	19
Bruttobetriebsüberschuss F ; F/nAK	2'062'747	1'700'046	1'720'606	1'593'711	20
Betriebseinkommen F ; F/nAK	1'388'478	1'192'265	1'103'022	1'063'114	26
Ordentliches Ergebnis F ; F/nAK	1'111'514	954'440	832'009	801'906	34
Rentabilität					
Nettorentabilität %	40		41		-3
Liquidität					
Fremdkapitalanteil %	9		9		-4
Stabilität					
Bereinigte Eigenkapitalveränderung F	418'682		365'751		14
Investitionen					
Einnahmen-/Ausgabenüberschuss F	1'849'792		1'595'129		16
Investitionen in Sachanlagen insges. F	1'159'979		801'215		45
Investitionsrate %	63		50		25
Investitionen in Boden F	238'794		82'512		189
Investitionen in Gebäude, baul. Anlagen F	153'638		107'243		43
Investitionen in Betriebsvor. Maschinen F	632'504		521'098		21
Investitionen in Dauerkulturen F	0		0		#DIV/0!

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	Sw		Sw		Veränderung 98/99
	1999		1998		
Anzahl Betriebe	28		24		(%)
Strukturdaten					
Standarddeckungsbeitrag	F ; F/AK	4'195'087		4'398'971	-5
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha	64.67		63.88	1
darunter entgeltliche zugepachtet	ha	35.81		35.72	0
Weinbaulich genutzte Fläche, Ende WJ	ha	0.00		0.00	
Milchreferenzmenge (prod. Betriebe)	kg	65'350	6'930	78'455	6'347
Arbeitskräfte					
Alter des Betriebsleiters	Jahr	42		42	1
Arbeitskräfte insgesamt	AK;AK/100 ha	1.78	2.75	1.89	2.95
darunter nicht entlohnte AK	nAK	1.48		1.45	2
Nutzflächen					
Ackerfläche (AF), Ende WJ	ha	43.84		45.00	-3
Dauergrünland Ende WJ	ha	20.83		18.88	10
Hauptfutterfläche, Anf. WJ	ha	29.74		31.97	-7
darunter Ertragsrebfläche, Anf. WJ	ha	0.00		0.00	
Getreide insgesamt (einschl. KM)	ha	24.71		25.97	-5
Ölfrüchte insgesamt	ha	4.97		2.97	67
Kartoffeln	ha	0.94		0.57	65
Silomais	ha	3.50		4.76	-26
dar. Klee, Klee gras	ha	5.24		8.33	-37
konj. Flächenstilllegung	ha	1.72		0.78	121
Energiepflanzen	ha	1.25		0.58	114
Viehbestand					
Viehbesatz insgesamt	VE;VE/ha LF	225	3.47	249	3.90
Besatz Rauhfutterfresser insgesamt	VE;VE/ha FF	56	1.89	55	1.72
Milchkühe	St	9		12	
Mutter- u. Ammenkühe	St	18		12	41
männl. Mastrinder	St.	6		7	-20
Besatz Schweine insgesamt	VE	168		194	-13
Mastschweine und Läufer	St	471		566	-17
Zuchtsauen	St	63		56	14
Naturalerträge Bodenproduktion					
Getreide insgesamt (einschl. KM)	dt ; dt/ha	1'400	57	1'553	60
Winterraps	dt ; dt/ha	148	30	96	33
Kartoffeln	dt ; dt/ha	227	242	154	270
Weinmostertrag	hl ; hl/ha	0		0	-11
Verkaufserlöse Bodenproduktion					
Getreide insgesamt (einschl. KM)	F ; F/dt	310'162	541	417'087	521
Winterraps	F ; F/dt	106'177	719	86'186	895
Kartoffeln	F ; F/dt	141'680	628	138'989	908
darunter Traubenverkauf	F ; F/dt	0		0	-31
davon Flaschenwein, Qualitätswein	F ; F/l	0		0	
Naturalleistungen Tierproduktion					
