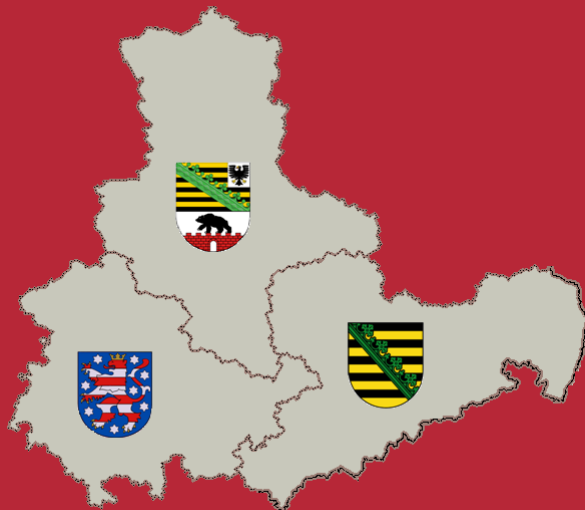


Kennzahlen für den
Betriebsvergleich im Gartenbau

Auswertung Mitteldeutschland Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen

Heft 1



Kennzahlen für den
Betriebsvergleich im Gartenbau

**Auswertung Mitteldeutschland
Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen
Heft 1**

Herausgeber:
Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft
Ministerium für Raumordnung, Landwirtschaft und Umwelt, Sachsen-Anhalt
Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Forsten, Umwelt und Naturschutz

Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau e.V.
am Institut für Biologische Produktionssysteme der Leibniz Universität Ha

Herausgeber:

Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft
Ministerium für Raumordnung, Landwirtschaft und Umwelt, Sachsen-Anhalt
Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Forsten, Umwelt und Naturschutz

© April 2010 Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau e. V.

Bei Verwendung von Zahlen aus diesem Werk wird um Angabe der Quelle gebeten.

Das Werk einschließlich aller Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung des Herausgebers zulässig. Das Erfordernis einer Erlaubnis gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Bearbeitung:

Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau e.V., Hannover
am Institut für Biologische Produktionssysteme der Leibniz Universität Hannover
Herrenhäuser Str. 2
30419 Hannover
Telefon: 0511-762-5409 | email: zbg@zbg.uni-hannover.de
www.zbg.uni-hannover.de

Dipl.-Ing.(FH) Anne Schubach
email: schubach@zbg.uni-hannover.de

Inhalt

I. Erläuterungen	1
1 Grundlagen	1
1.1 Aufbau der Auswertung	1
1.2 Datengrundlage	1
1.3 Einteilung der Betriebe in Sparten	2
1.4 Bildung der Mittelwerte	5
1.5 Repräsentativität und Aussagekraft der Daten	5
2 Betriebswirtschaftliche Begriffe	6
2.1 Ertragsgrößen und ihre Gliederung	6
2.1.1 Unternehmensertrag	6
2.1.2 Der Betriebsertrag	7
2.1.3 Der Bereinigte Betriebsertrag	7
2.2 Aufwandsgrößen und ihre Gliederung	8
2.2.1 Der Betriebsaufwand	10
2.3 Erfolgsgrößen und ihre Ableitung	10
2.3.1 Erfolgsgrößen des Unternehmens	10
2.3.1.1 Gewinn	11
2.3.1.2 Der Lohnansatz für die aus dem Gewinn zu entlohnenden Familien-Arbeitskräfte	11
2.3.1.3 Zinsertrag des Eigenkapitals	12
2.3.1.4 Zinsertrag des Kapitals	12
2.3.1.5 Unternerhmergewinn	15
2.3.1.6 Cashflow	15
2.3.1.7 Eigenkapitalveränderung	15
2.3.1.8 Arbeitsertrag (Unternehmen)	15
2.3.2 Erfolgsgrößen des Betriebes	16
2.3.2.1 Betriebseinkommen	16
2.3.2.2 Roheinkommen	17
2.3.2.3 Reinertrag	17
2.3.2.4 Reinertragsdifferenz	17
2.3.2.5 Rentabilitätskoeffizient	17
2.4 Erklärung der für die Fläche verwendeten Begriffe	18
2.4.1 EQM = Einheitsquadratmeter	18
3 Der Erhebungsbogen zum Betriebsvergleich	19
II. Betriebswirtschaftliche Kennzahlen zu 2008 bzw. 08/09	25
1 Wichtige Aufwandspositionen der Sparten im Überblick	25
2 Ausgewählte Kennzahlen als Median der Verteilung	27
3 Kennzahlen für das Kalenderjahr 2008 bzw. für das Wirtschaftsjahr 2009/2010	29
Spartenergebnisse	30
Zierpflanzenbaubetriebe Gemüsebaubetriebe	30
Spartenergebnisse	32
Baumschulen Obstbaubetriebe	32
Spartenergebnisse	35
Einzelhandelsgärtnereien Garten- und Landschaftsbau	35
Zierpflanzenbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%	36
Betriebe insgesamt Topfpflanzenbetriebe	36
Zierpflanzenbaubetriebe nach Absatzform	38
Direkter Absatz > 75% Keine Absatzform > 75%	38
Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75%	40
Spezialbetriebe Verbundbetriebe	40
Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75% nach Umsatz: 50.000 bis 250.000 €	42
Spezialbetriebe Verbundbetriebe	42
Gemüsebaubetriebe nach Absatzform	44
Indirekter Absatz > 75% Direkter Absatz > 75%	44

Obstbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%	46
Betriebe insgesamt.....Kernobstanbau.....	46
Einzelhandelsgärtnereien nach Umsatz	48
50.000 bis 250.000 €.....250.000 bis 500.000 €.....	48
4 Entwicklung identischer Betriebe über die Kalenderjahre 2008 bis 2006	51
Spartenergebnisse	52
Zierpflanzenbaubetriebe.....Gemüsebaubetriebe.....	52
Spartenergebnisse	54
Baumschulen.....Obstbaubetriebe.....	54
Spartenergebnisse	56
Einzelhandelsgärtnereien.....	56
Zierpflanzenbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%	58
Betriebe insgesamt.....Topfpflanzenbetriebe.....	58
Zierpflanzenbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%	60
Betriebe insgesamt.....	60
Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75%	62
Spezialbetriebe.....Verbundbetriebe.....	62
Obstbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%	64
Betriebe insgesamt.....Kernobstanbau.....	64

Verzeichnis der Tabellen

Tabelle 1: Anzahl der auswertbaren Abschlüsse für 2008 bzw. 2008/2009.....	1
Tabelle 2: Faktoren zur Berechnung der Standarddeckungsbeiträge.....	2
Tabelle 3: Einteilung der Betriebe nach Schwerpunkt.....	2
Tabelle 4: Bildung der Spartenzahl bei Produktions- und Handelsbetrieben.....	3
Tabelle 5: Spartenzahl der Produktions-Sparten und Spezialisierungen.....	3
Tabelle 6: Spartenzahl Mehrspartenbetriebe, Dienstleistung und andere.....	4
Tabelle 7: Lohnansatz für Familienarbeitskräfte.....	11
Tabelle 8: Kultur- /Verweildauer wichtiger Produktgruppen.....	13
Tabelle 9: Zahlungsziele bei verschiedenen Absatzwegen.....	14
Tabelle 10: Faktoren für die Ermittlung des EQM.....	18

Verzeichnis der Abbildungen

Abbildung 1: Ertragsgrößen.....	6
Abbildung 2: Aufwandsgrößen.....	8
Abbildung 3: Erfolgsgrößen des Unternehmens.....	10
Abbildung 4: Erfolgsgrößen des Betriebes.....	16
Abbildung 5: Gliederung der Betriebsfläche.....	18

I. ERLÄUTERUNGEN

1 Grundlagen

1.1 Aufbau der Auswertung

In diesem Kennzahlenheft werden Mittelwerte betriebswirtschaftlicher Kennzahlen gartenbaulicher Unternehmen aus den drei mitteldeutschen Bundesländern Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen ausgewiesen.

Kapitel I: Der Darstellung der Datengrundlage und Methodik der Mittelwertbildung folgen Erläuterungen zur Berechnung der Kennzahlen. Anhand eines beispielhaften Erhebungsbogens werden einzelne Rechenschritte gezeigt.

Kapitel II: Auswertungen zu den Abschlüssen aus dem Kalenderjahr 2008 bzw. dem Wirtschaftsjahr 2008/2009.

Grafischen Darstellungen zu wichtigen Aufwandspostitionen folgt eine Tabelle zu den Medianen einzelner Kennzahlen.

Die Tabellen zu den Mittelwerten der Sparten finden sich im Anschluß.

Kapitel III: Kennzahlen zu "Identischen Betrieben". Dies sind Betriebe, deren Abschlüsse drei Jahre in Folge vorliegen.

1.2 Datengrundlage

Die Auswertung basiert auf steuerlichen Jahresabschlüssen, die in den Erhebungsbogen des Zentrums für Betriebswirtschaft im Gartenbau (ZBG) übertragen wurden. Ergänzend werden Angaben zu den Arbeitskräften, den Flächen und den Absatzwegen erfasst.

Um die Anonymität der Daten zu wahren, arbeitet das ZBG nicht direkt mit den Unternehmen zusammen, die Daten werden von Dritten, Buchstellen, Beratern oder ähnlichen Stellen, an das ZBG gesandt. Die Daten sind nur durch Kennziffern gekennzeichnet, die ausschließlich die Einsender dem jeweiligen Unternehmen zuordnen können.

Tabelle 1: Anzahl der auswertbaren Abschlüsse für 2008 bzw. 2008/2009

ausgewertete Abschlüsse 2008 -2008/2009	Zierpflanzen		Gemüse		Baumschule		Obstbau		Mehrsparthen		Handel		Dienstleistung		Sonstige		Summe		
	alle	i*	alle	i*	alle	i*	alle	i*	alle	i*	alle	i*	alle	i*	alle	i*	alle	i*	
nach Bundesland																			
Sachsen-Anhalt	11	8	3	2	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	2	1	20	13	
Thüringen	26	22	3	2	6	4	8	8	1	0	0	0	0	0	1	1	45	37	
Sachsen	14	10	4	1	2	0	2	0	1	0	1	0	5	1	1	1	30	13	
Summe Mitteldeutschland	51	40	10	5	8	4	14	10	2	0	1	0	5	1	4	3	95	63	
nach Absatzform																			
indirekter Absatz > 75%	13	8	4	3	3	2	12	8	2	0	0	0	0	0			34	21	
direkter Absatz > 75%	31	25	4	1	5	2	2	2	0	0	1	0	4	0			47	30	
ohne überwiegende Absatzform	7	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1			10	9	
nach Spezialisierung																			
		ind.Absatz Topfpflanzen		ind.Absatz Unter Glas				ind.Absatz Kernobst						GalLa-Bau					
	7	4	2	2			8	5					4						
				Freiland															
			1	1															

i* = "identische Betriebe", Abschlüsse liegen über drei Jahre in Folge vor

1.3 Einteilung der Betriebe in Sparten

Die Mittelwerte werden für einzelne Sparten dargestellt. Für die Zuordnung eines Betriebes zu einer Sparte, wie Zierpflanzenbau, Gemüsebau, Baumschule, Obstbau, Handel, Dienstleistung etc. wird der wirtschaftliche Schwerpunkt des Betriebes anhand des Deckungsbeitrages der einzelnen Betriebsteile ermittelt. Aus den Daten eines steuerlichen Jahresabschlusses ist dies für unterschiedliche Betriebszweige nicht möglich, da der Aufwand in der Regel nicht getrennt nach Sparten erfasst wird. Daher wird der Deckungsbeitrag hilfswise aus den Erträgen der einzelnen Sparten mit standardisierten Gewichtungsfaktoren (siehe Tabelle 2) entsprechend der Vorleistung aus den einzelnen Bereichen errechnet. Diese Standarddeckungsbeiträge (SDB) sowie die Anteile der Produktionsbereiche werden dann, wie in den folgenden Tabellen dargestellt, zur Klassifizierung der Betriebe herangezogen.

Tabelle 2: Faktoren zur Berechnung der Standarddeckungsbeiträge

Erlöse aus	Direktkosten in % der Erlöse	Faktor für SDB
Topfpflanzen	38	0,62
Schnittblumen	45	0,55
sonstige Zierpflanzen	42	0,58
Gemüse unter Glas	30	0,70
Freilandgemüse	25	0,75
Obsterzeugung	25	0,75
Landwirtschaft	25	0,75
Obst- und Ziergehölze	25	0,75
Handelstätigkeit	65	0,35
Friedhofgartenbau	15	0,85
GaLa-Bau	15	0,85

Außerhalb der hierarchischen Klassifikation wird die Gruppe „Einzelhandelsgärtnereien“ ausgewiesen, die alle überwiegend direkt absetzenden Zierpflanzenbetriebe, Mehrspartenbetriebe mit überwiegendem Handelsanteil sowie Handelsbetriebe mit überwiegend direktem Absatz zusammenfasst. Damit können auch Einzelhandelsgärtnereien, deren wirtschaftlicher Schwerpunkt im Grenzbereich dieser drei Gruppen liegt, auf eine geeignete Vergleichsgruppe zurückgreifen. Bei der Beurteilung der Entwicklung der Einzelhandelsgärtnereien ist jedoch zu berücksichtigen, dass die anteilige Zusammensetzung aus den oben genannten Gruppen über die Jahre schwanken kann.

Die Kennzeichnung der Sparte erfolgt durch 2 Buchstaben zur Klasse und einer vierstelligen Spartenzahl. „GH 1111“ bedeutet z.B.: Gärtnerischer Haupterwerbsbetrieb, indirekter Absatz, spezialisiert auf Anbau von Topfpflanzen

Tabelle 3: Einteilung der Betriebe nach Schwerpunkt

Betriebsart	Anteil SDB aus Gartenbau an gesamtem SDB	Klasse
Landwirtschaftlicher Betrieb	< 50 %	LW
Kombinationsbetrieb	50 - 75 %	KO
Gartenbaubetrieb	>= 75 %	Gx
im Nebenerwerb	Anzahl Arbeitskräfte < 1 oder Anteil Betriebsertrag an gesamten Unternehmensertrag <= 50 %	GN
im Haupterwerb	Anzahl Arbeitskräfte >= 1 oder Anteil Betriebsertrag an gesamten Unternehmensertrag > 50 %	GH

Tabelle 4: Bildung der Spartenzahl bei Produktions- und Handelsbetrieben

Ziffer	bezieht sich auf		Erläuterung
1	Sparte:	x000:	mehr als 50 % des SDB wird in diesem Bereich erwirtschaftet
2	Absatzweg	x1xx:	überwiegend indirekter Absatz: mehr als 75% der Einnahmen aus indirektem Absatz, z.B. andere Gartenbaubetriebe zur Weiterkultur, Wiederverkäufer
		x2xx::	überwiegend direkter Absatz: mehr als 75% der Einnahmen aus direktem Absatz an Endverbraucher (Baumschulen: mehr als 25% der Einnahmen aus direktem Absatz)
		x3xx:	ohne überwiegende Absatzform: keine Absatzform erreicht mehr als 75% der Einnahmen
3	Spezialisierungsgrad	xx1x:	mehr als 75% SDB aus der Produktion in der Sparte, Spezialbetriebe
	Produktionsbetrieb	xx2x:	50 bis 75% SDB aus der Sparte, Verbundbetriebe
4	Spezialisierung	xxx1 bis 9:	SDB aus einer speziellen Gruppe > 50% z.B. Schnittblumen oder Freilandgemüse

Tabelle 5: Spartenzahl der Produktions-Sparten und Spezialisierungen

Sparte	Spartenzahl	Ziffer	Spezialisierung
Zierpflanzenbau	1000	1xx1	Topfpflanzen
		1xx2	Schnittblumen
		1xx3	Topfpflanzen und Schnittblumen zusammen
		1xx4	Jungpflanzen
		1xx5	Stauden
Gemüsebau	2000	2xx1	Unterglas-Anbau
		2xx2	Freiland-Anbau
		2xx3	Unterglas- und Freilandanbau
		2xx4	Jungpflanzen
		2xx5	Pilze
Baumschulen	3000		-
Obstbau	4000	4xx1	Kernobst
		4xx2	Steinobst
		4xx3	Berenobst
Handel	6000	6x1x	- SDB aus Handelswaren Zierpflanzen, Floristik > 50%
		(6x20)	- nicht besetzt
		6x30	- SDB aus Handelswaren Baumschule > 50%
		6x40	- SDB aus Handelswaren Obst und Gemüse > 50%
		6x50	- keine Handelswarengruppe > 50%

Tabelle 6: Spartenzahl Mehrspartenbetriebe, Dienstleistung und andere

Sparte	Spartenzahl	Ziffer	Spezialisierung
Mehrsparten	5000	51xx	mehr als 50% SDB aus Produktion
(keine Sparte erreicht allein einen SDB > 50%)		52xx	mehr als 50% SDB aus Handel- und Dienstleistung
		5210	überwiegend Handel
		5220	überwiegend Dienstleistung
Dienstleistung		71xx	mehr als 50% des SDB aus Friedhofsgartenbau
		72xx	mehr als 50% des SDB aus Garten- und Landschaftsbau
		73xx	weder GaLa-Bau noch Friedhofsgartenbau > 50%
Einzelhandelsgärtnereien	0 E		Spartenübergreifende Gruppe aus
		12xx	- Zierpflanzenbau direkter Absatz
		521x	- Mehrspartenbetriebe überwiegend Handel
		62xx	- Handelsbetriebe direkter Absatz

Beispiel 1: Zuordnung zu einer Sparte anhand des Standarddeckungsbeitrages

Ertrag in € aus		x Faktor SDB	= SDB	Anteil an SDB gesamt
Topfpflanzen	250.000	x 0,62 =	155.000	46 %
Gemüse unter Glas	100.000	x 0,70 =	70.000	21 %
Gemüse im Freiland	150.000	x 0,75 =	112.500	33 %
Summe	500.000		337.500	100 %

Absatz: zu 60 % über den Großmarkt, zu 40% über den eigenen Hofladen

Der Betrieb wird als Gemüsebaubetrieb eingeordnet, da der SDB für Gemüsebau größer als 50 % des gesamten SDB ist. Eine weitere Zuordnung zu einer Spezialisierungsrichtung "Unter Glas-Anbau" oder "Freiland-Anbau" erfolgt nicht, da keine der beiden Richtungen einen SDB höher als 50% aufweist. Über seinen Absatzweg wird der Betrieb dem Mittel für Betriebe "ohne überwiegende Absatzform" zugeordnet, da der Schwellenwert 75% des Ertrages aus Produktion und Handel für die Zuordnung zum überwiegend indirekten oder direkten Absatz nicht erreicht wird. Der Betrieb wird im Betriebsvergleich mit "GH 2323" gekennzeichnet, "Gärtnerischer Haupterwerbsbetrieb, Gemüsebau ohne überwiegende Absatzform"

1.4 Bildung der Mittelwerte

Die Mittelwertbildung erfolgt über das Gruppenmittel (seit Heft 24 der Hauptauswertung, September 1981). Alle Felder des Erhebungsbogens der Betriebe einer Gruppe werden jeweils addiert, also alle Flächen zusammengerechnet, alle Arbeitskräfte, alle Positionen in der Gewinn- und Verlustrechnung etc. und jeweils durch die Anzahl der Datensätze dividiert. Auf diese Weise entsteht ein „Durchschnittsbetrieb“, aus dem dann die Kennzahlen berechnet werden. Die Verwendung des Gruppenmittels hat den Vorteil, dass die Kennzahlen des Durchschnittsbetriebes gegeneinander umgerechnet werden können, d. h. auch neue Kennzahlen abgeleitet werden können.

Durch diese Berechnungsmethode werden die Betriebe nach ihrer Größe gewichtet. Das hat zur Folge, dass ein Betrieb mit großer Fläche und hohem Ertrag den Mittelwert stärker beeinflusst als ein kleinerer Betrieb. Dies zeigt folgende Rechnung:

Beispiel 2: Berechnung der Kennzahlen mit dem "Durchschnittsbetrieb"

	Betrieb 1	Betrieb 2		Mittelwert
Betriebsertrag in €	1.000.000	155.000	$1.155.000 / 2 =$	577.500
Anzahl Arbeitskräfte in AK	10	2	$12 / 2 =$	6
Betriebsertrag je AK	100.000	77.500	$577.500 / 6 =$	96.250

Für den "Durchschnittsbetrieb" ergibt sich ein „Betriebsertrag je AK“ von 96.250 €. Dies liegt deutlich näher an den 100.000 € je AK des größeren Betriebes. Werden die Kennzahlen „Betriebsertrag je AK“ der beiden Betriebe gemittelt, ergeben sich 88.750 € je AK.