geborene Kälber	St. ; St./Kuh	29	1	25	1
aufgezogene Ferkel	St. ; St./Sau	1'177	19	1'026	18
Milchleistung	kg ; kg/Kuh	57'615	6'109	78'814	6'376
Verkaufserlöse Tierproduktion					
Ammen- und Mutterkühe	F;F/Tier	173'436	36'029	108'986	34'630
Schlacht- und Mastkühe	F;F/Tier	29'575	22'484	56'304	25'260
davon männl. Rinder üb. 0,5-1 Jahr	F;F/Tier	203'176	34'049	162'705	32'024
davon männl. Rinder üb. 1,5-2 Jahr	F;F/Tier	334'445	47'245	444'135	49'938
Verkaufserlös Milch	F;F/kg	790'050	14.70	1'057'977	14.45
Ferkel bis 25 kg	F;F/Tier	1'239'671	1'296	1'039'101	1'534
Mastschwein üb. 50 kg	F;F/Tier	5'338'209	4'555	6'604'021	4'457
Zukaufspreise Vieh					
Milchkühe	F;F/Tier	-3'453	-33'500	-12'464	-35'296
Ammen- und Mutterkühe	F;F/Tier	-24'066	-41'175	-26'081	-47'669
Männl. Jungrinder über 0,5 bis 1 J.	F;F/Tier	-208'920	-32'709	-261'568	-33'731
Männl. Jungrinder über 1,5 bis 2 J.	F;F/Tier	-5'798	-45'000	-11'276	-50'000
davon Ferkel bis 25 kg	F;F/Tier	-544'635	-1'747	-81'859	-1'704
Bilanzdaten / Aktiva					
Summe Aktiva	F	32'383'553		31'367'584	3
Boden	F	10'698'188		10'104'201	6
Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	F	8'038'254		8'251'665	-3
Betriebsvorrichtungen	F	1'113'255		1'306'725	-15
Maschinen und Geräte	F	2'825'797		2'936'247	-4
Dauerkulturen	F	0		0	
Tiervermögen	F	4'706'786		4'578'212	3
Liquiditäten (Bank, Kasse)	F	1'969'233		1'303'247	51
Bilanzdaten / Passiva					
Eigenkapital lt. Bilanz	F	23'520'440		23'614'357	0
Verbindlichkeiten insgesamt	F	7'391'905		6'373'994	16
darunter Verb. gegenüb. Kreditinst	F	6'614'290		5'735'226	15

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	Sw		Sw		Veränderung 98/99
	1999		1998		
Anzahl Betriebe	28		24		(%)
Gewinn- u. Verlustrechnung / Erträge					
<i>Umsatzerlöse ldw. Pflanzenproduktion</i> F	619'912		687'077		-10
<i>Umsatzerlöse Tierproduktion</i> F	8'859'597		10'491'573		-16
<i>Umsatzerlöse Weinbau</i> F	0		0		
<i>Umsatzerlöse Lohnarbeit, Maschinenmiete</i> F	187'389		244'549		-23
Subventionen und Beihilfen gesamt F	1'288'482		1'179'433		9
1. Investitionszuschüsse F	144'772		124'057		17
2. Betriebsbezogene Beihilfen F	607'079		581'657	400'596	4
dar. Ausgleichszulage F	306'776		306'597		0
dar. Ausgl.zahlg. umweltger.Erzeugung F	184'462		192'159		-4
dar. Zinszuschüsse F	885		110		705
dar. Lohnkostenzuschüsse F	20'009		7'092		182
dar. Starthilfe Junglandwirte F	8'237		8'298		-1
dar. Stromkostenzuschuss F	46'734		58'917		-21
3. Produktbezogene Zahlungen insgesamt F	536'630		473'719		13
dar. Preisausgleich für Kleinerzeuger F	65'804		78'929		-17
dar. Preisausgleich Getreide F	159'775		155'338		3
dar. Preisausgleich Mais F	13'576		19'848		
dar. Preisausgleich Hülsenfrüchte F	3'264		1'740		88
dar. Preisausgleich Ölfrüchte F	99'224		47'741		108
dar. Flächenstilllegung F	34'592		15'577		122
dar. Mutterkuhprämie F	130'569		93'871		39
dar. Bullenprämie F	53'345		67'777		-21
Zeitraumfremde Erträge F	148'347		70'549		110
Gewinn- u. Verlustrech. / Aufwand					
<i>Materialaufw. Pflanzenprod. insges.</i> F	-549'685		-530'815		4
<i>Materialaufw. Tierproduktion insges.</i> F	-5'729'924		-6'664'270		-14
<i>darunter Tierzukäufe insgesamt</i> F	-2'451'735		-2'846'055		-14
<i>darunter Futtermittelzukauf</i> F	-2'859'737		-3'364'955		-15
<i>darunter sonst. Aufwand Tierproduktion</i> F	-418'452		-453'261		-8
<i>Heizmaterial/Strom/Wasser</i> F	-295'842		-291'228		2
<i>Treib-/Schmierstoffe</i> F	-100'132		-96'499		4
<i>Lohnarbeit, Masch.-miete</i> F	-313'438		-351'119		-11
Personalaufwand insgesamt F;F/FremdAK	-225'452		-309'477		-27
Abschreibungen insgesamt F	-1'443'917		-1'469'211		-2
<i>darunter Gebäude, baul. Anlagen</i> F	634'494		645'984		-2
<i>darunter Betriebsvorrichtungen</i> F	174'868		184'419		-5
<i>darunter Maschinen und Geräte</i> F	524'516		530'614		-1
<i>darunter Dauerkulturen</i> F	0		0		
Unterhaltung insgesamt F	-421'248		-462'600		-9
<i>dar. Unterhalt. baul. Anlagen/Wi.-Gebäude</i> F	-97'134		-93'023		4
<i>dar. Betriebsvorrichtungen</i> F	-22'379		-25'129		-11
<i>dar. Maschinen u. Geräte</i> F	-268'281		-303'625		-12
Betriebsversicherungen F	-193'199		-195'942		-1
Pachtaufwand Luf-Flächen F	-242'508	-6'773	-230'533	-6'453	5
Pachtaufwand Lieferrecht F	-13'807		-25'196		
Zeitraumfremder Aufwand F	-380'703		-212'060		80
<i>dar. Zeitraumfremde Vorsteuer</i> F	-258'024		-170'328		51
Zinsen und ähnliche Aufwendungen F	-297'273		-331'174		-10
Gewinn- u. Verlustrech. / Ergebnis					
Gewinn / Verlust je Unternehmen F ; F/nAK	1'178'997	797'683	1'277'777	880'024	-8
Gesamtdeckungsbeitrag F ; F/nAK	2'989'780	2'022'819	3'124'097	2'151'611	-4
Bruttobetriebsüberschuss F ; F/nAK	3'450'243	1'941'496	3'643'674	1'930'972	-5
Betriebseinkommen. F ; F/nAK	2'151'098	1'455'385	2'298'520	1'583'025	-6
Ordentliches Ergebnis F ; F/nAK	1'396'835	945'067	1'421'960	979'325	-2
Rentabilität					
Nettorentabilität %	46		49		-7
Liquidität					
Fremdkapitalanteil %	23		20		12
Stabilität					
Bereinigte Eigenkapitalveränderung F	167'219		22'904		630
Investitionen					
Einnahmen-/Ausgabenüberschuss F	2'545'395		3'170'678		-20
Investitionen in Sachanlagen insges. F	2'293'477		1'538'958		49
Investitionsrate %	90		49		86
Investitionen in Boden F	529'583		293'906		80
Investitionen in Gebäude, baul. Anlagen F	842'013		222'893		278
Investitionen in Betriebsvor. Maschinen F	678'718		819'022		-17