Im Rahmen eines Betriebsvergleiches ist es in der Regel sinnvoll, den Mittelwert des "Durchschnittsbetriebes" zu verwenden. Der Vergleich soll ja mit den Zahlen der leistungsfähigen, meist größeren Betriebe erfolgen. Für einige Zwecke benötigt man aber eher beschreibende Zahlen, wie einzelne Kennzahlen bei „den meisten“ Betrieben liegen. In Kapitel III werden daher zu einigen Kennzahlen und Sparten die Mediane der Kennzahlen im Vergleich zum Mittelwert, dem Wert des errechneten „Durchschnittsbetriebes“ ausgewiesen.

1.5 Repräsentativität und Aussagekraft der Daten

Die Teilnahme am Betriebsvergleich ist freiwillig, in die Auswertung gehen alle eingesandten Abschlüsse ein, die bestimmten Anforderungen an die Plausibilität der Daten genügen. Den Mittelwerten liegt also keine repräsentative Stichprobe zugrunde. Dies ist bei der Verwendung und Interpretation der Daten unbedingt zu beachten.

Die Erfahrung zeigt jedoch, dass die Werte einiger Kennzahlen, wie z.B. der Betriebsertrag je Arbeitskraft, sich in funktionsfähigen Betrieben in der Regel in bestimmten Größenordnungen bewegen. Liegt eine ausreichende Anzahl an Betriebsdaten zu einer Sparte vor, geben die Mittelwerte durchaus diese Größenordnungen wieder. Dabei ist natürlich eine gewisse Streubreite zu beachten. Ein Beispiel soll dies zeigen: Im Mittel werden ca. 60.000 € für den Betriebsertrag je AK im Zierpflanzenbau ausgewiesen, im ersten Drittel ca. 75.000, im dritten Drittel ca. 40.000 €. Werte für einzelne Betriebe liegen in einem Bereich von 30.000 bis über 100.000 €. Man kann also anhand dieser Mittelwerte sagen: Ein Zierpflanzenbetrieb erreicht mit einiger Wahrscheinlichkeit einen Betriebsertrag von 30.000 bis 90.000 € je Arbeitskraft. Läuft alles halbwegs gut, sollten die Erträge über 50.000 € liegen. Werden z.B. 200.000 € für einen üblich strukturierten Betrieb für eine Planung angenommen, kann dies anhand der vorliegenden Daten als etwas unrealistisch betrachtet werden.

Die Mittelwerte der Sparte insgesamt, wie z.B. von Zierpflanzenbau insgesamt, ergeben nur ein sehr ungefähres Bild und geben die strukturellen Besonderheiten weitergehender Spezialisierungsrichtungen in der Sparte kaum wieder. Soweit die Anzahl der Abschlüsse es erlaubt, werden daher auch Mittelwerte unterschiedlicher Spezialisierungsrichtungen, wie z.B. "Betriebe mit Produktion von Topfpflanzen und überwiegend indirektem Absatz", oder zu verschiedenen Größenklassen dargestellt. Bei dem Vergleich eines Unternehmens mit diesen Werten sind diese Mittelwerte in der Regel vorzuziehen. Dies sollen Daten aus dem Zierpflanzenbau verdeutlichen:

Beispiel 3: Betriebsertrag je Arbeitskraft im Zierpflanzenbau

Ertrag aus	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Zierpflanzenbau insgesamt	60.000	75.000	40.000
Topfpflanzenbetriebe, indirekter Absatz	70.000	90.000	60.000
Absatz an Endkunden > 75 %	45.000	55.000	35.000

Der Betriebsertrag je AK ist also für Topfpflanzenbaubetriebe höher anzusetzen als für die Gärtnereien mit Endverkauf. Dies ist durch den höheren Personalbedarf für Kundenberatung etc. auch nachvollziehbar.

Die Notwendigkeit der Berücksichtigung besonderer Strukturen gilt nicht nur für Sparten und Spezialisierungen, sondern auch für Regionen. Diesem Umstand trägt die vorliegende Auswertung für Mitteldeutschland Rechnung.

2 Betriebswirtschaftliche Begriffe

Die verwendeten betriebswirtschaftlichen Begriffe entsprechen den vom Hauptverband der landwirtschaftlichen Buchstellen und Sachverständigen festgelegten Definitionen (HLBS (Hrsg.): Betriebswirtschaftliche Begriffe für die landwirtschaftliche Buchführung und Beratung. Heft 14. Bonn, 1981). Eine Auswahl wichtiger Begriffe wird im Folgenden erläutert. In den Abbildungen ist die Ableitung der Kennzahlen aus den vom ZBG durchgeführten Analysen schematisch dargestellt.

2.1 Ertragsgrößen und ihre Gliederung

Ertrag ist die bereichsbezogene Erzeugung von Produkten innerhalb des Rechnungszeitraumes, gemessen in monetären oder naturalen Einheiten. Ein Bereich kann dabei das Unternehmen, der Betrieb oder ein Betriebszweig sein. Von den Einnahmen innerhalb eines Rechnungszeitraumes unterscheiden sich die Erträge durch

- den Mehr- bzw. Minderbestand an selbsterzeugten Gütern,
- den Wert der Naturallohne,
- den Wert der Naturalentnahmen



Abbildung 1: Ertragsgrößen

2.1.1 Unternehmensertrag

Der Unternehmensertrag beinhaltet das finanzielle Gesamtergebnis des Unternehmens, das sich aus dem Betriebsertrag sowie den Erträgen aus Finanzvermögen und dem neutralen Ertrag zusammensetzt.

Beispiel 4: Ermittlung des Unternehmerertrages

Position	Wert in €	Index
Ertrag aus Eigenproduktion	331.450	301
+ Ertrag aus Handelsware	24.950	321
+ Ertrag aus Dienstleistungen		331 ... 333
+ unbarer Ertrag (Naturallöhne, Eigenverbrauch)	330	342
= Betriebsertrag	356.730	
+ Ertrag aus Finanzvermögen	720	347
+ sonstiger u. neutraler Ertrag	435	348
= Unternehmerertrag	357.885	350 - 349

Der Gesamtertrag eines Unternehmens umfasst neben dem Umsatz die Bestandsveränderungen an selbsterzeugten Gütern¹ und den Wert der unbaren Erträge.

2.1.2 Der Betriebsertrag

Der Betriebsertrag ist der Bruttoertrag einer Betriebseinheit, wobei davon ausgegangen wird, dass ein Unternehmen aus mehreren Betriebseinheiten bestehen kann und diese stets durch die Finanzsphäre des Unternehmens verbunden sind. Folgerichtig werden deshalb Erträge und Aufwendungen aus Finanzvermögen nur dem Unternehmen zugerechnet, nicht aber den Betriebseinheiten.

Der Betriebsertrag wird aus dem Unternehmerertrag ermittelt durch Abzug

- der Erträge aus Finanzvermögen
- der sonstigen und neutralen Erträge.

Neben den Erträgen aus der Produktion und den unbaren Erträgen enthält der Betriebs-ertrag auch die Erträge aus Handel und Dienstleistungen.

Beispiel 5: Ermittlung des Betriebsertrages

Position	Wert in €	Index
Unternehmerertrag	357.885	
- Ertrag aus Finanzvermögen	720	347
- sonstiger und neutraler Ertrag	435	348
= Betriebsertrag	356.730	

2.1.3 Der Bereinigte Betriebsertrag

Der bereinigte Betriebsertrag errechnet sich aus dem Betriebsertrag durch Abzug der Vorleistungen anderer Betriebe, wie der Zukäufe an:

- Saat-/Pflanzgut, Rohware
- gärtnerischer Handelsware zum Weiterverkauf
- sonstiger Handelsware zum Weiterverkauf
- Futtermittel, Vieh
- Fremdleistungen.

¹ soweit sie in der Inventur der Bewertung unterliegen

Beispiel 6: Ermittlung des bereinigten Betriebsertrages

Position	Wert in €	Index
Betriebsertrag	356.730	
- Saat und Pflanzgut	59.400	401
- Rohware	14.850	402
- gärtnerische Handelsware zum Weiterverkauf	5.750	415
- Pflanzmaterial (Dienstleistungen)	-	418
- Leistungen durch Fremdfirmen	200	420
= Bereinigter Betriebsertrag	276.530	

2.2 Aufwandsgrößen und ihre Gliederung

Analog zum Ertrag ist der Aufwand als bereichsbezogener Gebrauch und Verbrauch an Produktionsfaktoren innerhalb des Rechnungszeitraumes (Buchführungsperiode) definiert, gemessen in monetären oder naturalen Einheiten. Von den Ausgaben innerhalb eines Rechnungszeitraumes unterscheidet sich der Aufwand durch

- den Mehr- bzw. Minderbestand an zugekauftem Material und Vieh
- die Abschreibungen für Gebrauchsgüter und ggf. auf Forderungen
- den Wert der Naturallöhne

Der Unternehmensaufwand entspricht dem steuerlichen Gesamtaufwand des Unternehmens in der jeweiligen Wirtschaftsperiode, sofern Sonderabschreibungen nicht berücksichtigt werden.

Er errechnet sich aus dem Betriebsaufwand, dem Aufwand für Fremdkapital und dem neutralen Aufwand. Der Unternehmensaufwand enthält keine kalkulatorischen Größen wie den Lohnansatz für nicht entlohnte Familien - AK oder den Zinsansatz für das eingesetzte Eigenkapital.

Unternehmensaufwand	
- Aufwand für Fremdkapital (Zinsen, Mieten Pachten)	
- Neutraler Aufwand	
= Betriebsaufwand	
Spezialaufwand (Dünger, Substrate, etc)	
Aufwand für Handel und Dienstleistung	
Löhne und Gehälter	
Allgemeiner Aufwand	
Betriebssteuern und -lasten	

Abbildung 2: Aufwandsgrößen

Beispiel 7: Ermittlung des Unternehmensaufwandes

+	Position	Wert in €	Index
	Saat- u. Pflanzgut f. Eigenproduktion	59.400	401
	+ Rohware	14.850	402
	+ Düngemittel	1.320	403
	+ Pflanzenschutz	4.785	404
	+ Kulturgefäße	5.610	405
	+ Substrat	10.560	406
	+ Wasser	1.320	409
	+ Strom	3.430	408
	+ Heizmaterial für die Produktion	32.340	411
	+ Verpackung	2.640	412
	+ Sonstiger Spezialaufwand	4.620	413 + 414
+	= Spezialaufwand Eigenproduktion	140.875	
	Gärtnerische Handelsware zum Wiederverkauf	5.750	415
	Nicht-Gärtnerische Handelsware zum Wiederverkauf		416..417
	Material für Dienstleistungen		418+419
	+ Leistungen durch Fremdfirmen	200	420
+	= Aufwand Handel und Dienstleistungen	5.950	
	Unterhaltungsaufwand Wirtschaftsgebäude	22.935	431..434
	+ Unterhaltungsaufwand Fuhrpark	16.533	435..437
	+ Abschreibungen (ohne. Sonder - AfA)	18.790	130 - 131
	+ Vermarktungsaufwand	3.965	438..441
	+ Lohnarbeit, Maschinen- u. Gerätemiete		482 +444
	+ Transportkosten	3.200	476
	+ Betriebsversicherungen, Steuern und Abgaben	5.450	446
	+ Sonst. allgemeiner Aufwand	3.070	447 + 448
+	= Allgemeiner Aufwand	73.943	
	Löhne für feste Arbeitskräfte	33.330	421 + 424
	+ Saisonlöhne	2.970	422
	+ Beiträge zur Berufsgenossenschaft	167	423
	= Lohnaufwand	36.467	
=	Betriebsaufwand	257.235	
	Ausgaben für Zinsen	9.900	451
	+ Damnum, Disagio, Bankgebühren	2.640	452
	+ Aufwand für Mieten und Pachten	1.650	453+454
+	= Aufwand für Fremdkapital/Mieten, Pachten	14.190	
+	Neutraler Aufwand	3.960	455
=	Unternehmensaufwand	275.385	

2.2.1 Der Betriebsaufwand

Analog zum Betriebsertrag errechnet sich der Betriebsaufwand aus dem Unternehmensaufwand durch Abzug

- der Aufwendungen für Fremdkapital, Mieten und Pachten
- der sonstigen neutralen Aufwendungen.

Beispiel 8: Ermittlung des Betriebsaufwandes

Position	Wert in €	Index
Unternehmensaufwand	275.385	
- Aufwand für Fremdkapital, Mieten und Pachten	-14.190	451---454
- sonstiger und neutraler Aufwand	-3.960	455
= Betriebsaufwand	257.235	

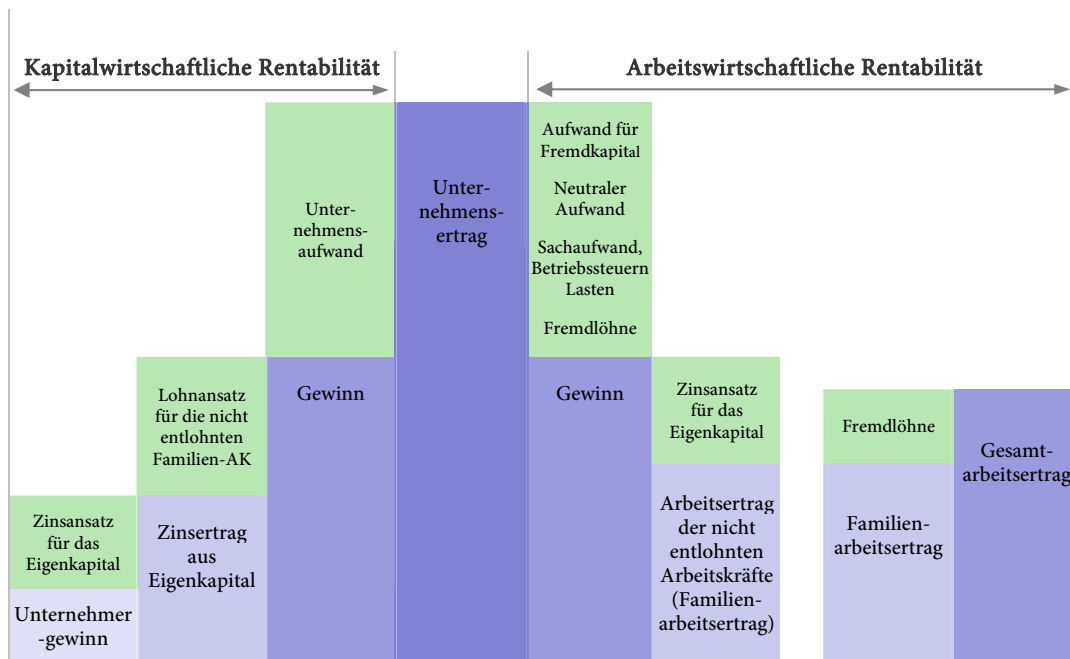
Auch beim Betriebsaufwand ist zu beachten, dass der Lohnansatz für die nicht entlohten Familien - AK nicht enthalten ist.

2.3 Erfolgsgrößen und ihre Ableitung

Als Erfolgsgrößen des Unternehmens werden die kapital- und arbeitswirtschaftliche Rentabilität in der folgenden Abbildung dargestellt.

2.3.1 Erfolgsgrößen des Unternehmens

Abbildung 3: Erfolgsgrößen des Unternehmens



2.3.1.1 Gewinn

Bei dem Begriff Gewinn ist zwischen dem steuerlichen und dem betriebswirtschaftlichen Gewinn zu unterscheiden.

Bei der betriebswirtschaftlichen Auswertung werden Sonderabschreibungen aus der Abschreibungssumme eliminiert. Dadurch ergeben sich Unterschiede zwischen betriebswirtschaftlichem und steuerlichem Gewinn.

Beispiel 9: Ermittlung des Unternehmensgewinnes

Position	Wert in €
Unternehmensertrag	357.885
- Unternehmensaufwand	-275.385
= Gewinn (betriebswirtschaftlich)	=82.500

Beispiel 10: Ermittlung des betriebswirtschaftlichen Gewinnes

Position	Wert in €	Index
steuerlicher Gewinn	65.670	
+ Sonderabschreibungen		131
+ Bildung steuerlicher Sonderposten	16.830	457
- Auflösung steuerlicher Sonderposten		351
= betriebswirtschaftlicher Gewinn	82.500	

Vom Gewinn müssen abgedeckt werden:

- der Lohnansatz für die nicht entlohnenden Familien - AK,
- der Zinsansatz für das investierte Eigenkapital sowie ein Entgelt für die unternehmerische Tätigkeit.

2.3.1.2 Der Lohnansatz für die aus dem Gewinn zu entlohnenden Familien-Arbeitskräfte

Der Lohnansatz für Familienarbeitskräfte wird aufgrund der Entwicklung des Lohnniveaus jährlich vom Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz ermittelt.

Tabelle 7: Lohnansatz für Familienarbeitskräfte

Kalender bzw. Wirtschaftsjahr	Lohnansatz Betriebsleitung	Lohnansatz weitere Familienarbeitskraft
2008 und 2008/09	34.323 €	25.237 €
2007 und 2007/08	33.356 €	24.526 €
2006 und 2006/07	32.670 €	24.022 €
2005 und 2005/06	32.218 €	23.690 €

Der Lohnansatz wird durch einen Zuschlag erhöht, der die dispositive Tätigkeit der Betriebsleitung in Abhängigkeit von der Betriebsgröße entlohnen soll. Es werden 2,6 % des Unternehmensertrages angesetzt (dies entspricht etwa 130 € pro 5000 € Umsatz). Die Ermittlung des Lohnansatzes soll an einem Beispiel verdeutlicht werden:

Beispiel 11: Ermittlung des Lohnansatzes

Position	Berechnung	Wert in €
Betriebsleitergrundlohn		34.323
+ weitere 1,5 Familien-Arbeitskräfte	1,5*25.237 =	37.856
+ Entlohnung für die dispositive Tätigkeit	357.885 € * 0,026=	9.305
= Lohnansatz für die nicht entlohten Familien-AK		81.484

2.3.1.3 Zinsertrag des Eigenkapitals

Der Zinsertrag des Eigenkapitals ist das Entgelt für das im Unternehmen eingesetzte Eigenkapital. Er errechnet sich aus dem Gewinn durch Abzug eines Lohnansatzes für die nicht entlohten Familien - AK.

Beispiel 12: Ermittlung des Zinsertrages des Eigenkapitals

Position	Wert in €
Gewinn (betriebswirtschaftlich)	82.500
- Lohnansatz	- 81484
= Zinsertrag des Eigenkapitals	=1.016

2.3.1.4 Zinsertrag des Kapitals

Der Zinsertrag des Kapitals ist das Entgelt für das im Unternehmen eingesetzte Gesamtkapital. Vom Unternehmensgewinn ausgehend errechnet sich der Zinsertrag des Kapitals wie folgt:

Bezieht man den Zinsertrag des Kapitals auf das durchschnittlich investierte Gesamtkapital des Unternehmens, so erhält man die Kapitalverzinsung.

Da ohne Inventarlisten die Ermittlung des investierten Kapitals aus der Bilanz nicht möglich ist, muss die Kapitalverzinsung durch Bezug des Zinsertrages des Kapitals auf den Zeitwert des Kapitals errechnet werden.

Beispiel 13: Ermittlung des Zinsertrages des Kapitals

Position	Wert in €
Gewinn (betriebswirtschaftlich)	82.500
+ Schuldzinsen, Mieten und Pachten	14.190
- Lohnansatz	- 81484
= Zinsertrag des Kapitals	15.206

Dieses Vorgehen liefert nur dann ein annähernd zutreffendes Ergebnis, wenn

- die bilanzierten Zeitwerte um die getätigten Sonderabschreibungen korrigiert werden
- die jährlichen Investitionssummen annähernd gleich hoch sind.

Da diese Bedingungen nicht generell unterstellt werden können, ist die errechnete Kapitalverzinsung mit Vorsicht zu beurteilen.