Investitionen in Dauerkulturen F	0		0		

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	Mf		Mf		Veränderung
	1999		1998	98/99	
Anzahl Betriebe	18		16		(%)
Strukturdaten					
Standarddeckungsbeitrag	F ; F/AK	1'138'120	1'094'866		4
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha	55.14	51.61		7
darunter entgeltliche zugepachtet	ha	27.12	27.99		-3
Weinbaulich genutzte Fläche, Ende WJ	ha	0.00	0.00		
Milchreferenzmenge (prod. Betriebe)	kg	0	0	0	
Arbeitskräfte					
Alter des Betriebsleiters	Jahr	53	59		-11
Arbeitskräfte insgesamt	AK;AK/100 ha	1.12	1.20	2.32	-6
darunter nicht entlohnte AK	nAK	1.10	1.16		-5
Nutzflächen					
Ackerfläche (AF), Ende WJ	ha	37.58	36.09		4
Dauergrünland Ende WJ	ha	17.36	15.52		12
Hauptfutterfläche, Anf. WJ	ha	20.90	17.14		22
darunter Ertragsrebfläche, Anf. WJ	ha	0.00	0.00		
Getreide insgesamt (einschl. KM)	ha	21.49	22.59		-5
Ölfrüchte insgesamt	ha	7.67	6.90		11
Kartoffeln	ha	0.23	0.74		-69
Silomais	ha	1.19	0.64		86
dar. Klee, Klee gras	ha	2.26	0.98		132
konj. Flächenstilllegung	ha	2.45	1.38		78
Energiepflanzen	ha	0.91	0.50		83
Viehbestand					
Viehbesatz insgesamt	VE;VE/ha LF	29	24	0.46	23
Besatz Rauhfutterfresser insgesamt	VE;VE/ha FF	26	22	1.26	19
Milchkühe	St	0	0		
Mutter- u. Ammenkühe	St	13	10		30
männl. Mastriinder	St	2	2		-12
Besatz Schweine insgesamt	VE	3	2		67
Mastschweine und Läufer	St	5	1		456
Zuchtsauen	St	5	4		9
Naturalerträge Bodenproduktion					
Getreide insgesamt (einschl. KM)	dt ; dt/ha	1'249	1'291	57	2
Winterraps	dt ; dt/ha	211	216	31	
Kartoffeln	dt ; dt/ha	85	187	253	45
Weinmostertrag	hl ; hl/ha	0	0		
Verkaufserlöse Bodenproduktion					
Getreide insgesamt (einschl. KM)	F ; F/dt	661'883	759'585	602	-4
Winterraps	F ; F/dt	140'737	206'934	959	
Kartoffeln	F ; F/dt	40'211	147'164	809	-42
darunter Traubenverkauf	F ; F/dt	0	0		
davon Flaschenwein, Qualitätswein	F ; F/l	0	0		
Naturalleistungen Tierproduktion					
geborene Kälber	St. ; St./Kuh	12	10	1.04	-12
aufgezogene Ferkel	St. ; St./Sau	80	97	22.04	-24
Milchleistung	kg ; kg/Kuh	0	58	903	
Verkaufserlöse Tierproduktion					
Ammen- und Mutterkühe	F;F/Tier	62'998	91'110	41'466	-15
Schlacht- und Mastkühe	F;F/Tier	3'365	18'782		#DIV/0!
davon männl. Rinder üb. 0,5-1 Jahr	F;F/Tier	87'038	26'461	29'005	-9
davon männl. Rinder üb. 1,5-2 Jahr	F;F/Tier	78'083	51'499	40'021	16
Verkaufserlös Milch	F;F/kg	0	0		
Ferkel bis 25 kg	F;F/Tier	93'530	114'452	1'184	26
Mastschwein üb. 50 kg	F;F/Tier	69'363	3'347	3'046	
Zukaufpreise Vieh					
Milchkühe	F;F/Tier	0	0		
Ammen- und Mutterkühe	F;F/Tier	-6'649	-13'883	-36'154	3
Männl. Jungrinder über 0,5 bis 1 J.	F;F/Tier	-19'083	-19'364	-15'225	27
Männl. Jungrinder über 1,5 bis 2 J.	F;F/Tier	-1'433	-32'000	0	#DIV/0!