Für unser Kalkulationsbeispiel errechnet sich folgende Kapitalverzinsung:

Beispiel 14: Berechnung der Kapitalverzinsung

$$\text{Verzinsung des Kapitals} = \frac{\text{Zinsertrag des Kapitals} \times 100}{\text{Gesamtkapital}} = \frac{15.206 \times 100}{297.449} = 5,1 \%$$

Das Gesamtkapital ergibt sich aus dem bilanzierten Anlagevermögen ohne Boden, dem kalkulatorisch ermittelten Bodenwert und dem ebenfalls kalkulatorisch ermittelten Umlaufvermögen.

Für den Bodenwert wird für alle Sparten ein Wert von 1,50 € / m² angenommen.

Das Umlaufvermögen zum Bilanzstichtag lässt als Stichtagswert keine Rückschlüsse über das eingesetzte Umlaufkapital im Laufe des Jahres zu. Um dennoch Informationen aus dem Jahresabschluss zu gewinnen, wird über kalkulatorische Ansätze das durchschnittliche Umlaufvermögen im Verlauf der Abrechnungsperiode ermittelt. Zur Kalkulation werden zum einen aus dem Betriebsaufwand Werte für Betriebsmittelvorräte und Pflanzenbestände abgeleitet (Ø Bestand an Vorräten), da ein bestimmter Teil des Aufwandes immer in den Vorräten gebunden ist, und zum anderen aus dem Zahlungsziel der Kunden und dem Umsatz der durchschnittliche Bestand an Forderungen errechnet (Ø Forderungen).

Grundlage für die Kalkulation des durchschnittlichen Bestandes an Vorräten ist die durchschnittliche Kulturdauer der im Betrieb erzeugten Produktgruppen bzw. für den Handelsbereich die Verweildauer der Handelswaren im Unternehmen. Bei einem gemischten Produktionsprogramm wird hilfsweise über die prozentualen Umsatzanteile der Produktgruppen am Betriebsertrag der gewichtete Mittelwert der jeweiligen Faktoren ermittelt und verrechnet (Ø Dauer in Monaten).

Tabelle 8: Kultur- /Verweildauer wichtiger Produktgruppen

Kulturdauer	Kulturdauer in Monaten
Topfpflanzen (ohne Azerca-Kulturen)	4,8
Azerca-Kulturen	12
Schnittblumen (im Gewächshaus)	6
Schnittblumen (Freiland)	12
Jungpflanzen	2
Baumschulpflanzen	36
Obst	12
Gemüse (Produktion im Gewächshaus)	8
Gemüse (Produktion im Freiland)	8
Handel:	Verweildauer in Monaten
Zierpflanzen, Gemüse und Obst	0,5
Baumschulware	6
Hartware	6

$$\text{Ø Kultur-/Verweildauer} = \sum_{i=1}^n (\text{Umsatzanteil}_i \times \text{Kultur-/Verweildauer}_i)$$

Tabelle 8 gibt typische Werte für Kultur-/Verweildauer für die im Gartenbau wichtigsten Produktgruppen wieder.

Die Höhe des durchschnittlichen Bestandes an Vorräten errechnet sich dann wie folgt:

$$\text{Ø Bestand an Vorräten} = \frac{(\text{Betriebsaufwand} + \text{Lohnansatz}) \times \frac{\text{Ø Dauer in Monaten}}{12}}{2}$$

Die Höhe der durchschnittlichen Forderungen wird wegen der starken Saisonabhängigkeit im Gartenbau aus der durchschnittlichen Dauer zwischen Rechnungsstellung und Bezahlung (Zahlungsziel) sowie dem Jahresumsatz abgeleitet. Bei Absatz auf unterschiedlichen Absatzwegen werden die Zahlungsziele entsprechend der Umsatzanteile je Absatzweg gewichtet (Ø Zahlungsziel in Monaten).

$$\text{Ø Zahlungsziel} = \sum_{i=1}^n (\text{Umsatzanteil}_i \times \text{Zahlungsziel}_i)$$

Tabelle 9: Zahlungsziele bei verschiedenen Absatzwegen

Absatzweg	Zahlungsziel in Monaten
Eigener Laden, ab Hof, Wochenmarkt	sofort
Absatzgenossenschaften, Versteigerungen	1
Fahrverkauf, andere Gartenbaubetriebe, Großhandel, Großkunden, Einzelhandelsbetriebe	2
Öffentliche Hand	3

Die Höhe der durchschnittlichen Forderungen errechnet sich dann wie folgt:

$$\text{Ø Forderungen} = \text{Betriebsertrag} \times \frac{\text{Ø Zahlungsziel}}{12}$$

Beispiel 15: Berechnung des kalkulatorischen Vermögens und der Verzinsung

	Berechnung	Wert in €	Index
Anlagevermögen ohne Boden	Werte aus der Bilanz	= 167.800	162 ..169 + 131
+ kalkulatorischer Bodenwert	20.000 m ² x 1,5 €	= 30.000	530
+ kalkulatorischer Wert des Umlaufvermögens:		99.649	

Nebenrechnung 1:	$\frac{334.293}{356.730} \times 4,8 + \frac{24.950}{356.730} \times 0,5 = 4,533$		
Ø Kulturdauer in Monaten			
Ø Bestand an Vorräten	$\frac{338.719}{2} + \frac{4,533}{12}$	= 63.976	Umsatzanteil x Kulturdauer / Verweildauer

Nebenrechnung 2:	$\frac{71.346}{356.73} \times 2 + \frac{285.384}{356.730} \times 1 = 1,2$		
Ø Zahlungsziel in Monaten			
Ø Forderungen	$356.730 \times \frac{1,2}{12}$	= 35.673	Umsatzanteil je Absatzweg x Zahlungsziel
= Vermögen (kalkulatorisch)		297.449	
Kalkulatorischer Zinsansatz für das Gesamtkapital	Vermögen (kalkulatorisch) x Kalkulationszinssatz 297.449 x 0,06 =	17.847	
Kalkulatorischer Zinsansatz für das Eigenkapital	[Vermögen (kalkulatorisch) - Fremdkapital (Bilanz)] x Kalkulationszinssatz (297.449-175.300) x 0,06 =	7.329	212...214

2.3.1.5 Unternehmergewinn

Für den ökonomischen Einsatz der Produktionsverfahren Arbeit und Kapital, d. h. für die unternehmerische Tätigkeit, stellt der Unternehmergewinn das Entgelt dar, das nach Abzug aller Aufwendungen übrig bleibt. Er unterscheidet sich vom Gewinn des Unternehmens durch den Lohnansatz und den Zinsansatz für das Eigenkapital.

Beispiel 16: Ermittlung des Unternehmergewinns

Position	Wert in €
Gewinn (betriebswirtschaftlich)	=82.500
- Lohnansatz	- 81.484
-- Zinsansatz für Eigenkapital ²	- 7.329
= Zinsertrag des Eigenkapitals	=1.016

2.3.1.6 Cashflow

Der Cashflow setzt sich zusammen aus dem Gewinn und den Abschreibungen. Er ist der finanzielle Überschuss des Unternehmens, der für Privatentnahmen, Tilgung und Investitionen verwendet werden kann.

Beispiel 17: Ermittlung des Cashflow

Position	Wert in €
Gewinn (betriebswirtschaftlich)	82.500
+ Absetzung für Abnutzung	18.790
+ Sonderabschreibung	+ 0
= Cashflow	=101.290

2.3.1.7 Eigenkapitalveränderung

Ausgehend vom betriebswirtschaftlichen Gewinn ergibt sich die Eigenkapitalveränderung durch Addition der Einlagen und Abzug der Entnahmen.

Die Eigenkapitalentwicklung kann als Kriterium für das Wachstum des Unternehmens angesehen werden, soweit nicht Entnahmen der Rücklagenbildung (Ersparnis) im Privatvermögen dienen, die später dem Betriebsvermögen wieder zugeteilt werden. Das Beispiel verdeutlicht, dass die Privatentnahmen neben der Höhe des erwirtschafteten Gewinnes die Eigenkapitalbildung entscheidend bestimmen.

Beispiel 18: Ermittlung der Eigenkapitalveränderung

Position	Wert in €
Gewinn (betriebswirtschaftlich)	82.500
+ Einlagen	16.500
- Entnahmen	-105.600
= Eigenkapitalveränderung	=-6.600

2.3.1.8 Arbeitsertrag (Unternehmen)

Der Gesamtarbeitsertrag des Unternehmens ist das Entgelt für den Faktor Arbeit und die unternehmerische Tätigkeit. Er ist die dem Zinsertrag des Kapitals vergleichbare Größe für den Faktor Arbeit. Auf die Anzahl der beschäftigten Voll - AK bezogen, ist er ein Maß für die Produktivität des Faktors Arbeit.

Beispiel 19: Ermittlung des Gesamtarbeitsertrages

Position	Wert in €
Gewinn (betriebswirtschaftlich)	82.500
+ Lohnaufwand	36.467
- Zinsansatz für das Eigenkapital	- 7.329
= Gesamtarbeitsertrag	=111.638

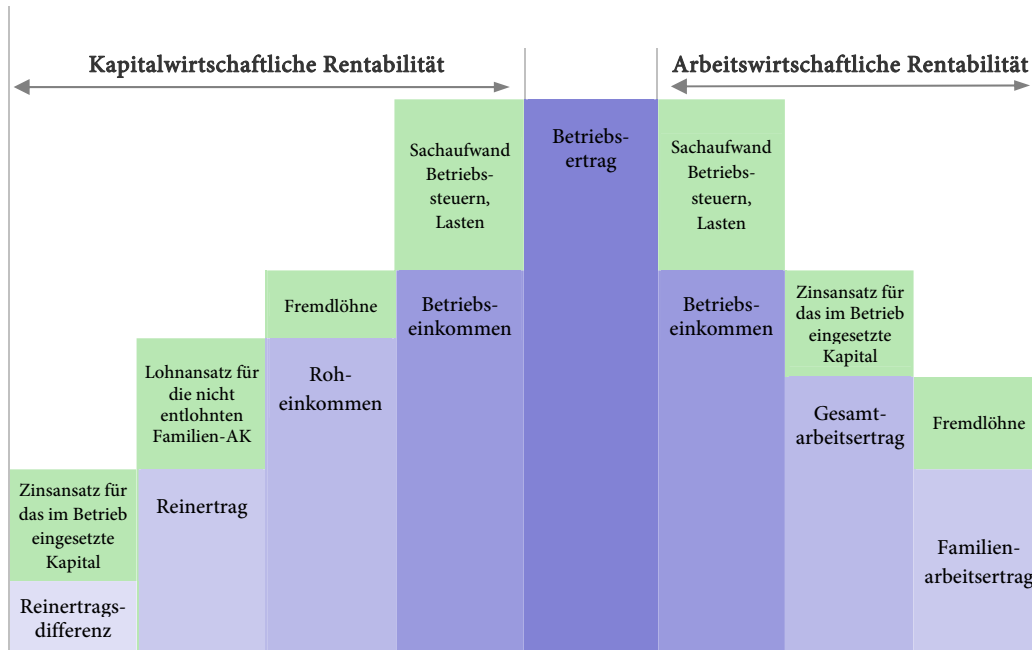
Der Arbeitsertrag für die nicht entlohnten Familien - AK errechnet sich aus dem Gewinn abzüglich des Zinsansatzes für das Eigenkapital. (Im Beispiel: $82.500 - 7.237 = 75.263$) Er stellt ein Entgelt für die Familienarbeit einschließlich der Unternehmerleistung dar. Sofern im Unternehmen ausschließlich Familien - AK eingesetzt wurden, sind Gesamt- und Familienarbeitsertrag identisch.

²Bei einem Zinssatz von 6 %

2.3.2 Erfolgsgrößen des Betriebes

Die Erfolgsgrößen des Betriebes sind vergleichbar denen des Unternehmens gegliedert in die Bereiche der kapital- und arbeitswirtschaftlichen Rentabilität.

Abbildung 4: Erfolgsgrößen des Betriebes



2.3.2.1 Betriebseinkommen

Das Betriebseinkommen stellt die Wertschöpfung der im Betrieb eingesetzten Arbeitskräfte und des eingesetzten Kapitals dar.

Von ihm müssen

- der Fremdlohn
- der Lohnansatz für die nicht entlohnten Familien - AK
- der Zinsansatz des eingesetzten Kapitals abgedeckt werden.

Es errechnet sich aus dem Betriebsertrag durch Abzug

- der Sachaufwendungen und
- der Betriebssteuern und Lasten

bzw. aus dem Betriebsertrag abzüglich des Betriebsaufwandes ohne Lohnaufwand.

Bezogen auf die einzelnen Produktionsfaktoren Boden, Arbeit und Kapital ist das Betriebseinkommen eine zentrale Größe für die Beurteilung der Produktivitäten dieser Faktoren.

Beispiel 20: Ermittlung des Betriebseinkommens

Position	Wert in €
Betriebsertrag	356.730
- Betriebsaufwand	-257.235
+ Lohnaufwand	36.467
= Betriebseinkommen	=135.962

2.3.2.2 Roheinkommen

Roheinkommen ist das Entgelt für im Betrieb eingesetzte nicht entlohnte Familien-AK und für das eingesetzte Vermögen. Es errechnet sich aus:

Betriebsertrag - Betriebsaufwand bzw.
 Betriebseinkommen - Lohnaufwand.

Beispiel 21: Ermittlung des Roheinkommens

Position	Wert in €
Betriebsertrag	356.730
- Betriebsaufwand	-257.235
= Roheinkommen	=99.495

2.3.2.3 Reinertrag

Der Reinertrag ist das im Betrieb erwirtschaftete Entgelt für den Faktor Kapital bzw. für das eingesetzte Vermögen. Er kann wie folgt errechnet werden:

Beispiel 22: Ermittlung des Reinertrages

Position	Wert in €
Betriebsertrag	356.730
- Betriebsaufwand	-257.235
- Lohnansatz f	- 81.484
= Reinertrag	=18.011

2.3.2.4 Reinertragsdifferenz

Die Reinertragsdifferenz ist das Entgelt für die unternehmerische Leistung auf der Ebene des Betriebes bei Unterstellung des gesamten Betriebskapitals (vgl. Übersicht 14: Vermögen) als Eigenkapital.

Beispiel 23: Ermittlung der Reinertragsdifferenz

Position	Wert in €
Reinertrag	18.011
- Kalkulatorischer Zinsansatz für das eingesetzte Kapital	-17.847
= Reinertragsdifferenz	=164

2.3.2.5 Rentabilitätskoeffizient

Der Rentabilitätskoeffizient misst die gemeinsame Rentabilität der Faktoren Arbeit und Kapital. Er errechnet sich aus:

$$\text{Rentabilitätskoeffizient} = \frac{\text{Betriebseinkommen}}{\text{Lohnaufwand} + \text{Lohnansatz} + \text{Zinsansatz}}$$

Beispiel 24: Berechnung des Rentabilitätskoeffizienten

$$\text{Rentabilitätskoeffizient} = \frac{135.962}{36.467 + 81.484 + 17.847} = 1$$

Ein Rentabilitätskoeffizient kleiner 1 zeigt an, dass das erzielte Einkommen nicht zur Abdeckung sämtlicher Aufwendungen ausreicht, während bei einem Faktor von größer 1 die gesamten Aufwendungen einschließlich der kalkulatorischen Größen abgedeckt werden können, und darüber hinaus noch ein Betrag für die unternehmerische Tätigkeit verbleibt.

2.4 Erklärung der für die Fläche verwendeten Begriffe

Abbildung 5: Gliederung der Betriebsfläche

Betriebsfläche insgesamt (BF)
Eigentumsfläche
+ zugepachtete Fläche - verpachtete Fläche
- sonstige Flächen (Hof-, Wege-, Gebäudeflächen, nicht genutzte Flächen)
= Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)
- Fläche mit landwirtschaftlichen Kulturen
= Grundfläche der Gartengewächse (GG)
genutzt mit Zierpflanzen, Obst, Baumschule, sonstigen Gartengewächsen

2.4.1 EQM = Einheitsquadratmeter

Der Einheitsquadratmeter (EQM) wird benutzt zur Festlegung einer einheitlichen Bezugsgröße, die einen überbetrieblichen Vergleich ermöglicht. Bei Errechnung des EQM werden die Nutzflächen entsprechend der Intensität der Bewirtschaftung mit Faktoren gewichtet.

Tabelle 10: Faktoren für die Ermittlung des EQM

Sparte	Relativer Produktionswert je EQM		
	Unterglasfläche		Freiland
	heizbar	nicht heizbar	
Gemüse einschl. Feldgemüse	9,0	7,0	1,0
Blumen und Zierpflanzen	20,0	10,0	2,0
Obst	-	-	1,0
sonstige Gartengewächse	9,0	7,0	1,0
sonstige landwirtschaftlich genutzte Fläche	-	-	0,2

3 Der Erhebungsbogen zum Betriebsvergleich

Betriebsvergleich Gartenbau Erhebungsbogen Standard 2007

Bitte senden an: Belegungsbrief und Rückfragen an:

Zentrum für Betriebswirtschaft
im Gartenbau e.V.
Königswohlfert-Platz 1
30167 Hannover

0. Angaben zum Abschluss

0.1 Kennung

Land	Buchstabe	Betrieb	Jahr
1 6	1	1 1 1	0 8

0.2 Obligatorische Angaben

Jahr bzw. Wirtschaftsjahr: 2 0 0 8 /

Angaben in Euro: Euro DM

Abschluss mit Bilanz: Ja Nein

Oberjahr: Nein Ja

Rechtsform: Einzelunternehmen oder GmbH, OHG
 Andere Rechtsform mit endloser Geschäftsdauer

landwirtschaftlich pauschalierend: ja nein mit EG-Import
 –Buchungen in der GuV: 25 1 netto brutto 3

landwirtschaftlich optierend: 2

Steuertlicher Betriebsform: 22 3 Gewerbebetrieb
 4 andere steuerliche Betriebsformen
 5 konsolidierter Abschluss

0.3 Bei Förderung

Buchführungsauftrag wegen Förderung: 80 im APF 2 in einem Landesförderprogramm

EU-Betriebsnummer: 91

0.4 Merkmale für Sonderauswertungen (nur nach Absprache mit dem ZBG)

Kennzeichnung (im Textfeld)	Zahl	Text
Sonderwert 1	Zahl 1	Text 1
Sonderwert 2	Zahl 2	Text 2

1 von 10

ZBG - Wir machen aus Zahlen Informationen

1. Aktiva

Werte bitte gerundet in Euro, ohne Kommastellen, eintragen

Anlagevermögen		Zugang	Abgang	Abschreibungen	Schlussbilanz
		1.1	1.2	1.3	1.4
Böden	101	111	122	60	30.400
Wirtschaftsgebäude bew. Anlage	102	112	123	60	1.200
Gewächshäuser	103	24.500	125	9.200	67.300
Daserbauten	104	114	124	60	654
1.2 Betriebsvorrichtungen, Maschinen, etc.	105	17.000	126	6.000	25.000
Heizanlage	106	116	126	300	12.900
Fuhrpark	107	20.000	127	2.000	49.500
Finanzanlagen, Beteiligungen	108	118	128	60	9.900
1.3 Sonstiges	109	119	129	60	2.000
Summe	110	61.500	130	19.700	196.200
					davon Sonder-AIA
					131

1.5

1.6

Umlaufvermögen		Anfangsbilanz	Schlussbilanz
		1.7	1.8
Eigene Produkte, Dienstleistungen (evtl. zulässig)	141	171	350
Zugekaufte Handelsware	142	3.000	3.300
Zugekaufte Hilfs- und Betriebsstoffe	143	4.200	4.600
Forderungen (aus Lieferungen und Leistungen)	144	11.550	11.800
Kasse, Bank	145	60	700
Sonstiges Umlaufvermögen, AFAP	146	3.960	3.300
Summe Umlaufvermögen		22.770	24.050
Unterbilanz	147		177
Summe Umlaufvermögen + Unterbilanz	150	22.770	24.050
Summe Schlussbilanz Umlaufvermögen und Anlagevermögen	180		222.250

1.4

1.7

1.8

1 von 10

ZBG - Wir machen aus Zahlen Informationen

2.1 Passiva

Werte bitte gerundet in Euro, ohne Kommastellen, eintragen

	Anfangsbilanz		Schlussbilanz	
Eigenkapital	201	53.460	211	36.030
Eigenkapital (und Rücklagen)				
Fremdkapital	202	100.320	212	145.200
Derlehen, Hypothekendarlehen und Kapitalleihe				
Kontokorrent (kurzfristig)	203	9.570	213	13.200
Sonstige Verbindlichkeiten (kurzfristig)	204	16.830	214	16.900
Verrechnungskonten	205		215	
Rückstellungen, Wertberichtigungen, PPAF				
Steuerliche Sonderposten	206		216	16.920
SUMME	210	167.190	220	222.250

3.1

3.1 Erträge

Betriebsertrag Eigene Produktion

			in € oder auf 100 %
Zierpflanzen	301	337.450	
Tropfpflanzenanbau			
Schnittblumenanbau unter Glas	302		
Schnittblumenanbau im Freiland	303		
Jungpflanzen	304		
Stauden	305		
Gemüse	311		
Anbau im Freiland			
Anbau unter Glas	312		
Jungpflanzen	313		
Pilze	314		
Braunschule	315		
Ertragsgesamt			
davon aus Containerkultur	318		
Obstbau	316		
Ackerkulturen	317		
Verhütung	353		
Betriebsertrag Handel			
Zierpflanzen, Schnittblumen, Floristik	321	24.950	
Obst / Gemüse	323		
Braunschule	324		
Hartware	325		
Betriebsertrag Dienstleistung			
Garten- und Landschaftsbau	331		
Friedhofsgärtnerei	332		
sonstige Dienstleistungen	333		
SUMME Produktion, Handel, Dienstleistung	340	356.400 €	

2.2 Eigenkapitalentwicklung

oder	221	+53.460
Eigenkapital lt. Anfangsbilanz	= Index 201	
Umschreibung lt. Anfangsbilanz	= Index 147	
oder	222	+16.500
Erträge		
Entnahmen	224	-105.600
oder	225	+65.670
Gewinn	= Index 456	
Verlust	= Index 348	
SUMME	= Index 211, wenn positiv, = Index 77 wenn negativ	-30.030
Tätigung	230	21.000
in der Periode geleistete Rückzahlungen von Darlehen/Krediten		

286 - Wir machen aus Zahlen Informationen

3 von 10

286 - Wir machen aus Zahlen Informationen

4 von 10

Sonstiger Betriebsbeitrag		in €	
3.1.6	Betriebsprämie (von Flächenbezugsgruppen)	365	€
	Flächenbezogene Prämien	356	€
	Mineralablastungsbeitrag	357	€
	Sonstige Prämien und Zuschüsse	341	€
3.1.7	Privatanteile (Mietwert, Eigenverbrauch)	320	€
	Umsatzsteuer (zeitraumzugehörig)	343	€
3.1.8	Erhöhung der Vorräte	344	€
	sonstiger Betriebsbeitrag	345	€
Unternehmensertrag			
	Miet- und Pachteinahmen	346	€
	Zinsträge (und ähnliches)	347	720 €
	neutraler und zeitraufremder Ertrag	348	435 €
3.1.9	Investitionszuschüsse der öffentlichen Hand	358	€
	Auflösungssteuerlicher Sonderposten	351	€
Summe aller Erträge			€
	Verlust	349	€
	Summe aller Erträge + Verlust	350	357.895 €

3.2 Vermarktungswege Produktion und Handel		in € oder auf 100 %	
		der Erlöse aus Eigenproduktion und Handel	
Direkter Absatz an Endverbraucher			
	Ladengeschäft	381	
	Freihof	374	
	Wochenmarkt	381	
	ab Hof (ohne Laden)	382	
Indirekter Absatz			
	Großhandel, Großmarkt, Sortimenter	383	20
	Fahrverkauf an Einzelhandel	384	
	Lieferung an Einzelhandelsketten	385	
	Genossenschaft, Versteigerung	386	80
	andere Gartenbaubetriebe oder eigener Betriebsteil	387	
	öffentliche Hand, Großkunden	388	
	sonstige Absatzwege	389	
3.3 Vermarktungswege Dienstleistung			€ oder auf 100 %
			der Erlöse aus Dienstleistung
	Privatkunden	371	
	Firmen, Bauträger	372	
	öffentliche Hand	373	

4. Aufwand

in €

Spezialaufwand			
Eigenproduktion			
	Saat- und Pflanzgut	401	59.400
	Rohware	402	14.850
	Düngemittel	403	1.320
	Pflanzenschutzmittel	404	4.785
	Kulturgefäße	405	5.610
	Substrate	408	16.550
	oder Kulturgefäße und Substrate	407	
	Strom	408	3.430
	Wasser	409	1.320
	oder Strom und Wasser	410	
4.1	Heizmaterial (für die Produktion)	411	32.340
	Folien und Vliese	428	
	Verpackung (indirekter Absatz)	412	2.640
	Vermarktungsgebühr (indirekter Absatz)	425	
	sonstiger Spezialaufwand Gartenbau	413	4.620
	Spezialaufwand Landwirtschaft	414	
Handelsware			
	gärtnerische Handelsware	415	5.750
	Floristikbedarf, Verpackung	416	
	Hartware (Keramik, Dünger, Substrate etc.)	417	
Dienstleistung			
	Pflanzenmaterial	418	
	sonstiger Materialaufwand	419	
	Leistungen durch Fremdfirmen	420	200
	Entsorgungskosten / Kippgebühren	488	
Summe Spezialaufwand			146.845
Lohnaufwand			
4.2	Löhne für feste Arbeitskräfte	421	33.330
	Saisonlöhne	422	2.570
	Geschäftsführergehalt	424	
	Sozialversicherung, <small>unterteilt in 427 und 428</small>	427	
4.3	Baufigenossenschaft	423	167
	geringe Entlohnung für Familien-AK	428	
Summe Lohnaufwand			36.467

ZBG - Wir machen aus Zahlen Informationen

6 von 10

5 von 10

ZBG - Wir machen aus Zahlen Informationen

5. Flächen

Produktionsflächen		ha	a	m ²
Gewächshäuser				
belegbar		50		8 0 0 0
davon für Zierpflanzen	54			8 0 0 0
nicht belegbar		50		
davon für Zierpflanzen	54			
Freilandflächen				
Zierpflanzen		50		4 0 0 0
davon Containerflächen	50			
Gemüse		50		
Baumschule		50		
davon Containerflächen	54			
Obst		50		
Landwirtschaft		50		
Verkaufsflächen				
Verkaufsraum		50		
Freilandverkaufsfläche		50		
Sonstige Flächen				
		510		1 8 0 0 0
Summe Betriebsflächen				
+ verpachtete Fläche		50		3 0 0 0
- gepachtete Fläche		50		1 0 0 0
Eigentumsfläche				
		530		2 0 0 0

6. Arbeitskräfte

Feste Arbeitskräfte		Veil-AK	darunter in Produktion	darunter im Verkauf/ Direktabsatz	darunter in Dienstleistung
nicht erfindbare Familien-AK	601	2,5	631	2,0	611
Geschäftsführung (einschl.)	640		671		651
Erntehelfer-Arbeitskräfte	602	1,5	632	1,25	612
Ausbildende	603	0,5	633	0,5	613
SUMME feste AK					
	604	4,5	634	3,75	614
Saisonarbeitskräfte					
Saison-AK in Stunden	605	741	635	741	615

Arbeitskräfte bite in Veil-AK eintragen
1 Jahr = 250 Arbeitstage = 2000 AK-Stunden brutto, 1 Person halbtags = 0,5 AK

Allgemeiner Aufwand		
Unterhaltungsaufwand		
Wirtschaftsgebäude	431	3.960
Gewächshäuser	432	5.445
Betriebsvorrichtungen, Maschinen, GwG	433	3.300
sonstiger Unterhaltungsaufwand	434	10.230
Fuhrpark		
Unterhaltung fuhrpark	435	7.800
Leasing fuhrpark	461	2.160
Treib- und Schmierstoffe	436	5.280
Steuern/Versicherungen	437	1.350
Vermarktungs- aufwand		
Standmiete	438	1.845
Werbung / Reklame	439	660
Lagerungsgebühren	440	
Vermarktungsgebühren, gewährte Kundenboni, etc	441	1.460
sonstiger allg. Aufwand		
Abschreibungen	442	18.790
Miete/Leasing Maschinen und Gerät (ohne Leasing fuhrpark)	462	
Lohnarbeiten	444	
Transportkosten	476	3.260
Heizmaterial (nur für Verkaufs- und Arbeitsräume)	443	
Minderung der Vorräte	445	
Betriebsversicherungen, Steuern und Abgaben	446	5.450
sonstiger bzw. nicht trennbarer allgemeiner Aufwand	447	3.070
Vorsteuer	448	
Summe allgemeiner Aufwand		
		73.543
Unternehmensaufwand		
Zinsen	451	9.900
sonstige Kapitalkosten	452	2.540
Mieten, Leasing Gebäude	453	
Pachten	454	1.650
sonstiger und neutraler Aufwand	455	3.960
Bildung steuerlicher Sonderposten	457	16.500
Summe Unternehmensaufwand		
		292.215
Gewinn		
	= Inda. 275	65.070
Summe Aufwand und Gewinn		
		357.885

ZBG-Wir machen aus Zahlen Informationen

7 von 10

8 von 10

ZBG-Wir machen aus Zahlen Informationen

7.1 Zusatzangaben Zierpflanzenbaubetriebe

Topfpflanzen	%
Beet- und Balkonpflanzen	
Folljagdschicht Beet- und Balkon	1001
andere Zeiträume	1002
	6 0
Azarea - Kulturen	
Azaleen	1011
Erica gracilis	1012
Calluna vulgaris	1013
Erica carnea, Erica x darleyensis	1015
Gaultheria	1016
sonstige Azarea - Kulturen	1014
Grünpflanzen	
	1023
Blühende Topfpflanzen	
Begonia (Elabor-, Lorraine)	1031
Cyclamen	1032
Poinsettia	1033
Santipaulia	1034
Topfchrysanthenen	1035
Hortensien	1036
Calceolaria, Primula, Chrysanthera	1037
Orchideen, Anthurien, Bromelien	1038
sonstige	1039

In % der Zierpflanzenproduktion (Index 301 bis 305)

Schnittblumen	%
unter Glas	
Rosen	1051
Gerbera	1052
Chrysanthenen	1053
Schnittgrün, Bäuwerk	1054
Orchideen	1055
Zwiebel- und Knollengewächse	1056
Nelken	1058
Zwiebeltrieberlei	1059
sonstige einjährige Kulturen	1060
sonstige mehrjährige Kulturen	1061
im Freiland	
Rosen	1071
Sommerblumen	1072
Schnittstauden	1073
sonstige Freilandkulturen	1074

Produktionstechnik	max. 100%
Umsatzanteil aus erdlosen Kulturverfahren in %	1080

7.2 Zusatzangaben Gemüsebaubetriebe

Anbau im Freiland	%
Henderte	
Blumenkohl / Brokkoli	2001
Salate	2002
Radieschen, Rettich	2003
Chinakohl, Kohlrabi	2004
Spar gel	2006
sonstiges	2005
Meschenernte	
Zwiebeln, Möhren	2011
Kapfischl	2012
sonstiges	2013
Industrie- /Vorratsanbau	
	2014

In % der Gemüseproduktion (Index 311 bis 314)

Anbau unter Glas	%
Tomaten	2021
Gurken	2022
Salate	2023
Radieschen, Rettich	2024
Kraut	2025
sonstiges/Immergrün	2026

Produktionstechnik	max. 100%
Umsatzanteil aus erdlosen Kulturverfahren in %	2031

ZBG - Wir machen aus Zahlen Informationen

8 von 10

7.3 Zusatzangaben Baumschulbetriebe

Produktionsstadium	3000	1	Ziergehöbe	2	Förzgehöbe	3	Obergehöbe	4	Jungpflanzen
Angaben zu Ziergehölbbaumschulen									
			Ertrag in €			ha	a	m ²	Fische
Laubgehölze	3001					3011			
Koniferen	3002					3012			
Rosen	3003					3013			
Rhododendron, Azaleen	3004					3014			
Bodendecker	3005					3015			

7.4 Zusatzangaben Obstbaubetriebe mit indirektem Absatz

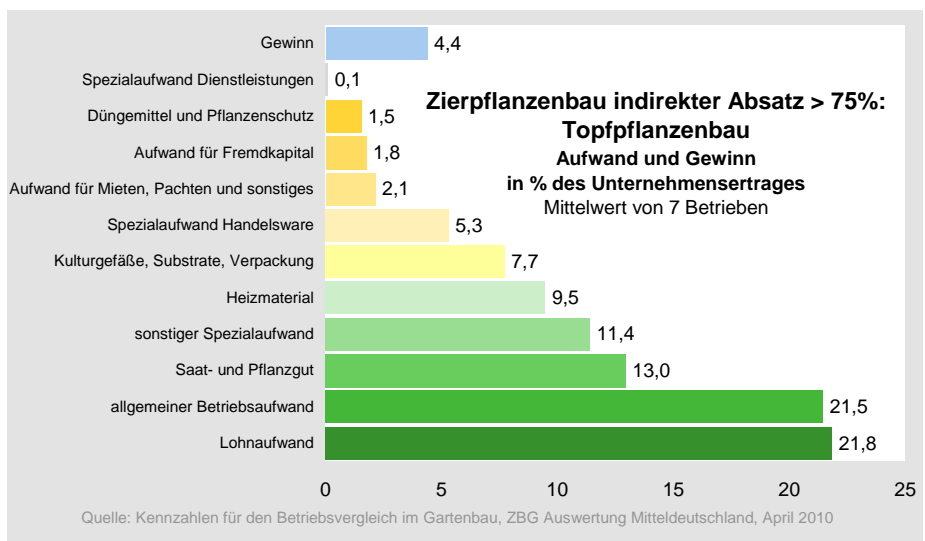
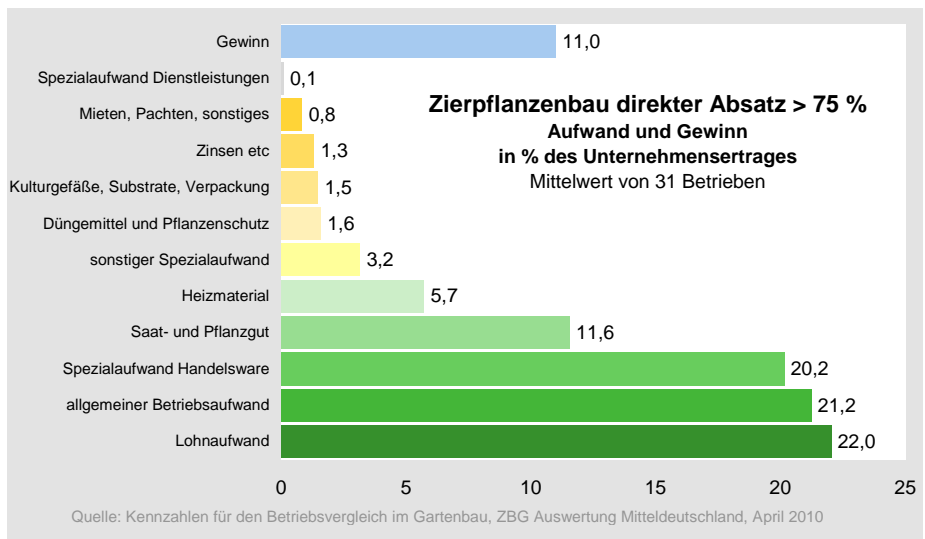
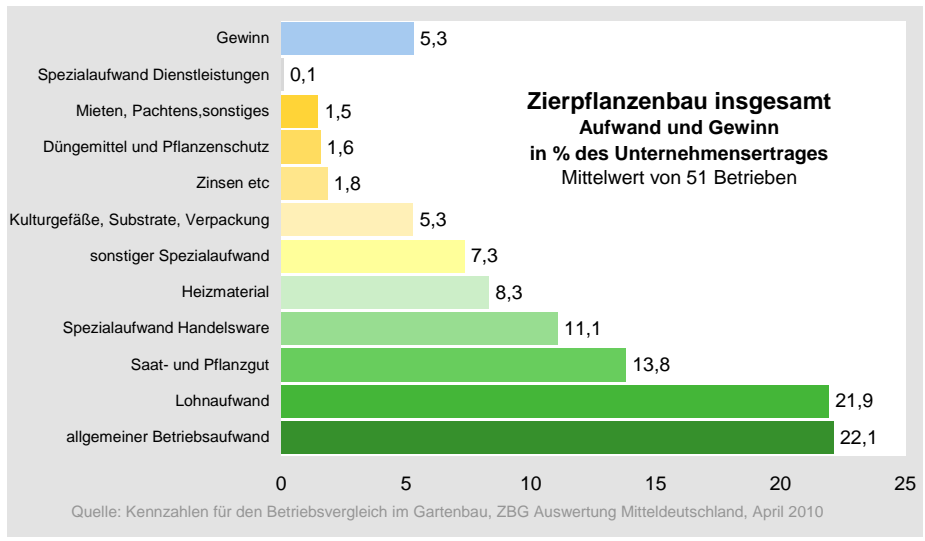
Kernobst	Apfel	sonstiges	Ertrag in €	4001	4002	4011	4012	Anbaufläche				Erntemenge in t	
								ha	a	m ²			
Steinobst	Kirschen	4003											
	sonstiges	4004											
Baareobst	Erdbeeren	4006											
	sonstiges	4005											
SUMME			4010			4020							

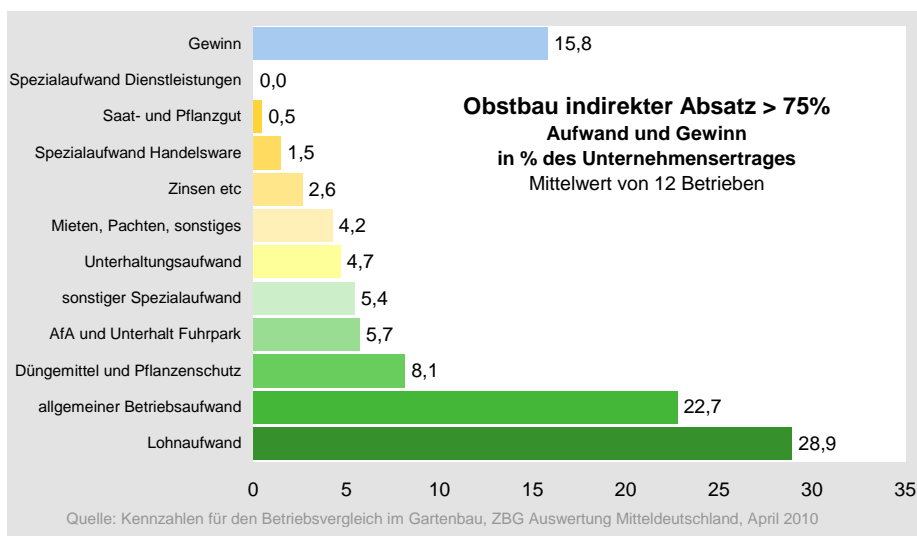
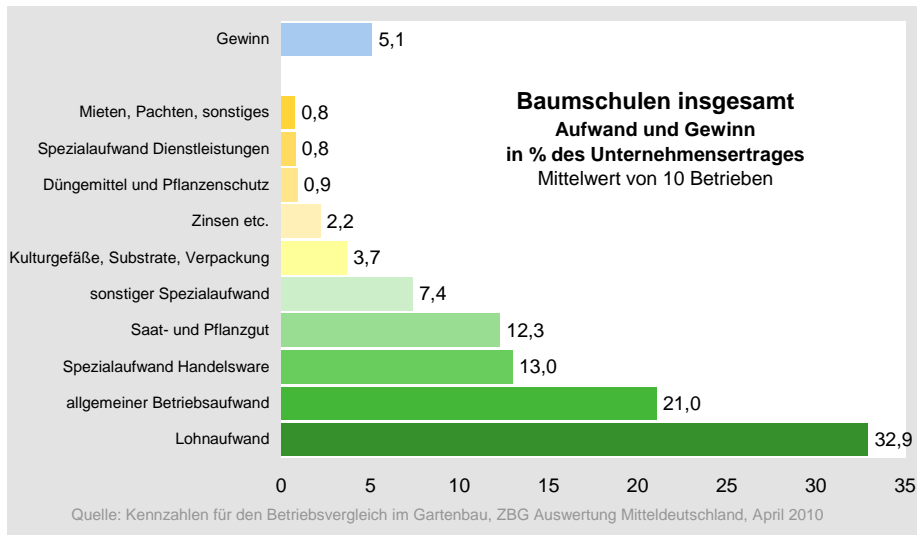
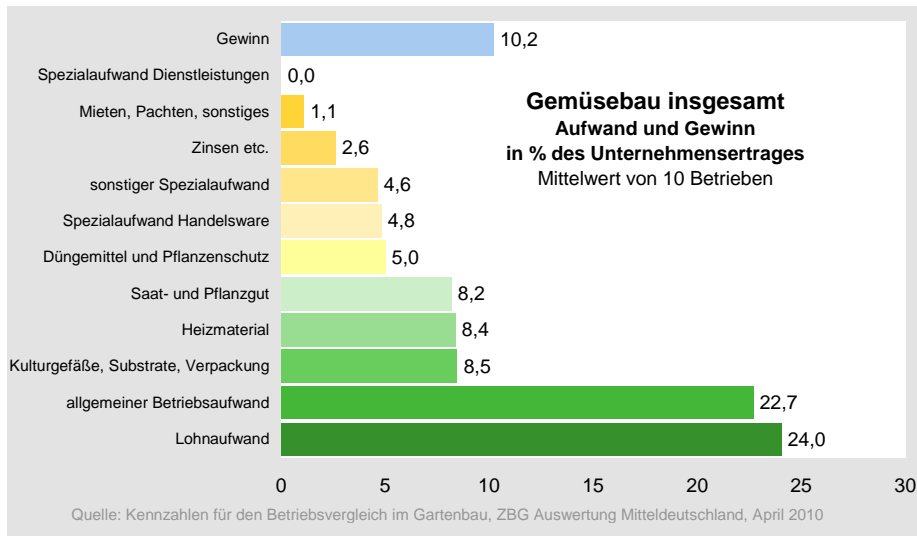
ZBG - Wir machen aus Zahlen Informationen