davon Ferkel bis 25 kg	F;F/Tier	0	0		
Bilanzdaten / Aktiva					
Summe Aktiva	F	16'714'921	14'542'107		15
Boden	F	10'739'625	9'399'713		14
Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	F	1'529'680	988'602		55
Betriebsvorrichtungen	F	86'381	78'391		10
Maschinen und Geräte	F	1'197'143	1'264'268		-5
Dauerkulturen	F	0	0		
Tiervermögen	F	1'038'602	829'902		25
Liquiditäten (Bank, Kasse)	F	583'166	611'455		-5
Bilanzdaten / Passiva					
Eigenkapital lt. Bilanz	F	15'064'573	13'397'716		12
Verbindlichkeiten insgesamt	F	1'279'829	1'071'588		19
darunter Verb. gegenüb. Kreditinst	F	1'157'155	1'007'402		15

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	Mf		Mf		Veränderung 98/99
	1999		1998		
Anzahl Betriebe	18		16		(%)
Gewinn- u. Verlustrechnung / Erträge					
Umsatzerlöse Idw. Pflanzenproduktion F	931'976		1'215'521		-23
Umsatzerlöse Tierproduktion F	586'050		589'048		-1
Umsatzerlöse Weinbau F	0		0		
Umsatzerlöse Lohnarbeit, Maschinenmiete F	106'034		42'407		150
Subventionen und Beihilfen gesamt F	1'040'103		931'909		12
1. Investitionszuschüsse F	46'311		12'598		268
2. Betriebsbezogene Beihilfen F	496'301		467'078	403'275	6
dar. Ausgleichszulage F	257'461		234'980		10
dar. Ausgl.zahlg. umweltger. Erzeugung F	177'171		161'632		10
dar. Zinszuschüsse F	291		0		#DIV/0!
dar. Lohnkostenzuschüsse F	286		444		-36
dar. Starthilfe Junglandwirte F	0		0		#DIV/0!
dar. Stromkostenzuschuss F	18'103		21'227		-15
3. Produktbezogene Zahlungen insgesamt F	497'491		452'233		10
dar. Preisausgleich für Kleinerzeuger F	37'198		50'024		-26
dar. Preisausgleich Getreide F	160'006		161'886		-1
dar. Preisausgleich Mais F	9'897		3'704		
dar. Preisausgleich Hülsenfrüchte F	9'055		14'574		-38
dar. Preisausgleich Ölfrüchte F	151'320		108'180		40
dar. Flächenstillegung F	40'367		22'584		79
dar. Mutterkuhprämie F	104'578		84'148		24
dar. Bullenprämie F	18'920		15'675		21
Zeitraumfremde Erträge F	82'610		30'150		174
Gewinn- u. Verlustrech. / Aufwand					
Materialaufw. Pflanzenprod. insges. F	-580'214		-597'363		-3
Materialaufw. Tierproduktion insges. F	-270'562		-247'458		9
darunter Tierzukäufe insgesamt F	-66'883		-91'090		-27
darunter Futtermittelzukauf F	-157'211		-105'023		50
darunter sonst. Aufwand Tierproduktion F	-46'468		-51'345		-9
Heizmaterial/Strom/Wasser F	-83'243		-86'844		-4
Treib-/Schmierstoffe F	-61'547		-45'992		34
Lohnarbeit, Masch.-miete F	-208'174		-230'990		-10
Personalaufwand insgesamt F;F/FremdAK	-10'999		-30'706		-64
Abschreibungen insgesamt F	-526'061		-499'671		5
darunter Gebäude, baul. Anlagen F	158'034		115'744		37
darunter Betriebsvorrichtungen F	16'468		15'341		7
darunter Maschinen und Geräte F	281'921		283'713		-1
darunter Dauerkulturen F	0		0		
Unterhaltung insgesamt F	-191'201		-189'501		1
dar. Unterhalt. baul. Anlagen/Wi.-Gebäude F	-26'848		-34'917		-23
dar. Betriebsvorrichtungen F	-4'590		-3'418		34
dar. Maschinen u. Geräte F	-137'186		-127'451		8
Betriebsversicherungen F	-142'588		-139'900		2
Pachtaufwand Luf-Flächen F	-160'515	-5'919	-176'220	-6'297	-6
Pachtaufwand Lieferrecht F	0		0		
Zeitraumfremder Aufwand F	-141'442		-98'459		44
dar. Zeitraumfremde Vorsteuer F	-55'819		-68'895		-19
Zinsen und ähnliche Aufwendungen F	-63'433		-67'941		-7
Gewinn- u. Verlustrech. / Ergebnis					
Gewinn / Verlust je Unternehmen F ; F/nAK	590'988	538'881	583'428	503'731	1
GesamtDeckungsbeitrag F ; F/nAK	757'455	690'671	848'975	733'004	-11
Bruttobetriebsüberschuss F ; F/nAK	1'351'907	1'204'395	1'362'232	1'136'762	-1
Betriebseinkommen F ; F/nAK	872'157	795'260	875'159	755'611	0
Ordentliches Ergebnis F ; F/nAK	646'713	589'692	612'549	528'874	6
Rentabilität					
Nettorentabilität %	31		36		-11
Liquidität					
Fremdkapitalanteil %	8		7		4
Stabilität					
Bereinigte Eigenkapitalveränderung F	-633'263		629'437		-201
Investitionen					
Einnahmen-/Ausgabenüberschuss F	1'137'806		1'036'766		10
Investitionen in Sachanlagen insges. F	632'057		483'658		31
Investitionsrate %	56		47		19
Investitionen in Boden F	252'888		7'542		3'253
Investitionen in Gebäude, baul. Anlagen F	67'422		54'066		25
Investitionen in Betriebsvor. Maschinen F	207'212		307'858		-33
Investitionen in Dauerkulturen F	0		0		#DIV/0!

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	Weinbaubetriebe (We)		Weinbaubetriebe (We)		Veränderung 98/99
	1999		1998		
Anzahl Betriebe	21		19		(%)
Strukturdaten					
Standarddeckungsbeitrag	F ; F/AK	1'917'560		1'832'320	5
Landw. genutzte Fläche (LF)	ha	5.91		5.66	4
darunter entgeltliche zugepachtet	ha	0.63		0.55	13
Weinbaulich genutzte Fläche, Ende WJ	ha	5.41		5.15	
Milchreferenzmenge (prod. Betriebe)	kg	0		0	
Arbeitskräfte					
Alter des Betriebsleiters	Jahr	47		49	-4
Arbeitskräfte insgesamt	AK;AK/100 ha	2.07	35.10	1.96	34.56
darunter nicht entlohnte AK	nAK	1.49		1.65	-10
Nutzflächen					
Ackerfläche (AF), Ende WJ	ha	0.10		0.11	-8
Dauergrünland Ende WJ	ha	0.38		0.36	5
Hauptfutterfläche, Anf. WJ	ha	0.34		0.32	6
darunter Ertragsrebfläche, Anf. WJ	ha	5.22		4.95	
Getreide insgesamt (einschl. KM)	ha	0.00		0.00	#DIV/0!
Öffruchte insgesamt	ha	0.00		0.00	#DIV/0!
Kartoffeln	ha	0.00		0.00	#DIV/0!
Silomais	ha	0.00		0.00	#DIV/0!
dar. Klee, Klee gras	ha	0.00		0.00	#DIV/0!
konj. Flächenstilllegung	ha	0.00		0.00	#DIV/0!
Energiepflanzen	ha	0.00		0.00	#DIV/0!
Viehbestand					
Viehbesatz insgesamt	VE;VE/ha LF	0	0.00	0	0.00
Besatz Rauhutterfresser insgesamt	VE;VE/ha FF	0	0.00	0	0.00
Milchkühe	St	0		0	
Mutter- u. Ammenkühe	St	0		0	#DIV/0!
männl. Mastrinder	St.	0		0	#DIV/0!
Besatz Schweine insgesamt	VE	0		0	#DIV/0!