10 von 10

II. BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHE KENNZAHLEN ZU 2008 BZW. 08/09

1 Wichtige Aufwandspositionen der Sparten im Überblick





2 Ausgewählte Kennzahlen als Median der Verteilung

Produktion unter Glas Indirekt absetzende Betriebe	Topfpflanzen		Schnittblumen		Gemüse	
	Median	Mittelwert	Median	Mittelwert	Median	Mittelwert
1. GG in Hektar	1,86	2,90	1,35	2,30	1,78	5,70
2. Glasfläche	8.000	9.985	6.350	7.015	9.200	13.215
3. AK insgesamt	5,3	7,0	3,2	4,0	4,4	9,0
4. Betriebsertrag je AK	104.816	105.398	81.824	84.623	79.507	94.719
5. Glasfläche je AK	1.544	1.359	2.200	1.874	1.986	1.520
6. GG in ha je AK	0,36	0,40	0,44	0,60	0,46	0,70
7. Betriebsertrag	540.901	774.349	251.328	316.842	414.998	823.474
8. Reinertrag in % des Betriebsertrages	5,3	7,7	-4,6	0,4	6,6	6,8
9. Reinertrag je AK	5.263	8.133	-3.793	358	6.703	6.446
10. Reinertrag je EQM	0,2	0,3	-0,1	0,0	0,3	0,3
11. Gewinn je Familien-AK	52.119	71.693	25.746	37.550	49.430	53.716
12. Einnahmen Gartenbau je ha GG	262.550	246.145	140.893	131.397	155.428	135.559
13. Einnahmen Unterglas je qm Glasfläche	62	71	30	33	35	56
14. Einnahmen Freiland je m ² FreilandGG	3,8		4,2	4,0	2,3	1,0
15. Einnahmen Gartenbau je EQM	2,72	3,08	1,59	1,78	3,75	4,53
16. Spezialaufwand Eigenproduktion je EQM	1,11	1,34	0,55	0,67	1,28	2,02
17. Kulturgefäße, Substrate, Verpackung je EQM	0,24	0,28	0,03	0,03	0,10	0,57
18. Heizmaterial je m ² Glas	3,8	4,6	4,1	5,7	4,5	6,4
19. Spezialaufwand Gartenbau je ha GG	106.206	107.148	52.290	49.497	60.984	60.502
20. Saat- und Pflanzgut je ha GG	40.524	43.867	13.544	15.536	17.211	9.794
21. Dünger + Pflanzenschutz je ha GG	4.281	4.658	6.249	5.644	6.462	5.713

Produktion im Freiland Indirekt absetzende Betriebe	Gemüsebau		Kernobstbetriebe		Baumschule	
	Median	Mittelwert	Median	Mittelwert	Median	Mittelwert
1. GG in Hektar	11,01	22,20	21,76	31,10	3,89	8,70
2. Landwirt Fläche in % der Betriebsfläche	34	21	5,7	4,0		
3. Glasfläche	3.100	1.856			983	999
4. AK insgesamt	4,18	12,00	4,3	6,0	5,0	10,0
5. Ertrag Direktabsatz je AK im Direktabsatz					125.171	
6. Betriebsertrag je AK	62.655	55.958	86.072	71.690	67.416	65.729
7. GG in ha je AK	2,3	1,8	5,1	4,9	0,8	0,9
8. Betriebsertrag	315.116	674.777	371.649	457.223	352.896	651.650
9. Reinertrag in % des Betriebsertrages	5,9	11,5	22,4	21,7	0,6	4,5
10. Reinertrag je AK	3.625	6.459	18.817	15.553	430	2.946
11. Reinertrag je ha LF	940	2.713	3.766	3.055	1.607	2.611
12. Gewinn je Familien-AK	41.757	76.028	89.417	95.326	38.314	48.659
13. Einnahmen Gartenbau je ha GG	25.420	27.160	14.227	12.511	47.596	55.449
14. Einnahmen Gartenbau je EQM	1,96	2,40	1,42	1,24	3,97	4,72
15. Spezialaufwand Eigenproduktion je EQM	0,62	0,68	0,23	0,21	1,18	1,27
16. Heizmaterial je m ² Unter Glas	3,5	3,6			2,1	1,7
17. Spezialaufwand Gartenbau je ha GG	7.501	7.726	2.327	2.077	13.901	14.880
18. Saat- und Pflanzgut je ha GG	3.360	3.294	16	37	7.824	8.484
19. Dünger + Pflanzenschutz je ha GG	1.362	1.683	1.052	1.022	1.192	1.321
20. Kulturgefäße, Substrate, Verpackung je ha GG	1.032	468	110	79	1.794	1.931

Direkt an Endkunden absetzende Betriebe	Zierpflanzenbau		Handelsbetriebe		Obstbau	
	Median	Mittelwert	Median	Mittelwert	Median	Mittelwert
1. GG in Hektar	0,38	0,70	0,37	0,50	20,27	24,20
2. Landwirt Fläche in % der Betriebsfläche					34,5	25,0
3. Glasfläche	2.041	2.703	1.475	1.516		
4. AK insgesamt	4,6	5,0	5,2	6,0	6,7	9,0
5. Ertrag Direktabsatz je AK im Direktabsatz	142.099	164.399	112.971	111.044	142.560	
6. Betriebsertrag je AK	61.662	67.584	82.007	84.695	51.105	45.237
7. Glasfläche je AK	469	515	279	249		
8. GG in ha je AK	0,08	0,10	0,06	0,10	2,9	2,8
9. Betriebsertrag	280.733	354.333	389.633	516.600	368.500	395.050
10. Reinertrag in % des Betriebsertrages	-11,0	-0,7	-1,6	-0,4	2,7	4,9
11. Reinertrag je AK	-5.597	-505	-1.511	-313	1.411	2.214
12. Gewinn je Familien-AK	25.279	29.171	25.743	30.646	46.310	47.803
13. Einnahmen Gartenbau je ha GG	518.797	323.595	240.689	119.532	15.059	13.663
14. Einnahmen Unterglas je qm Glasfläche	88	77	40	40		
15. Einnahmen Gartenbau je EQM	4,26	3,73	2,19	2,05	1,36	1,27
16. Spezialaufwand Eigenproduktion je EQM	1,35	1,29	0,98	0,92	0,31	0,29
17. Spezialaufwand Gartenbau je ha GG	162.438	111.599	105.528	53.984	3.114	3.113
18. Dünger + Pflanzenschutz je ha GG	3.506	3.974	3.772	2.491	1.107	1.050

**3 KENNZAHLEN FÜR DAS KALENDERJAHR 2008
BZW. FÜR DAS WIRTSCHAFTSJAHR 2009/2010**

Spartenergebnisse

		Zierpflanzenbaubetriebe 51 Betriebe			Gemüsebaubetriebe 10 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	4,10	3,62	2,79	17,27	.	.
2. Glasfläche	m ²	5.915	7.705	3.453	20.594	.	.
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	155.315	166.003	86.363	330.870	.	.
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	70,7	56,8	57,9	73,7	.	.
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	26,7	61,2	6,4	57,7	.	.
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	91,9	94,2	83,3	92,0	.	.
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	366	457	227	1.067	.	.
8. Bodenvermögen in % des V	%	12,3	4,6	17,2	11,1	.	.
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	46,7	45,9	51,7	52,0	.	.
10.Umlaufvermögen in % des V	%	41,0	49,4	31,0	36,9	.	.
Kapitalstruktur							
11.Fremdkapital (FK)	€	227.475	271.906	189.668	551.579	.	.
12.Fremdkapital in % des Vermögens	%	62,1	59,6	83,4	51,7	.	.
13.FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	133,2	129,6	161,2	99,4	.	.
14.kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	31,6	33,5	23,5	30,1	.	.
15.FK in % Unternehmensertrag	%	46,1	38,2	77,7	50,1	.	.
16.Kapital je Arbeitskraft	€	44.055	49.084	40.829	61.417	.	.
17.Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	11,71	14,28	5,63	9,39	.	.
18.Maschinen und Fuhrpark je AK	€	8.225	7.177	12.299	12.611	.	.
Arbeitswirtschaft							
19.Arbeitskräfte insgesamt	AK	8,31	9,30	5,57	17,38	.	.
20.Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	83,4	82,8	78,4	93,7	.	.
21.Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	87,2	77,6	97,9	97,7	.	.
22.Glasfläche je AK	m ²	712	828	620	1.185	.	.
23.Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	18.689	17.846	15.504	19.043	.	.
Investitionstätigkeit							
24.Bruttoinvestitionen je AK	€	3.267	3.418	6.404	3.948	.	.
25.Nettoinvestitionen je AK	€	-1.007	-2.200	2.289	-2.068	.	.
26.Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-4,9	-9,8	10,8	-6,5	.	.
Erträge							
27.Unternehmensertrag (UE)	€	493.293	711.895	243.971	1.100.606	.	.
28.Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	10.330	19.814	2.458	42.677	.	.
29.Betriebsertrag (BE)	€	482.963	692.080	241.512	1.057.930	.	.
30.Bereinigter Betriebsertrag	€	347.472	522.034	159.764	904.210	.	.
31.Ertrag Eigenproduktion	% BE	76,9	83,5	64,6	88,7	.	.
32.Ertrag Handelsware	% BE	18,0	10,0	32,1	7,1	.	.
33.Ertrag Dienstleistung	% BE	0,9	1,1	0,5	2,3	.	.
34.Sonstiger Betriebsertrag	% BE	4,1	5,4	2,7	1,9	.	.
Aufwand							
35.Unternehmensaufwand	€	467.344	646.024	254.726	987.800	.	.
36.Aufwand Fremdkapital (Zinsen)	€	9.104	11.512	5.842	28.774	.	.
37.Sonstiger Unternehmensaufwand	€	7.109	15.578	3.243	11.540	.	.
38.Betriebsaufwand	€	451.130	618.934	245.641	947.487	.	.
39.Lohnansatz für Familien-AK	€	56.397	67.143	45.862	65.462	.	.
40.Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	507.527	686.077	291.503	1.012.949	.	.

Spartenergebnisse

		Zierpflanzenbaubetriebe 51 Betriebe			Gemüsebaubetriebe 10 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Aufwandsstruktur							
41. Unternehmensaufwand in % UE	%	94,7	90,7	104,4	89,8	.	.
42. Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	37,1	39,8	31,7	36,0	.	.
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	14,1	17,8	13,9	8,5	.	.
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,6	1,7	1,2	5,2	.	.
45. Heizmaterial	% BE	8,5	8,2	8,6	8,7	.	.
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	5,4	5,1	4,4	8,8	.	.
47. Spezialaufwand Handel	% BE	11,3	6,5	19,6	5,0	.	.
48. Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,1	0,1	0,1	0,0	.	.
49. Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	22,6	23,2	28,1	23,6	.	.
50. Abschreibung	% BE	7,2	7,5	9,0	6,6	.	.
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	5,4	6,7	5,1	2,1	.	.
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	3,7	3,3	5,6	4,9	.	.
53. Vermarktungsaufwand	% BE	2,7	4,0	3,1	1,2	.	.
54. Lohnaufwand	% BE	22,4	19,9	22,1	25,0	.	.
55. Lohnansatz für Familien-AK	% BE	11,7	9,7	19,0	6,2	.	.
56. Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	105,1	99,1	120,7	95,7	.	.
57. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	15.581	17.837	12.250	16.231	.	.
58. Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	7,52	7,82	7,23	4,84	.	.
59. Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	3,27	4,13	3,38	3,06	.	.
Unternehmenserfolg							
60. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	5,3	9,3	-4,4	10,2	.	.
61. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	25.949	65.871	-10.755	112.806	.	.
62. Gewinn je Familien-AK	€	18.990	42.035	-8.919	102.551	.	.
63. Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	60.707	117.567	10.996	182.493	.	.
64. Eigenkapitalveränderung	€	1.142	26.236	-25.110	16.484	.	.
Betriebserfolg							
65. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	71,9	75,4	66,2	85,5	.	.
66. Betriebseinkommen	% BE	29,0	30,4	20,4	35,4	.	.
67. Roheinkommen	% BE	6,6	10,6	-1,7	10,4	.	.
68. Reinertrag	% BE	-5,1	0,9	-20,7	4,3	.	.
69. Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-9,6	-3,1	-26,3	-1,8	.	.
Arbeitsproduktivität							
70. Betriebsertrag je AK	€	58.114	74.401	43.357	60.888	.	.
71. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	41.811	56.120	28.681	52.041	.	.
72. Betriebseinkommen je AK	€	16.831	22.639	8.857	21.560	.	.
73. Reinertrag je AK	€	-2.956	645	-8.974	2.589	.	.
Flächenproduktivität							
74. Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	2,24	3,14	1,85	2,73	.	.
75. Betriebseinkommen je Eqm	€	0,90	1,27	0,57	1,13	.	.
76. Reinertrag je Eqm	€	-0,16	0,04	-0,58	0,14	.	.
77. Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	55,37	67,37	40,47	38,54	.	.
Kapitalproduktivität							
78. Kapitalkoeffizient		2,6	2,2	4,6	2,8	.	.
Rentabilität							
79. Rentabilitätskoeffizient		0,75	0,91	0,44	0,95	.	.
80. Arbeitsertrag je AK	€	15.122	20.666	7.260	19.916	.	.

Spartenergebnisse

		Baumschulen 8 Betriebe			Obstbaubetriebe 14 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	11,28	.	.	144,14	206,17	87,92
2.		-	.	.	-	-	-
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	124.058	.	.	1.356.829	1.899.700	841.536
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	91,3	.	.	93,7	91,8	95,1
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	72,4	.	.	87,6	85,0	95,1
6. Landw. Fläche in % der Betriebsfläche	% BF	0,0	.	.	2,1	1,6	3,0
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	782	.	.	1.371	1.734	843
8. Bodenvermögen in % des V	%	6,0	.	.	21,4	26,8	7,7
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	16,0	.	.	43,9	44,3	51,8
10.Umlaufvermögen in % des V	%	78,0	.	.	34,8	28,9	40,5
Kapitalstruktur							
11.Fremdkapital (FK)	€	234.576	.	.	713.117	765.908	588.181
12.Fremdkapital in % des Vermögens	%	30,0	.	.	52,0	44,2	69,7
13.FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	187,5	.	.	118,6	99,7	134,7
14.kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	54,0	.	.	66,7	58,3	85,0
15.FK in % Unternehmensertrag	%	41,2	.	.	63,2	60,3	79,3
16.Kapital je Arbeitskraft	€	63.917	.	.	50.567	72.555	37.646
17.		-	.	.	-	-	-
18.Maschinen und Fuhrpark je AK	€	3.076	.	.	5.789	10.231	4.340
Arbeitswirtschaft							
19.Arbeitskräfte insgesamt	AK	12,23	.	.	27,12	23,89	22,41
20.Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	92,6	.	.	95,5	95,0	94,0
21.Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	79,1	.	.	31,8	39,5	28,0
22.GG in ha je AK	ha	0,8	.	.	5,0	7,9	3,7
23.Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	10.144	.	.	50.030	79.510	37.559
Investitionstätigkeit							
24.Bruttoinvestitionen je AK	€	1.354	.	.	6.454	5.709	5.314
25.Nettoinvestitionen je AK	€	-639	.	.	3.333	1.150	3.638
26.Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-6,2	.	.	15,0	3,6	18,7
Erträge							
27.Unternehmensertrag (UE)	€	569.793	.	.	1.128.306	1.270.414	741.908
28.-Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	1.577	.	.	71.408	70.441	41.555
29.=Betriebsertrag (BE)	€	568.217	.	.	1.056.898	1.199.973	700.353
30.Bereinigter Betriebsertrag	€	393.704	.	.	1.015.544	1.163.148	682.624
31.Ertrag Eigenproduktion	% BE	72,2	.	.	83,7	84,9	88,8
32.Ertrag Handelsware	% BE	14,5	.	.	2,9	1,0	1,2
33.Ertrag Dienstleistung	% BE	6,4	.	.	1,0	1,2	2,0
34.Sonstiger Betriebsersertrag	% BE	6,9	.	.	12,4	12,8	8,0
Aufwand							
35.Unternehmensaufwand	€	540.635	.	.	946.375	1.023.809	658.947
36.-Aufwand Fremdkapital (Zinsen etc)	€	12.483	.	.	28.618	32.483	23.273
37.-Sonstiger Unternehmensaufwand	€	4.374	.	.	45.226	57.853	25.731
38.=Betriebsaufwand	€	523.779	.	.	872.531	933.473	609.942
39.+Lohnansatz für Familien-AK	€	46.645	.	.	69.157	72.401	62.446
40.=Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	570.424	.	.	941.688	1.005.874	672.388

Spartenergebnisse

		Baumschulen 8 Betriebe			Obstbaubetriebe 14 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Aufwandsstruktur							
41.Unternehmensaufwand in % UE	%	94,9	.	.	83,9	80,6	88,8
42.Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	24,3	.	.	14,7	12,2	21,8
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	12,3	.	.	0,5	0,6	0,7
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	0,9	.	.	8,5	8,6	8,2
45.		-	.	.	-	-	-
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	3,7	.	.	1,9	1,5	1,4
47.+Spezialaufwand Handel	% BE	13,0	.	.	1,7	0,8	0,8
48.+Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,8	.	.	0,0	0,0	0,0
49.+Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	21,1	.	.	35,3	39,5	32,8
50. Abschreibung	% BE	3,6	.	.	7,0	8,5	5,4
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	4,0	.	.	6,2	6,9	6,9
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	2,8	.	.	5,0	4,7	6,0
53. Vermarktungsaufwand	% BE	2,1	.	.	1,7	2,2	1,5
54.+Lohnaufwand	% BE	33,0	.	.	30,8	25,3	31,7
55.+Lohnansatz für Familien-AK	% BE	8,2	.	.	6,5	6,0	8,9
56.=Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	100,4	.	.	89,1	83,8	96,0
57.Lohnaufwand je Fremd-AK	€	16.541	.	.	12.583	13.356	10.554
58.AfA Fuhrpark und Maschinen je ha LF	€	702	.	.	207	178	184
59.Betriebsaufwand+Lohnansatz / ha LF	€	55.400	.	.	6.819	5.223	7.795
Unternehmenserfolg							
60.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	5,1	.	.	16,1	19,4	11,2
61.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	29.158	.	.	181.932	246.606	82.961
62.Gewinn je Familien-AK	€	32.353	.	.	149.387	205.505	61.452
63.Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	49.779	.	.	256.386	348.847	120.507
64.Eigenkapitalveränderung	€	14.385	.	.	68.364	105	50.691
Betriebserfolg							
65.Bereinigter Betriebsertrag	% BE	69,3	.	.	96,1	96,9	97,5
66.Betriebseinkommen	% BE	40,8	.	.	48,3	47,5	44,6
67.Roheinkommen	% BE	7,8	.	.	17,4	22,2	12,9
68.Reinertrag	% BE	-0,4	.	.	10,9	16,2	4,0
69.Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-8,6	.	.	3,1	7,5	-3,2
Arbeitsproduktivität							
70.Betriebsertrag je AK	€	46.463	.	.	38.971	50.224	31.257
71.Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	32.193	.	.	37.446	48.683	30.466
72.Betriebseinkommen je AK	€	18.956	.	.	18.816	23.839	13.953
73.Reinertrag je AK	€	-180	.	.	4.248	8.124	1.248
Flächenproduktivität							
74.Bereinigter Betriebsertrag je ha LF	€	38.237	.	.	7.354	6.040	7.914
75.Betriebseinkommen je haLF	€	22.515	.	.	3.695	2.958	3.624
76.Reinertrag je ha LF	€	-214	.	.	834	1.008	324
77.Einnahmen Gartenbau je ha GG	€	39.835	.	.	6.527	5.377	7.389
Kapitalproduktivität							
78.Kapitalkoeffizient		3,4	.	.	2,7	3,0	2,7
Rentabilität							
79.Rentabilitätskoeffizient		0,83	.	.	1,07	1,19	0,93
80.Arbeitsertrag je AK	€	15.022	.	.	17.270	20.577	12.937