Mastschweine und Läufer	St	0		0	#DIV/0!
Zuchtsauen	St	0		0	#DIV/0!
Naturalerträge Bodenproduktion					
Getreide insgesamt (einschl. KM)	dt ; dt/ha	0		0	#DIV/0!
Winterraps	dt ; dt/ha	0		0	
Kartoffeln	dt ; dt/ha	0		0	#DIV/0!
Weinmostertrag	hl ; hl/ha	752	144	599	121
Verkaufserlöse Bodenproduktion					
Getreide insgesamt (einschl. KM)	F ; F/dt	0		0	#DIV/0!
Winterraps	F ; F/dt	0		0	
Kartoffeln	F ; F/dt	0		0	#DIV/0!
darunter Traubenverkauf	F ; F/dt	2'671'376	3'292	2'755'602	3'933
davon Flaschenwein, Qualitätswein	F ; F/l	1'547'947	146	1'387'347	147
Naturalleistungen Tierproduktion					
geborene Käiber	St. ; St./Kuh	0		0	#DIV/0!
aufgezogene Ferkel	St. ; St./Sau	0		0	#DIV/0!
Milchleistung	kg ; kg/Kuh	0		0	
Verkaufserlöse Tierproduktion					
Ammen- und Mutterkühe	F;F/Tier	0		0	#DIV/0!
Schlacht- und Mastkühe	F;F/Tier	0		0	#DIV/0!
davon männl. Rinder üb. 0,5-1 Jahr	F;F/Tier	0		0	#DIV/0!
davon männl. Rinder üb. 1,5-2 Jahr	F;F/Tier	0		0	#DIV/0!
Verkaufserlös Milch	F;F/kg	0		0	
Ferkel bis 25 kg	F;F/Tier	0		0	#DIV/0!
Mastschwein üb. 50 kg	F;F/Tier	0		0	
Zukaufpreise Vieh					
Milchkühe	F;F/Tier	0		0	
Ammen- und Mutterkühe	F;F/Tier	0		0	#DIV/0!
Männl. Jungrinder über 0,5 bis 1 J.	F;F/Tier	0		0	#DIV/0!
Männl. Jungrinder über 1,5 bis 2 J.	F;F/Tier	0		0	#DIV/0!
davon Ferkel bis 25 kg	F;F/Tier	0		0	
Bilanzdaten / Aktiva					
Summe Aktiva	F	21'199'279		19'481'567	9
Boden	F	7'588'626		6'780'329	12
Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	F	1'444'501		1'203'728	20
Betriebsvorrichtungen	F	49'792		48'882	2
Maschinen und Geräte	F	898'446		730'930	23
Dauerkulturen	F	1'830'045		1'794'572	
Tiervermögen	F	0		0	#DIV/0!
Liquiditäten (Bank, Kasse)	F	1'922'937		1'635'593	18
Bilanzdaten / Passiva					
Eigenkapital lt. Bilanz	F	18'498'344		17'866'533	4
Verbindlichkeiten insgesamt	F	2'397'037		1'348'886	78
darunter Verb. gegenüb. Kreditinst	F	2'122'627		1'221'670	74

Ergebnisse der Testbetriebe

Wirtschaftsjahr	Weinbaubetriebe (We)		Weinbaubetriebe (We)		Veränderung 98/99
	1999		1998		
Anzahl Betriebe	21		19		(%)
Gewinn- u. Verlustrechnung / Erträge					
Umsatzerlöse Idw. Pflanzenproduktion	0		1'100		-100
Umsatzerlöse Tierproduktion	0		0		#DIV/0!
Umsatzerlöse Weinbau	4'239'487		4'143'642		
Umsatzerlöse Lohnarbeit, Maschinenmiete	16'440		15'001		10
Subventionen und Beihilfen gesamt	245'831		240'615		2
1. Investitionszuschüsse	74'006		44'425		67
2. Betriebsbezogene Beihilfen	171'825		196'191		-12
dar. Ausgleichszulage	0		0		#DIV/0!
dar. Ausgl.zahlg. umweltger.Erzeugung	116'423		119'505		-3
dar. Zinszuschüsse	0		0		#DIV/0!
dar. Lohnkostenzuschüsse	0		0		#DIV/0!
dar. Starthilfe Junglandwirte	1'590		1'670		-5
dar. Stromkostenzuschuss	51'582		69'880		-26
3. Produktbezogene Zahlungen insgesamt	0		0		#DIV/0!
dar. Preisausgleich für Kleinerzeuger	0		0		#DIV/0!
dar. Preisausgleich Getreide	0		0		#DIV/0!
dar. Preisausgleich Mais	0		0		
dar. Preisausgleich Hülsenfrüchte	0		0		#DIV/0!
dar. Preisausgleich Öfrüchte	0		0		#DIV/0!
dar. Flächenstilllegung	0		0		#DIV/0!
dar. Mutterkuhprämie	0		0		#DIV/0!
dar. Bullenprämie	0		0		#DIV/0!
Zeitraumfremde Erträge	104'602		63'891		64
Gewinn- u. Verlustrech. / Aufwand					
Materialaufw. Pflanzenprod. insges.	-242'829		-193'007		26
Materialaufw. Tierproduktion insges.	0		0		#DIV/0!
darunter Tierzukäufe insgesamt	0		0		#DIV/0!
darunter Futtermittelzukauf	0		0		#DIV/0!
darunter sonst. Aufwand Tierproduktion	0		0		#DIV/0!
Heizmaterial/Strom/Wasser	-38'990		-34'127		14
Treib-/Schmierstoffe	-38'511		-27'664		39
Lohnarbeit, Masch.-miete	-67'487		-159'647		-58
Personalaufwand insgesamt	-357'291		-190'789		87
Abschreibungen insgesamt	-655'339		-597'449		10
darunter Gebäude, baul. Anlagen	114'754		106'952		7
darunter Betriebsvorrichtungen	5'916		7'043		-16
darunter Maschinen und Geräte	182'068		146'604		24
darunter Dauerkulturen	134'189		131'367		
Unterhaltung insgesamt	-144'808		-121'632		19
dar. Unterhalt. baul. Anlagen/Wi.-Gebäude	-14'561		-11'285		29
dar. Betriebsvorrichtungen	-751		-969		-23
dar. Maschinen u. Geräte	-75'623		-67'909		11
Betriebsversicherungen	-173'788		-184'316		-6
Pachtaufwand Luf-Flächen	-30'367		-29'995	-54'177	-100
Pachtaufwand Lieferrecht	0		0		
Zeitraumfremder Aufwand	-184'697		-155'329		19
dar. Zeitraumfremde Vorsteuer	-76'228		-77'346		-1
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	-100'526		-65'582		53
Gewinn- u. Verlustrech. / Ergebnis					
Gewinn / Verlust je Unternehmen	2'397'372	1'608'584	2'501'362	1'514'739	-4
GesamtDeckungsbeitrag	3'636'453	2'439'980	3'416'192	2'068'729	6
Bruttobetriebsüberschuss	3'526'456	1'700'708	3'407'461	1'742'166	3
Betriebseinkommen.	2'945'124	1'976'113	2'854'436	1'728'549	3
Ordentliches Ergebnis	2'508'207	1'682'952	2'616'511	1'584'469	-4
Rentabilität					
Nettorentabilität	98		93		5
Liquidität					
Fremdkapitalanteil	11		7		63
Stabilität					
Bereinigte Eigenkapitalveränderung	963'809		1'359'912		-29
Investitionen					
Einnahmen-/Ausgabenüberschuss	2'611'289		3'026'715		-14
Investitionen in Sachanlagen insges.	1'055'739		939'642		12
Investitionsrate	40		31		30
Investitionen in Boden	329'832		253'440		30
Investitionen in Gebäude, baul. Anlagen	9'454		20'723		-54
Investitionen in Betriebsvor. Maschinen	268'803		157'802		70
Investitionen in Dauerkulturen	135'294		115'837		17