Spartenergebnisse

		Einzelhandelsgärtnereien 32 Betriebe			Garten- und Landschaftsbau 4 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	3,44	6,76	2,27	-	.	.
2. Glasfläche	m ²	2.059	2.492	1.479	-	.	.
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	92.893	161.889	62.366	-	.	.
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	87,5	90,3	87,7	-	.	.
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	11,6	7,0	7,6	-	.	.
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	83,4	84,1	79,8	-	.	.
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	183	270	124	128	.	.
8. Bodenvermögen in % des V	%	24,9	34,9	25,4	-	.	.
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	45,3	38,0	44,9	65,7	.	.
10.Umlaufvermögen in % des V	%	29,8	27,1	29,7	34,3	.	.
Kapitalstruktur							
11.Fremdkapital (FK)	€	100.451	114.445	74.556	142.595	.	.
12.Fremdkapital in % des Vermögens	%	54,8	42,4	60,3	111,0	.	.
13.FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	120,9	111,7	134,3	168,9	.	.
14.kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	16,6	15,4	15,8	47,2	.	.
15.FK in % Unternehmensertrag	%	44,1	37,2	46,0	26,4	.	.
16.Kapital je Arbeitskraft	€	36.756	49.302	26.260	9.994	.	.
17.Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	9,27	8,90	11,35	-	.	.
18.Maschinen und Fuhrpark je AK	€	6.030	6.802	4.641	4.274	.	.
Arbeitswirtschaft							
19.Arbeitskräfte insgesamt	AK	4,99	5,47	4,71	12,85	.	.
20.Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	73,1	69,0	73,5	90,3	.	.
21.Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	95,2	98,1	96,5	100,0	.	.
22.Glasfläche je AK	m ²	413	455	314	-	.	.
23.Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	18.613	29.581	13.251	-	.	.
Investitionstätigkeit							
24.Bruttoinvestitionen je AK	€	1.972	1.707	1.708	1.559	.	.
25.Nettoinvestitionen je AK	€	-1.380	-1.874	-1.157	-948	.	.
26.Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-8,3	-10,0	-9,8	-14,4	.	.
Erträge							
27.Unternehmensertrag (UE)	€	227.842	308.059	162.080	541.087	.	.
28.Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	2.521	3.897	704	4.129	.	.
29.Betriebsertrag (BE)	€	225.321	304.163	161.376	536.958	.	.
30.Bereinigter Betriebsertrag	€	149.495	197.734	105.739	333.719	.	.
31.Ertrag Eigenproduktion	% BE	65,4	60,0	64,8	0,0	.	.
32.Ertrag Handelsware	% BE	29,0	34,9	29,5	0,0	.	.
33.Ertrag Dienstleistung	% BE	1,6	0,8	1,2	98,3	.	.
34.Sonstiger Betriebsertrag	% BE	4,0	4,4	4,5	1,7	.	.
Aufwand							
35.Unternehmensaufwand	€	202.548	257.622	153.926	522.484	.	.
36.Aufwand Fremdkapital (Zinsen)	€	2.643	3.482	1.333	6.550	.	.
37.Sonstiger Unternehmensaufwand	€	1.545	1.897	543	11.375	.	.
38.Betriebsaufwand	€	198.360	252.243	152.049	504.560	.	.
39.Lohnansatz für Familien-AK	€	48.835	59.861	44.732	54.701	.	.
40.Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	247.196	312.104	196.781		.	.

Spartenergebnisse

		Einzelhandelsgärtnereien 32 Betriebe			Garten- und Landschaftsbau 4 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Aufwandsstruktur							
41. Unternehmensaufwand in % UE	%	88,9	83,6	95,0	96,6	.	.
42. Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	23,1	20,2	25,2	0,3	.	.
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	11,3	10,5	13,0	0,0	.	.
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,5	1,7	1,7	0,0	.	.
45. Heizmaterial	% BE	5,7	4,4	5,3	-	.	.
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	1,5	0,4	2,5	0,2	.	.
47. Spezialaufwand Handel	% BE	21,8	23,9	21,2	0,0	.	.
48. Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,1	0,0	0,2	37,9	.	.
49. Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	21,0	19,0	24,4	23,0	.	.
50. Abschreibung	% BE	7,2	6,2	8,4	4,8	.	.
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	3,6	3,3	3,9	8,4	.	.
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	2,9	3,0	2,4	2,8	.	.
53. Vermarktungsaufwand	% BE	0,7	0,8	0,7	1,2	.	.
54. Lohnaufwand	% BE	22,1	19,9	23,2	32,8	.	.
55. Lohnansatz für Familien-AK	% BE	21,7	19,7	27,7	10,2	.	.
56. Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	109,7	102,6	121,9	104,2	.	.
57. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	13.646	15.986	10.804	15.165	.	.
58. Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	7,47	6,45	7,25	-	.	.
59. Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	2,66	1,93	3,16	-	.	.
Unternehmenserfolg							
60. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	11,1	16,4	5,0	3,4	.	.
61. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	25.294	50.438	8.154	18.603	.	.
62. Gewinn je Familien-AK	€	18.872	29.765	6.547	14.882	.	.
63. Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	41.489	69.208	21.634	44.517	.	.
64. Eigenkapitalveränderung	€	7.273	26.777	-6.569	-7.388	.	.
Betriebserfolg							
65. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	66,3	65,0	65,5	62,1	.	.
66. Betriebseinkommen	% BE	34,1	36,9	29,0	38,8	.	.
67. Roheinkommen	% BE	12,0	17,1	5,8	6,0	.	.
68. Reinertrag	% BE	-9,7	-2,6	-21,9	-4,2	.	.
69. Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-14,6	-7,9	-26,5	-5,6	.	.
Arbeitsproduktivität							
70. Betriebsertrag je AK	€	45.149	55.578	34.289	41.787	.	.
71. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	29.955	36.131	22.467	25.970	.	.
72. Betriebseinkommen je AK	€	15.384	20.523	9.927	16.211	.	.
73. Reinertrag je AK	€	-4.383	-1.451	-7.523	-1.736	.	.
Flächenproduktivität							
74. Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	1,61	1,22	1,70	-	.	.
75. Betriebseinkommen je Eqm	€	0,83	0,69	0,75	-	.	.
76. Reinertrag je Eqm	€	-0,24	-0,05	-0,57	-	.	.
77. Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	52,31	50,35	55,63	-	.	.
Kapitalproduktivität							
78. Kapitalkoeffizient		2,4	2,4	2,6	0,6	.	.
Rentabilität							
79. Rentabilitätskoeffizient		0,70	0,82	0,52	0,87	.	.
80. Arbeitsertrag je AK	€	14.052	18.549	9.053		.	.

Zierpflanzenbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%

		Betriebe insgesamt 13 Betriebe			Topfpflanzenbetriebe 7 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	6,45	2,49	4,53	6,92	.	.
2. Glasfläche	m ²	14.615	4.082	9.358	20.202	.	.
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	308.074	95.965	167.310	421.205	.	.
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	53,1	47,9	23,6	50,5	.	.
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	43,6	5,3	0,7	57,3	.	.
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	93,2	96,7	82,6	96,0	.	.
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	855	274	560	1.012	.	.
8. Bodenvermögen in % des V	%	6,4	12,9	12,0	4,4	.	.
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	46,1	18,0	57,9	42,7	.	.
10.Umlaufvermögen in % des V	%	47,5	69,1	30,1	53,0	.	.
Kapitalstruktur							
11.Fremdkapital (FK)	€	556.949	281.825	524.938	583.861	.	.
12.Fremdkapital in % des Vermögens	%	65,1	102,8	93,7	57,7	.	.
13.FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	141,2	569,9	161,9	135,2	.	.
14.kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	39,6	22,5	28,0	53,3	.	.
15.FK in % Unternehmensertrag	%	47,1	83,7	107,4	34,2	.	.
16.Kapital je Arbeitskraft	€	50.664	74.009	68.576	42.414	.	.
17.Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	13,34	4,99	3,60	14,28	.	.
18.Maschinen und Fuhrpark je AK	€	9.049	2.349	26.042	4.695	.	.
Arbeitswirtschaft							
19.Arbeitskräfte insgesamt	AK	16,88	3,70	8,17	23,86	.	.
20.Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	91,6	62,9	87,8	93,1	.	.
21.Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	79,1	100,0	100,0	72,7	.	.
22.Glasfläche je AK	m ²	866	1.103	1.145	847	.	.
23.Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	18.254	25.919	20.479	17.656	.	.
Investitionstätigkeit							
24.Bruttoinvestitionen je AK	€	4.598	1.493	15.798	2.600	.	.
25.Nettoinvestitionen je AK	€	-323	-3.041	9.382	-1.380	.	.
26.Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-1,4	-22,8	23,6	-7,6	.	.
Erträge							
27.Unternehmensertrag (UE)	€	1.181.634	336.819	488.563	1.704.962	.	.
28.Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	33.518	487	6.221	56.690	.	.
29.Betriebsertrag (BE)	€	1.148.116	336.332	482.342	1.648.272	.	.
30.Bereinigter Betriebsertrag	€	857.690	265.568	314.855	1.253.045	.	.
31.Ertrag Eigenproduktion	% BE	81,3	91,2	58,1	83,3	.	.
32.Ertrag Handelsware	% BE	14,5	0,9	40,7	11,8	.	.
33.Ertrag Dienstleistung	% BE	0,5	0,0	0,0	0,6	.	.
34.Sonstiger Betriebsertrag	% BE	3,7	8,0	1,1	4,3	.	.
Aufwand							
35.Unternehmensaufwand	€	1.150.314	287.497	557.985	1.629.494	.	.
36.Aufwand Fremdkapital (Zinsen)	€	25.689	7.079	19.327	30.144	.	.
37.Sonstiger Unternehmensaufwand	€	22.929	2.462	11.646	35.424	.	.
38.Betriebsaufwand	€	1.101.696	277.956	527.013	1.563.925	.	.
39.Lohnansatz für Familien-AK	€	74.752	49.390	47.026	93.073	.	.
40.Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	1.176.448	327.346	574.039	1.656.998	.	.

Zierpflanzenbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%

		Betriebe insgesamt 13 Betriebe			Topfpflanzenbetriebe 7 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Aufwandsstruktur							
41. Unternehmensaufwand in % UE	%	97,3	85,4	114,2	95,6	.	.
42. Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	42,5	41,6	34,8	44,6	.	.
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	14,3	19,6	13,2	13,4	.	.
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,5	2,6	0,8	1,6	.	.
45. Heizmaterial	% BE	9,2	4,6	11,0	9,8	.	.
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	7,7	6,5	6,0	8,0	.	.
47. Spezialaufwand Handel	% BE	7,1	1,2	21,5	5,5	.	.
48. Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,1	0,1	0,0	0,1	.	.
49. Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	23,9	20,0	33,0	22,2	.	.
50. Abschreibung	% BE	7,1	5,1	9,8	5,7	.	.
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	6,5	4,3	6,6	6,5	.	.
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	4,3	2,2	9,1	3,8	.	.
53. Vermarktungsaufwand	% BE	4,0	2,2	5,7	4,0	.	.
54. Lohnaufwand	% BE	22,4	19,8	20,1	22,6	.	.
55. Lohnansatz für Familien-AK	% BE	6,5	14,7	9,7	5,6	.	.
56. Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	102,5	97,3	119,0	100,5	.	.
57. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	16.644	28.562	13.489	16.747	.	.
58. Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	7,76	3,91	6,85	8,29	.	.
59. Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	3,82	3,41	3,43	3,93	.	.
Unternehmenserfolg							
60. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	2,7	14,6	-14,2	4,4	.	.
61. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	31.320	49.322	-69.423	75.468	.	.
62. Gewinn je Familien-AK	€	22.620	39.457	-69.423	48.025	.	.
63. Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	112.686	66.423	-21.992	169.959	.	.
64. Eigenkapitalveränderung	€	-8.659	-3.063	-83.720	36.281	.	.
Betriebserfolg							
65. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	74,7	79,0	65,3	76,0	.	.
66. Betriebseinkommen	% BE	26,4	37,1	10,8	27,7	.	.
67. Roheinkommen	% BE	4,0	17,4	-9,3	5,1	.	.
68. Reinertrag	% BE	-2,5	2,7	-19,0	-0,5	.	.
69. Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-6,9	-2,2	-26,0	-4,2	.	.
Arbeitsproduktivität							
70. Betriebsertrag je AK	€	68.027	90.839	59.038	69.091	.	.
71. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	50.819	71.727	38.538	52.524	.	.
72. Betriebseinkommen je AK	€	17.991	33.722	6.371	19.129	.	.
73. Reinertrag je AK	€	-1.679	2.427	-11.224	-366	.	.
Flächenproduktivität							
74. Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	2,78	2,77	1,88	2,97	.	.
75. Betriebseinkommen je Eqm	€	0,99	1,30	0,31	1,08	.	.
76. Reinertrag je Eqm	€	-0,09	0,09	-0,55	-0,02	.	.
77. Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	59,33	37,75	29,69	67,56	.	.
Kapitalproduktivität							
78. Kapitalkoeffizient		2,8	2,2	10,8	2,2	.	.
Rentabilität							
79. Rentabilitätskoeffizient		0,79	0,94	0,29	0,87	.	.
80. Arbeitsertrag je AK	€	16.036	31.403	3.081	17.681	.	.

Zierpflanzenbaubetriebe nach Absatzform

		Direkter Absatz > 75% 31 Betriebe			Keine Absatzform > 75% 7 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	3,55	7,42	2,42	2,13	.	.
2. Glasfläche	m ²	2.104	2.677	1.437	6.633	.	.
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	95.460	176.747	64.723	136.690	.	.
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	87,5	90,3	87,9	46,3	.	.
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	11,6	7,1	6,8	43,2	.	.
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	83,2	83,7	82,0	98,5	.	.
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	185	282	127	268	.	.
8. Bodenvermögen in % des V	%	25,5	36,8	26,6	6,8	.	.
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	44,2	35,4	46,0	56,4	.	.
10.Umlaufvermögen in % des V	%	30,3	27,9	27,4	36,8	.	.
Kapitalstruktur							
11.Fremdkapital (FK)	€	100.843	117.061	70.598	176.392	.	.
12.Fremdkapital in % des Vermögens	%	54,6	41,6	55,4	65,9	.	.
13.FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	123,7	117,6	120,4	116,9	.	.
14.kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	16,0	13,7	16,4	24,6	.	.
15.FK in % Unternehmensertrag	%	45,0	38,4	45,6	43,4	.	.
16.Kapital je Arbeitskraft	€	36.984	51.015	28.597	37.650	.	.
17.Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	9,37	9,11	12,85	8,31	.	.
18.Maschinen und Fuhrpark je AK	€	5.986	6.747	5.266	11.556	.	.
Arbeitswirtschaft							
19.Arbeitskräfte insgesamt	AK	4,99	5,52	4,46	7,11	.	.
20.Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	72,9	68,0	73,7	80,3	.	.
21.Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	95,0	98,0	96,4	99,0	.	.
22.Glasfläche je AK	m ²	422	485	322	934	.	.
23.Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	19.129	32.019	14.522	19.238	.	.
Investitionstätigkeit							
24.Bruttoinvestitionen je AK	€	2.036	1.861	1.983	1.226	.	.
25.Nettoinvestitionen je AK	€	-1.352	-1.841	-1.242	-2.954	.	.
26.Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-8,3	-10,2	-9,4	-13,9	.	.
Erträge							
27.Unternehmensertrag (UE)	€	224.214	304.834	154.767	406.578	.	.
28.Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	2.592	4.253	774	1.536	.	.
29.Betriebsertrag (BE)	€	221.622	300.581	153.993	405.043	.	.
30.Bereinigter Betriebsertrag	€	148.888	200.677	102.968	279.368	.	.
31.Ertrag Eigenproduktion	% BE	67,7	64,6	64,4	76,0	.	.
32.Ertrag Handelsware	% BE	26,4	29,8	29,5	16,3	.	.
33.Ertrag Dienstleistung	% BE	1,7	0,8	1,3	1,6	.	.
34.Sonstiger Betriebsertrag	% BE	4,2	4,7	4,8	6,1	.	.
Aufwand							
35.Unternehmensaufwand	€	199.479	253.616	148.418	385.225	.	.
36.Aufwand Fremdkapital (Zinsen)	€	2.539	3.243	1.329	7.380	.	.
37.Sonstiger Unternehmensaufwand	€	1.595	2.087	586	2.151	.	.
38.Betriebsaufwand	€	195.346	248.286	146.503	375.694	.	.
39.Lohnansatz für Familien-AK	€	49.018	61.530	42.637	54.989	.	.
40.Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	244.364	309.816	189.140	430.682	.	.

Zierpflanzenbaubetriebe nach Absatzform

		Direkter Absatz > 75%			Keine Absatzform > 75%		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Aufwandsstruktur							
41. Unternehmensaufwand in % UE	%	89,0	83,2	95,9	94,7	.	.
42. Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	23,8	21,6	25,2	40,8	.	.
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	11,7	11,4	12,5	19,1	.	.
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,6	1,9	1,8	2,1	.	.
45. Heizmaterial	% BE	5,8	4,6	5,3	10,9	.	.
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	1,5	0,3	2,6	3,0	.	.
47. Spezialaufwand Handel	% BE	20,4	21,1	20,4	11,0	.	.
48. Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,1	0,0	0,0	0,0	.	.
49. Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	21,5	19,9	26,5	18,6	.	.
50. Abschreibung	% BE	7,4	6,5	9,3	7,3	.	.
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	3,7	3,5	4,1	3,8	.	.
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	3,0	3,3	2,6	2,3	.	.
53. Vermarktungsaufwand	% BE	0,7	0,8	0,7	0,4	.	.
54. Lohnaufwand	% BE	22,3	20,0	23,0	22,4	.	.
55. Lohnansatz für Familien-AK	% BE	22,1	20,5	27,7	13,6	.	.
56. Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	110,3	103,1	122,8	106,3	.	.
57. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	13.564	15.989	10.761	15.928	.	.
58. Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	7,37	6,17	6,92	6,77	.	.
59. Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	2,56	1,75	2,92	3,15	.	.
Unternehmenserfolg							
60. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	11,0	16,8	4,1	5,3	.	.
61. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	24.735	51.219	6.349	21.354	.	.
62. Gewinn je Familien-AK	€	18.305	29.036	5.426	15.253	.	.
63. Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	41.091	70.746	20.723	51.041	.	.
64. Eigenkapitalveränderung	€	6.388	25.984	-6.913	-3.893	.	.
Betriebserfolg							
65. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	67,2	66,8	66,9	69,0	.	.
66. Betriebseinkommen	% BE	34,1	37,4	27,8	29,7	.	.
67. Roheinkommen	% BE	11,9	17,4	4,9	7,2	.	.
68. Reinertrag	% BE	-10,3	-3,1	-22,8	-6,3	.	.
69. Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-15,3	-8,7	-27,8	-10,3	.	.
Arbeitsproduktivität							
70. Betriebsertrag je AK	€	44.410	54.453	34.551	57.007	.	.
71. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	29.835	36.354	23.103	39.319	.	.
72. Betriebseinkommen je AK	€	15.157	20.353	9.617	16.920	.	.
73. Reinertrag je AK	€	-4.557	-1.673	-7.886	-3.609	.	.
Flächenproduktivität							
74. Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	1,56	1,14	1,59	2,04	.	.
75. Betriebseinkommen je Eqm	€	0,79	0,64	0,66	0,88	.	.
76. Reinertrag je Eqm	€	-0,24	-0,05	-0,54	-0,19	.	.
77. Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	51,85	49,20	51,91	44,13	.	.
Kapitalproduktivität							
78. Kapitalkoeffizient		2,4	2,5	3,0	2,2	.	.
Rentabilität							
79. Rentabilitätskoeffizient		0,69	0,81	0,50	0,74	.	.
80. Arbeitsertrag je AK	€	13.841	18.370	8.595	15.025	.	.

Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75%

		Spezialbetriebe 16 Betriebe			Verbundbetriebe 15 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	5,10	13,65	1,11	1,90	1,12	3,74
2. Glasfläche	m ²	2.046	2.984	1.130	2.166	2.637	1.744
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	125.323	304.558	35.230	63.608	50.935	94.216
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	90,7	92,8	79,3	78,3	50,4	90,4
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	12,2	4,8	19,9	10,1	0,9	2,9
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	83,6	91,5	83,7	82,8	73,8	81,0
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	215	438	73	153	145	183
8. Bodenvermögen in % des V	%	31,2	44,5	18,3	16,8	11,5	29,8
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	37,3	31,0	50,0	54,2	58,6	44,3
10.Umlaufvermögen in % des V	%	31,4	24,5	31,7	29,0	29,9	26,0
Kapitalstruktur							
11.Fremdkapital (FK)	€	104.581	169.566	61.476	96.856	94.920	79.720
12.Fremdkapital in % des Vermögens	%	48,6	38,7	84,4	63,5	65,6	43,7
13.FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	130,1	124,8	168,8	117,1	112,0	98,6
14.kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	12,4	11,3	23,4	20,1	17,9	11,0
15.FK in % Unternehmensertrag	%	54,4	67,0	79,6	37,5	26,8	34,3
16.Kapital je Arbeitskraft	€	51.243	92.970	40.763	26.173	22.906	25.621
17.Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	2,51	4,82	0,49	16,28	11,26	20,86
18.Maschinen und Fuhrpark je AK	€	8.118	12.574	12.111	4.348	5.084	3.550
Arbeitswirtschaft							
19.Arbeitskräfte insgesamt	AK	4,20	4,71	1,79	5,83	6,32	7,13
20.Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	70,3	70,3	36,2	75,0	69,5	83,2
21.Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	92,1	94,5	98,9	97,3	98,4	95,8
22.Glasfläche je AK	m ²	487	633	633	371	418	245
23.Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	29.825	64.635	19.726	10.908	8.064	13.218
Investitionstätigkeit							
24.Bruttoinvestitionen je AK	€	1.674	1.031	3.282	2.314	2.528	1.658
25.Nettoinvestitionen je AK	€	-2.060	-4.157	-1.800	-808	-1.299	-1.102
26.Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-10,8	-14,4	-8,8	-5,7	-9,7	-9,7
Erträge							
27.Unternehmensertrag (UE)	€	192.221	253.204	77.247	258.341	353.935	232.286
28.Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	2.346	1.889	451	2.855	6.665	1.097
29.Betriebsertrag (BE)	€	189.875	251.315	76.796	255.486	347.270	231.190
30.Bereinigter Betriebsertrag	€	132.366	181.449	55.557	166.512	237.215	150.379
31.Ertrag Eigenproduktion	% BE	83,7	83,7	85,1	55,1	54,2	57,6
32.Ertrag Handelsware	% BE	11,3	12,6	8,7	38,4	38,0	36,4
33.Ertrag Dienstleistung	% BE	1,8	0,0	2,5	1,6	1,5	0,9
34.Sonstiger Betriebsertrag	% BE	3,3	3,7	3,8	4,9	6,3	5,1
Aufwand							
35.Unternehmensaufwand	€	174.210	224.593	72.532	226.433	286.726	224.304
36.Aufwand Fremdkapital (Zinsen)	€	3.295	6.303	1.238	1.731	1.772	1.421
37.Sonstiger Unternehmensaufwand	€	1.757	690	1.078	1.422	3.931	94
38.Betriebsaufwand	€	169.158	217.600	70.216	223.279	281.023	222.789
39.Lohnansatz für Familien-AK	€	45.630	51.001	39.865	52.632	66.945	45.410
40.Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	214.788	268.601	110.081	275.911	347.968	268.199

Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75%

		Spezialbetriebe 16 Betriebe			Verbundbetriebe 15 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Aufwandsstruktur							
41. Unternehmensaufwand in % UE	%	90,6	88,7	93,9	87,6	81,0	96,6
42. Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	29,0	25,4	39,7	19,8	21,0	20,4
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	14,5	12,8	21,1	9,5	10,2	9,7
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,8	2,6	3,5	1,4	1,6	1,3
45. Heizmaterial	% BE	6,9	5,2	8,8	4,9	5,3	4,1
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	2,0	1,2	2,3	1,1	0,4	2,7
47. Spezialaufwand Handel	% BE	14,9	14,6	6,3	24,8	21,4	25,1
48. Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
49. Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	24,1	27,4	33,8	19,5	16,7	24,0
50. Abschreibung	% BE	8,0	9,7	11,8	6,9	6,4	8,5
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	4,2	3,5	5,2	3,3	3,1	3,7
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	3,3	4,0	4,5	2,8	3,5	2,0
53. Vermarktungsaufwand	% BE	0,9	0,9	1,6	0,5	0,7	0,5
54. Lohnaufwand	% BE	21,0	19,2	11,5	23,3	21,7	26,8
55. Lohnansatz für Familien-AK	% BE	24,0	20,3	51,9	20,6	19,3	19,6
56. Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	113,1	106,9	143,3	108,0	100,2	116,0
57. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	13.480	14.548	13.639	13.625	17.212	10.448
58. Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	7,68	4,80	7,18	7,05	9,46	6,74
59. Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	1,71	0,88	3,12	4,34	6,83	2,85
Unternehmenserfolg							
60. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	9,4	11,3	6,1	12,4	19,0	3,4
61. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	18.011	28.611	4.715	31.908	67.209	7.982
62. Gewinn je Familien-AK	€	14.408	20.436	4.136	21.865	34.859	6.652
63. Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	33.204	53.059	13.792	49.505	89.559	27.654
64. Eigenkapitalveränderung	€	-4.307	2.116	-9.274	17.796	50.494	-4.551
Betriebserfolg							
65. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	69,7	72,2	72,3	65,2	68,3	65,0
66. Betriebseinkommen	% BE	31,9	32,6	20,0	35,9	40,8	30,4
67. Roheinkommen	% BE	10,9	13,4	8,6	12,6	19,1	3,6
68. Reinertrag	% BE	-13,1	-6,9	-43,3	-8,0	-0,2	-16,0
69. Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-19,9	-17,3	-49,0	-11,6	-2,7	-20,7
Arbeitsproduktivität							
70. Betriebsertrag je AK	€	45.188	53.335	42.999	43.813	54.983	32.434
71. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	31.502	38.508	31.107	28.555	37.558	21.097
72. Betriebseinkommen je AK	€	14.401	17.381	8.617	15.738	22.447	9.867
73. Reinertrag je AK	€	-5.929	-3.668	-18.637	-3.503	-111	-5.192
Flächenproduktivität							
74. Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	1,06	0,60	1,58	2,62	4,66	1,60
75. Betriebseinkommen je Eqm	€	0,48	0,27	0,44	1,44	2,78	0,75
76. Reinertrag je Eqm	€	-0,20	-0,06	-0,94	-0,32	-0,01	-0,39
77. Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	50,38	36,41	51,65	53,34	69,62	52,09
Kapitalproduktivität							
78. Kapitalkoeffizient		3,6	5,3	4,7	1,7	1,0	2,6
Rentabilität							
79. Rentabilitätskoeffizient		0,62	0,65	0,29	0,76	0,94	0,59
80. Arbeitsertrag je AK	€	12.175	12.879	7.193	15.113	22.126	8.942

Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75% nach Umsatz: 50.000 bis 250.000 €

		Spezialbetriebe 10 Betriebe			Verbundbetriebe 10 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	1,33	.	.	0,76	.	.
2. Glasfläche	m ²	1.869	.	.	1.439	.	.
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	45.571	.	.	31.211	.	.
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	55,3	.	.	64,0	.	.
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	64,0	.	.	22,1	.	.
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	85,7	.	.	79,3	.	.
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	133	.	.	115	.	.
8. Bodenvermögen in % des V	%	5,4	.	.	7,7	.	.
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	62,7	.	.	63,6	.	.
10.Umlaufvermögen in % des V	%	31,9	.	.	28,7	.	.
Kapitalstruktur							
11.Fremdkapital (FK)	€	97.817	.	.	85.684	.	.
12.Fremdkapital in % des Vermögens	%	73,3	.	.	74,6	.	.
13.FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	116,9	.	.	117,3	.	.
14.kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	12,2	.	.	25,9	.	.
15.FK in % Unternehmensertrag	%	62,5	.	.	52,5	.	.
16.Kapital je Arbeitskraft	€	40.060	.	.	28.458	.	.
17.Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	1,46	.	.	22,55	.	.
18.Maschinen und Fuhrpark je AK	€	8.659	.	.	5.327	.	.
Arbeitswirtschaft							
19.Arbeitskräfte insgesamt	AK	3,33	.	.	4,04	.	.
20.Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	61,0	.	.	62,2	.	.
21.Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	97,9	.	.	96,3	.	.
22.Glasfläche je AK	m ²	561	.	.	357	.	.
23.Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	13.677	.	.	7.735	.	.
Investitionstätigkeit							
24.Bruttoinvestitionen je AK	€	2.890	.	.	2.828	.	.
25.Nettoinvestitionen je AK	€	-1.217	.	.	-683	.	.
26.Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-4,8	.	.	-3,8	.	.
Erträge							
27.Unternehmensertrag (UE)	€	156.614	.	.	163.341	.	.
28.Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	1.963	.	.	857	.	.
29.Betriebsertrag (BE)	€	154.651	.	.	162.484	.	.
30.Bereinigter Betriebsertrag	€	108.800	.	.	110.105	.	.
31.Ertrag Eigenproduktion	% BE	82,4	.	.	55,8	.	.
32.Ertrag Handelsware	% BE	11,6	.	.	34,7	.	.
33.Ertrag Dienstleistung	% BE	2,3	.	.	2,3	.	.
34.Sonstiger Betriebsertrag	% BE	3,7	.	.	7,2	.	.
Aufwand							
35.Unternehmensaufwand	€	139.712	.	.	142.390	.	.
36.Aufwand Fremdkapital (Zinsen)	€	3.062	.	.	1.466	.	.
37.Sonstiger Unternehmensaufwand	€	890	.	.	103	.	.
38.Betriebsaufwand	€	135.761	.	.	140.822	.	.
39.Lohnansatz für Familien-AK	€	45.966	.	.	51.819	.	.
40.Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	181.727	.	.	192.641	.	.

Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75% nach Umsatz: 50.000 bis 250.000 €

		Spezialbetriebe 10 Betriebe			Verbundbetriebe 10 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Aufwandsstruktur							
41. Unternehmensaufwand in % UE	%	89,2	.	.	87,2	.	.
42. Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	34,4	.	.	21,5	.	.
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	18,1	.	.	10,2	.	.
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,9	.	.	0,8	.	.
45. Heizmaterial	% BE	8,0	.	.	5,8	.	.
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	2,2	.	.	1,7	.	.
47. Spezialaufwand Handel	% BE	10,7	.	.	22,0	.	.
48. Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,2	.	.	0,0	.	.
49. Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	24,0	.	.	20,9	.	.
50. Abschreibung	% BE	8,8	.	.	8,7	.	.
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	5,9	.	.	3,6	.	.
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	3,4	.	.	2,7	.	.
53. Vermarktungsaufwand	% BE	0,7	.	.	0,3	.	.
54. Lohnaufwand	% BE	18,4	.	.	22,3	.	.
55. Lohnansatz für Familien-AK	% BE	29,7	.	.	31,9	.	.
56. Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	117,5	.	.	118,6	.	.
57. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	13.999	.	.	14.468	.	.
58. Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	7,70	.	.	8,30	.	.
59. Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	3,99	.	.	6,17	.	.
Unternehmenserfolg							
60. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	10,8	.	.	12,8	.	.
61. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	16.902	.	.	20.951	.	.
62. Gewinn je Familien-AK	€	13.001	.	.	13.738	.	.
63. Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	30.586	.	.	35.120	.	.
64. Eigenkapitalveränderung	€	-2.776	.	.	6.362	.	.
Betriebserfolg							
65. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	70,4	.	.	67,8	.	.
66. Betriebseinkommen	% BE	30,6	.	.	35,7	.	.
67. Roheinkommen	% BE	12,2	.	.	13,3	.	.
68. Reinertrag	% BE	-17,5	.	.	-18,6	.	.
69. Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-22,7	.	.	-22,8	.	.
Arbeitsproduktivität							
70. Betriebsertrag je AK	€	46.414	.	.	40.269	.	.
71. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	32.653	.	.	27.288	.	.
72. Betriebseinkommen je AK	€	14.207	.	.	14.368	.	.
73. Reinertrag je AK	€	-8.126	.	.	-7.474	.	.
Flächenproduktivität							
74. Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	2,39	.	.	3,53	.	.
75. Betriebseinkommen je Eqm	€	1,04	.	.	1,86	.	.
76. Reinertrag je Eqm	€	-0,59	.	.	-0,97	.	.
77. Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	57,74	.	.	50,40	.	.
Kapitalproduktivität							
78. Kapitalkoeffizient		2,8	.	.	2,0	.	.
Rentabilität							
79. Rentabilitätskoeffizient		0,57	.	.	0,61	.	.
80. Arbeitsertrag je AK	€	12.968	.	.	13.759	.	.

Gemüsebaubetriebe nach Absatzform

		Indirekter Absatz > 75%			Direkter Absatz > 75%		
		4 Betriebe			4 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	11,35	.	.	15,32	.	.
2. Glasfläche	m ²	41.515	.	.	9.720	.	.
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	443.394	.	.	227.650	.	.
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	81,3	.	.	46,9	.	.
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	26,5	.	.	76,1	.	.
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	96,7	.	.	72,5	.	.
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	1.970	.	.	367	.	.
8. Bodenvermögen in % des V	%	6,5	.	.	15,0	.	.
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	53,1	.	.	57,9	.	.
10. Umlaufvermögen in % des V	%	40,4	.	.	27,2	.	.
Kapitalstruktur							
11. Fremdkapital (FK)	€	1.036.579	.	.	118.596	.	.
12. Fremdkapital in % des Vermögens	%	52,6	.	.	32,3	.	.
13. FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	99,1	.	.	55,8	.	.
14. kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	25,2	.	.	80,6	.	.
15. FK in % Unternehmensertrag	%	48,9	.	.	27,1	.	.
16. Kapital je Arbeitskraft	€	67.486	.	.	36.699	.	.
17. Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	8,69	.	.	12,30	.	.
18. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	15.195	.	.	6.577	.	.
Arbeitswirtschaft							
19. Arbeitskräfte insgesamt	AK	29,19	.	.	10,00	.	.
20. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	96,6	.	.	87,5	.	.
21. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	98,6	.	.	99,3	.	.
22. Glasfläche je AK	m ²	1.422	.	.	972	.	.
23. Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	15.193	.	.	22.759	.	.
Investitionstätigkeit							
24. Bruttoinvestitionen je AK	€	4.863	.	.	1.070	.	.
25. Nettoinvestitionen je AK	€	-3.085	.	.	-703	.	.
26. Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-8,6	.	.	-3,3	.	.
Erträge							
27. Unternehmensertrag (UE)	€	2.120.946	.	.	437.869	.	.
28. Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	78.506	.	.	26.384	.	.
29. Betriebsertrag (BE)	€	2.042.441	.	.	411.485	.	.
30. Bereinigter Betriebsertrag	€	1.835.381	.	.	291.435	.	.
31. Ertrag Eigenproduktion	% BE	91,8	.	.	69,3	.	.
32. Ertrag Handelsware	% BE	3,7	.	.	27,4	.	.
33. Ertrag Dienstleistung	% BE	2,9	.	.	0,0	.	.
34. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	1,5	.	.	3,4	.	.
Aufwand							
35. Unternehmensaufwand	€	1.889.044	.	.	400.187	.	.
36. Aufwand Fremdkapital (Zinsen)	€	55.830	.	.	6.920	.	.
37. Sonstiger Unternehmensaufwand	€	22.627	.	.	3.072	.	.
38. Betriebsaufwand	€	1.810.587	.	.	390.196	.	.
39. Lohnansatz für Familien-AK	€	89.468	.	.	52.017	.	.
40. Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	1.900.054	.	.	442.212	.	.

Gemüsebaubetriebe nach Absatzform

		Indirekter Absatz > 75% 4 Betriebe			Direkter Absatz > 75% 4 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Aufwandsstruktur							
41. Unternehmensaufwand in % UE	%	89,1	.	.	91,4	.	.
42. Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	37,0	.	.	28,2	.	.
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	6,2	.	.	10,6	.	.
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	5,8	.	.	2,4	.	.
45. Heizmaterial	% BE	9,7	.	.	7,1	.	.
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	10,9	.	.	1,3	.	.
47. Spezialaufwand Handel	% BE	2,8	.	.	18,3	.	.
48. Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,0	.	.	0,0	.	.
49. Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	26,1	.	.	13,4	.	.
50. Abschreibung	% BE	7,2	.	.	3,2	.	.
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	1,8	.	.	2,8	.	.
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	5,7	.	.	2,1	.	.
53. Vermarktungsaufwand	% BE	1,6	.	.	0,1	.	.
54. Lohnaufwand	% BE	22,7	.	.	34,9	.	.
55. Lohnansatz für Familien-AK	% BE	4,4	.	.	12,6	.	.
56. Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	93,0	.	.	107,5	.	.
57. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	16.482	.	.	16.419	.	.
58. Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	4,92	.	.	4,16	.	.
59. Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	4,29	.	.	1,94	.	.
Unternehmenserfolg							
60. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	10,9	.	.	8,6	.	.
61. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	231.903	.	.	37.682	.	.
62. Gewinn je Familien-AK	€	231.903	.	.	30.145	.	.
63. Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	378.492	.	.	50.734	.	.
64. Eigenkapitalveränderung	€	21.826	.	.	29.913	.	.
Betriebserfolg							
65. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	89,9	.	.	70,8	.	.
66. Betriebseinkommen	% BE	34,1	.	.	40,1	.	.
67. Roheinkommen	% BE	11,4	.	.	5,2	.	.
68. Reinertrag	% BE	7,0	.	.	-7,5	.	.
69. Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	1,2	.	.	-12,8	.	.
Arbeitsproduktivität							
70. Betriebsertrag je AK	€	69.983	.	.	41.138	.	.
71. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	62.888	.	.	29.136	.	.
72. Betriebseinkommen je AK	€	23.862	.	.	16.496	.	.
73. Reinertrag je AK	€	4.879	.	.	-3.072	.	.
Flächenproduktivität							
74. Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	4,14	.	.	1,28	.	.
75. Betriebseinkommen je Eqm	€	1,57	.	.	0,72	.	.
76. Reinertrag je Eqm	€	0,32	.	.	-0,13	.	.
77. Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	43,25	.	.	18,92	.	.
Kapitalproduktivität							
78. Kapitalkoeffizient		2,8	.	.	2,2	.	.
Rentabilität							
79. Rentabilitätskoeffizient		1,04	.	.	0,76	.	.
80. Arbeitsertrag je AK	€	21.945	.	.	16.644	.	.

Obstbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%

		Betriebe insgesamt 12 Betriebe			Kernobstanbau 8 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	163,48	253,66	72,57	140,36	.	.
2.		-	-	-	-	.	.
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	1.541.678	2.334.350	679.870	1.278.420	.	.
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	93,9	91,7	92,8	90,6	.	.
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	87,0	85,9	99,2	86,0	.	.
6. Landw. Fläche in % der Betriebsfläche	% BF	2,1	1,6	4,5	2,6	.	.
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	1.513	2.045	639	1.360	.	.
8. Bodenvermögen in % des V	%	21,5	26,3	1,4	21,9	.	.
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	43,7	44,3	48,0	45,0	.	.
10. Umlaufvermögen in % des V	%	34,8	29,4	50,6	33,1	.	.
Kapitalstruktur							
11. Fremdkapital (FK)	€	802.998	935.353	419.439	679.997	.	.
12. Fremdkapital in % des Vermögens	%	53,1	45,7	65,6	50,0	.	.
13. FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	121,4	103,2	136,6	111,1	.	.
14. kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	68,4	58,4	75,1	64,0	.	.
15. FK in % Unternehmensertrag	%	64,5	61,9	62,9	69,8	.	.
16. Kapital je Arbeitskraft	€	50.574	71.771	30.805	55.660	.	.
17.		-	-	-	-	.	.
18. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	5.382	9.463	3.922	6.938	.	.
Arbeitswirtschaft							
19. Arbeitskräfte insgesamt	AK	29,92	28,49	20,76	24,44	.	.
20. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	95,9	95,6	93,1	94,5	.	.
21. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	30,5	37,3	29,4	35,5	.	.
22. GG in ha je AK	ha	5,1	8,2	3,2	5,2	.	.
23. Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	51.528	81.934	32.753	52.305	.	.
Investitionstätigkeit							
24. Bruttoinvestitionen je AK	€	6.151	4.910	3.427	6.565	.	.
25. Nettoinvestitionen je AK	€	3.131	515	2.306	3.299	.	.
26. Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	14,2	1,6	15,6	13,2	.	.
Erträge							
27. Unternehmensertrag (UE)	€	1.244.409	1.510.705	666.571	974.557	.	.
28. -Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	79.492	83.645	25.749	49.365	.	.
29. =Betriebsertrag (BE)	€	1.164.918	1.427.060	640.823	925.191	.	.
30. Bereinigter Betriebsertrag	€	1.123.415	1.386.960	620.538	894.446	.	.
31. Ertrag Eigenproduktion	% BE	83,3	84,9	89,5	87,9	.	.
32. Ertrag Handelsware	% BE	2,9	0,8	1,4	3,8	.	.
33. Ertrag Dienstleistung	% BE	1,0	1,3	2,1	0,8	.	.
34. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	12,8	13,0	7,0	7,5	.	.
Aufwand							
35. Unternehmensaufwand	€	1.047.944	1.227.463	607.994	861.679	.	.
36. -Aufwand Fremdkapital (Zinsen etc)	€	32.845	40.081	18.677	29.999	.	.
37. -Sonstiger Unternehmensaufwand	€	49.481	70.692	25.073	46.161	.	.
38. =Betriebsaufwand	€	965.617	1.116.691	564.243	785.520	.	.
39. +Lohnansatz für Familien-AK	€	72.461	79.911	62.695	68.337	.	.
40. =Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	1.038.079	1.196.601	626.938	853.856	.	.

Obstbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%

		Betriebe insgesamt 12 Betriebe			Kernobstanbau 8 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Aufwandsstruktur							
41. Unternehmensaufwand in % UE	%	84,2	81,3	91,2	88,4	.	.
42. Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	15,0	12,2	26,0	17,5	.	.
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	0,5	0,6	0,9	0,4	.	.
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	8,7	8,7	9,4	8,3	.	.
45.		-	-	-	-	.	.
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	2,0	1,6	0,6	2,2	.	.
47. +Spezialaufwand Handel	% BE	1,6	0,5	0,8	1,1	.	.
48. +Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,0	0,0	0,0	0,0	.	.
49. +Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	35,4	40,2	29,4	35,4	.	.
50. Abschreibung	% BE	6,9	8,2	3,6	8,2	.	.
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	6,1	6,8	5,6	7,0	.	.
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	5,0	4,8	6,0	5,1	.	.
53. Vermarktungsaufwand	% BE	1,7	2,3	0,9	1,6	.	.
54. +Lohnaufwand	% BE	30,9	25,4	31,9	31,0	.	.
55. +Lohnansatz für Familien-AK	% BE	6,2	5,6	9,8	7,4	.	.
56. =Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	89,1	83,9	97,8	92,3	.	.
57. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	12.543	13.312	10.586	12.398	.	.
58. AfA Fuhrpark und Maschinen je ha LF	€	182	145	154	200	.	.
59. Betriebsaufwand+Lohnansatz / ha LF	€	6.616	5.055	8.878	6.529	.	.
Unternehmenserfolg							
60. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	15,8	18,7	8,8	11,6	.	.
61. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	196.466	283.242	58.578	112.877	.	.
62. Gewinn je Familien-AK	€	159.836	226.593	40.750	84.002	.	.
63. Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	276.440	400.813	81.841	188.961	.	.
64. Eigenkapitalveränderung	€	76.665	-9.777	23.721	75.807	.	.
Betriebserfolg							
65. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	96,4	97,2	96,8	96,7	.	.
66. Betriebseinkommen	% BE	48,0	47,2	43,9	46,0	.	.
67. Roheinkommen	% BE	17,1	21,7	12,0	15,1	.	.
68. Reinertrag	% BE	10,9	16,1	2,2	7,7	.	.
69. Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	3,1	7,6	-3,8	-1,1	.	.
Arbeitsproduktivität							
70. Betriebsertrag je AK	€	38.935	50.089	30.872	37.853	.	.
71. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	37.548	48.681	29.895	36.595	.	.
72. Betriebseinkommen je AK	€	18.689	23.622	13.543	17.431	.	.
73. Reinertrag je AK	€	4.239	8.089	669	2.919	.	.
Flächenproduktivität							
74. Bereinigter Betriebsertrag je ha LF	€	7.160	5.859	8.788	6.840	.	.
75. Betriebseinkommen je haLF	€	3.564	2.843	3.981	3.258	.	.
76. Reinertrag je ha LF	€	808	974	197	545	.	.
77. Einnahmen Gartenbau je ha GG	€	6.314	5.210	8.444	6.378	.	.
Kapitalproduktivität							
78. Kapitalkoeffizient		2,7	3,0	2,3	3,2	.	.
Rentabilität							
79. Rentabilitätskoeffizient		1,07	1,19	0,92	0,98	.	.
80. Arbeitsertrag je AK	€	17.170	20.333	12.039	14.664	.	.

Einzelhandelsgärtnereien nach Umsatz

		50.000 bis 250.000 € 20 Betriebe			250.000 bis 500.000 € 8 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	1,05	1,42	0,54	8,53	.	.
2. Glasfläche	m ²	1.654	2.109	1.517	3.219	.	.
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	38.391	45.925	29.797	212.513	.	.
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	58,4	40,3	59,6	94,9	.	.
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	48,8	40,7	25,5	2,8	.	.
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	82,9	88,1	79,7	81,0	.	.
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	124	128	103	323	.	.
8. Bodenvermögen in % des V	%	6,5	9,8	5,9	38,5	.	.
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	63,1	54,2	70,5	32,9	.	.
10.Umlaufvermögen in % des V	%	30,4	35,9	23,6	28,6	.	.
Kapitalstruktur							
11.Fremdkapital (FK)	€	91.750	76.613	91.436	154.962	.	.
12.Fremdkapital in % des Vermögens	%	73,9	59,7	89,1	48,0	.	.
13.FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	117,1	110,1	126,4	145,9	.	.
14.kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	18,6	19,4	15,4	12,8	.	.
15.FK in % Unternehmensertrag	%	57,4	42,8	70,7	42,9	.	.
16.Kapital je Arbeitskraft	€	33.712	35.718	31.123	45.051	.	.
17.Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	10,63	5,14	17,34	6,88	.	.
18.Maschinen und Fuhrpark je AK	€	6.834	6.897	8.327	6.322	.	.
Arbeitswirtschaft							
19.Arbeitskräfte insgesamt	AK	3,68	3,59	3,30	7,17	.	.
20.Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	61,7	47,3	65,3	83,8	.	.
21.Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	97,0	99,1	93,1	91,3	.	.
22.Glasfläche je AK	m ²	449	588	460	449	.	.
23.Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	10.422	12.792	9.041	29.639	.	.
Investitionstätigkeit							
24.Bruttoinvestitionen je AK	€	2.856	2.576	3.373	913	.	.
25.Nettoinvestitionen je AK	€	-924	-663	-1.891	-2.530	.	.
26.Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-4,3	-3,4	-8,6	-17,1	.	.
Erträge							
27.Unternehmensertrag (UE)	€	159.978	178.797	129.341	361.542	.	.
28.Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	1.410	1.525	711	5.276	.	.
29.Betriebsertrag (BE)	€	158.568	177.271	128.630	356.266	.	.
30.Bereinigter Betriebsertrag	€	109.453	127.128	88.598	234.948	.	.
31.Ertrag Eigenproduktion	% BE	68,8	64,3	69,0	65,2	.	.
32.Ertrag Handelsware	% BE	23,5	26,9	22,6	30,7	.	.
33.Ertrag Dienstleistung	% BE	2,3	2,1	2,2	0,7	.	.
34.Sonstiger Betriebsertrag	% BE	5,5	6,6	6,2	3,4	.	.
Aufwand							
35.Unternehmensaufwand	€	141.051	139.646	127.699	322.795	.	.
36.Aufwand Fremdkapital (Zinsen)	€	2.264	2.009	1.669	4.176	.	.
37.Sonstiger Unternehmensaufwand	€	496	80	469	3.291	.	.
38.Betriebsaufwand	€	138.291	137.557	125.560	315.328	.	.
39.Lohnansatz für Familien-AK	€	48.893	61.505	41.291	47.824	.	.
40.Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	187.184	199.062	166.852	363.152	.	.

Einzelhandelsgärtnereien nach Umsatz

		50.000 bis 250.000 € 20 Betriebe			250.000 bis 500.000 € 8 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Aufwandsstruktur							
41. Unternehmensaufwand in % UE	%	88,2	78,1	98,7	89,3	.	.
42. Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	27,8	24,0	32,4	18,9	.	.
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	14,1	11,8	15,6	7,6	.	.
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,4	1,7	1,6	1,8	.	.
45. Heizmaterial	% BE	6,9	6,3	7,6	5,1	.	.
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	1,9	0,4	3,1	1,1	.	.
47. Spezialaufwand Handel	% BE	16,5	16,1	15,5	25,4	.	.
48. Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,1	0,0	0,1	0,1	.	.
49. Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	22,4	19,6	29,8	21,0	.	.
50. Abschreibung	% BE	8,8	6,6	13,5	6,6	.	.
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	4,7	4,4	5,4	2,9	.	.
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	3,0	3,6	3,6	3,2	.	.
53. Vermarktungsaufwand	% BE	0,5	0,2	0,9	1,1	.	.
54. Lohnaufwand	% BE	20,4	17,9	19,9	23,1	.	.
55. Lohnansatz für Familien-AK	% BE	30,8	34,7	32,1	13,4	.	.
56. Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	118,0	112,3	129,7	101,9	.	.
57. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	14.258	18.653	11.918	13.719	.	.
58. Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	7,95	5,96	8,12	6,98	.	.
59. Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	4,88	4,33	5,60	1,71	.	.
Unternehmenserfolg							
60. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	11,8	21,9	1,3	10,7	.	.
61. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	18.926	39.152	1.643	38.747	.	.
62. Gewinn je Familien-AK	€	13.399	20.684	1.437	33.331	.	.
63. Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	32.853	50.778	18.989	62.141	.	.
64. Eigenkapitalveränderung	€	1.793	11.315	-7.540	1.566	.	.
Betriebserfolg							
65. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	69,0	71,7	68,9	65,9	.	.
66. Betriebseinkommen	% BE	33,2	40,3	22,3	34,6	.	.
67. Roheinkommen	% BE	12,8	22,4	2,4	11,5	.	.
68. Reinertrag% BE	-18,0	-12,3	-29,7	-1,9	.	.	.
69. Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-22,7	-16,6	-34,5	-7,4	.	.
Arbeitsproduktivität							
70. Betriebsertrag je AK	€	43.048	49.379	39.029	49.688	.	.
71. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	29.714	35.412	26.883	32.768	.	.
72. Betriebseinkommen je AK	€	14.295	19.881	8.717	17.204	.	.
73. Reinertrag je AK	€	-7.769	-6.070	-11.597	-960	.	.
Flächenproduktivität							
74. Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	2,85	2,77	2,97	1,11	.	.
75. Betriebseinkommen je Eqm	€	1,37	1,55	0,96	0,58	.	.
76. Reinertrag je Eqm	€	-0,75	-0,47	-1,28	-0,03	.	.
77. Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	54,55	38,51	56,49	46,25	.	.
Kapitalproduktivität							
78. Kapitalkoeffizient		2,4	1,8	3,6	2,6	.	.
Rentabilität							
79. Rentabilitätskoeffizient		0,59	0,71	0,39	0,82	.	.
80. Arbeitsertrag je AK	€	13.401	18.861	8.081	15.492	.	.

**4. ENTWICKLUNG IDENTISCHER BETRIEBE ÜBER
DIE KALENDERJAHRE 2008 BIS 2006
BZW. ÜBER DIE WIRTSCHAFTSJAHRE 2008/2009 BIS
2006/2007**

Spartenergebnisse

		Zierpflanzenbaubetriebe 40 Betriebe			Gemüsebaubetriebe 5 Betriebe		
		2008-08/09	2007-07/08	2006-06/07	2008-08/09	2007-07/08	2006-06/07
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	2,99	3,06	2,94	19,76	19,79	20,17
2. Glasfläche	m ²	6.423	6.511	6.328	29.452	29.371	29.355
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	142.766	143.707	140.695	432.007	390.773	394.041
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	55,8	56,7	56,2	59,8	59,1	59,6
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	37,0	34,8	35,4	53,7	53,8	54,7
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	92,7	90,2	92,6	96,0	96,0	96,0
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	366	370	381	1.474	1.519	1.582
8. Bodenvermögen in % des V	%	7,7	8,1	7,5	9,4	9,1	8,8
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	50,2	49,9	54,5	49,4	53,4	54,9
10.Umlaufvermögen in % des V	%	42,1	42,0	38,0	41,1	37,5	36,3
Kapitalstruktur							
11.Fremdkapital (FK)	€	227.216	240.001	245.496	562.884	751.031	745.957
12.Fremdkapital in % des Vermögens	%	62,0	64,8	64,4	38,2	49,4	47,1
13.FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	123,5	129,9	118,1	77,2	92,6	85,9
14.kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	35,9	39,8	39,0	24,8	32,9	28,0
15.FK in % Unternehmensertrag	%	42,2	44,6	46,7	31,3	46,6	47,2
16.Kapital je Arbeitskraft	€	40.149	41.513	41.658	56.501	60.811	59.323
17.Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	12,05	13,65	15,15	7,76	7,70	8,47
18.Maschinen und Fuhrpark je AK	€	7.866	7.302	7.957	11.987	14.560	14.895
Arbeitswirtschaft							
19.Arbeitskräfte insgesamt	AK	9,13	8,92	9,15	26,09	24,98	26,67
20.Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	84,8	84,5	84,7	96,2	95,6	95,9
21.Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	86,6	87,4	84,6	98,8	98,1	97,8
22.Glasfläche je AK	m ²	704	730	691	1.129	1.176	1.101
23.Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	15.643	16.105	15.370	16.558	15.646	14.775
Investitionstätigkeit							
24.Bruttoinvestitionen je AK	€	3.618	1.996	3.098	2.665	2.052	1.180
25.Nettoinvestitionen je AK	€	-393	-1.949	-1.086	-4.054	-2.741	-3.071
26.Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-1,9	-9,4	-4,8	-14,5	-8,4	-9,4
Erträge							
27.Unternehmensertrag (UE)	€	538.742	538.092	525.448	1.798.368	1.610.876	1.580.720
28.Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	12.140	7.173	14.117	79.174	11.447	18.329
29.Betriebsertrag (BE)	€	526.602	530.919	511.332	1.719.194	1.599.428	1.562.391
30.Bereinigter Betriebsertrag	€	377.052	379.678	365.124	1.501.393	1.389.866	1.344.817
31.Ertrag Eigenproduktion	% BE	75,0	74,8	74,3	89,8	89,9	87,9
32.Ertrag Handelsware	% BE	20,3	20,8	21,1	8,2	8,0	9,1
33.Ertrag Dienstleistung	% BE	0,6	0,4	0,9	0,0	0,9	0,9
34.Sonstiger Betriebsertrag	% BE	4,0	4,0	3,7	2,0	1,3	2,0
Aufwand							
35.Unternehmensaufwand	€	513.136	500.991	492.787	1.553.319	1.560.863	1.511.062
36.Aufwand Fremdkapital (Zinsen)	€	9.259	8.676	9.246	41.215	40.375	45.108
37.Sonstiger Unternehmensaufwand	€	8.007	6.127	11.173	10.745	130.465	7.584
38.Betriebsaufwand	€	495.870	486.188	472.369	1.501.359	1.390.022	1.458.371
39.Lohnansatz für Familien-AK	€	58.072	56.654	55.928	81.081	77.691	76.171
40.Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	553.941	542.842	528.297	1.582.439	1.467.714	1.534.542

Spartenergebnisse

		Zierpflanzenbaubetriebe 40 Betriebe			Gemüsebaubetriebe 5 Betriebe		
		2008-08/09	2007-07/08	2006-06/07	2008-08/09	2007-07/08	2006-06/07
Aufwandsstruktur							
41. Unternehmensaufwand in % UE	%	95,2	93,1	93,8	86,4	96,9	95,6
42. Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	37,4	35,2	37,0	34,6	31,8	42,0
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	13,6	13,3	14,2	6,4	6,9	6,8
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,5	1,5	1,2	5,4	4,1	2,7
45. Heizmaterial	% BE	8,8	7,9	9,1	9,0	7,5	17,9
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	5,6	5,3	5,2	9,3	9,2	9,7
47. Spezialaufwand Handel	% BE	11,8	12,6	12,0	5,8	6,2	7,1
48. Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49. Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	22,3	21,4	21,1	21,8	22,6	18,8
50. Abschreibung	% BE	6,8	6,1	6,6	6,0	6,7	7,0
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	5,4	4,0	4,4	1,9	2,0	2,0
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	3,9	4,3	3,4	5,1	2,0	1,8
53. Vermarktungsaufwand	% BE	2,9	2,7	2,7	0,8	3,6	3,4
54. Lohnaufwand	% BE	22,7	22,3	22,2	25,1	26,4	25,5
55. Lohnansatz für Familien-AK	% BE	11,0	10,7	10,9	4,7	4,9	4,9
56. Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	105,2	102,2	103,3	92,0	91,8	98,2
57. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	15.424	15.688	14.672	17.188	17.654	15.580
58. Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	7,76	7,12	7,98	5,50	4,27	9,90
59. Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	3,88	3,78	3,75	3,66	3,76	3,89
Unternehmenserfolg							
60. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	4,8	6,9	6,2	13,6	3,1	4,4
61. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	25.606	37.100	32.661	245.049	50.013	69.657
62. Gewinn je Familien-AK	€	18.475	26.894	23.338	245.049	45.467	63.325
63. Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	61.403	69.584	66.297	348.318	157.260	179.565
64. Eigenkapitalveränderung	€	4.983	-5.863	-12.650	71.752	13.645	17.690
Betriebserfolg							
65. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	71,6	71,5	71,4	87,3	86,9	86,1
66. Betriebseinkommen	% BE	28,5	30,7	29,9	37,8	39,4	32,2
67. Roheinkommen	% BE	5,8	8,4	7,6	12,7	13,1	6,7
68. Reinertrag	% BE	-5,2	-2,2	-3,3	8,0	8,2	1,8
69. Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-9,4	-6,4	-7,8	2,8	2,5	-4,3
Arbeitsproduktivität							
70. Betriebsertrag je AK	€	57.702	59.498	55.859	65.895	64.039	58.582
71. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	41.315	42.549	39.887	57.547	55.648	50.424
72. Betriebseinkommen je AK	€	16.449	18.275	16.685	24.879	25.261	18.838
73. Reinertrag je AK	€	-2.996	-1.336	-1.853	5.242	5.274	1.044
Flächenproduktivität							
74. Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	2,64	2,64	2,60	3,48	3,56	3,41
75. Betriebseinkommen je Eqm	€	1,05	1,13	1,09	1,50	1,61	1,28
76. Reinertrag je Eqm	€	-0,19	-0,08	-0,12	0,32	0,34	0,07
77. Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	56,97	56,01	57,05	47,63	44,19	42,97
Kapitalproduktivität							
78. Kapitalkoeffizient		2,4	2,3	2,5	2,3	2,4	3,1
Rentabilität							
79. Rentabilitätskoeffizient		0,75	0,83	0,79	1,08	1,07	0,88
80. Arbeitsertrag je AK	€	14.972	16.543	15.106	23.826	17.035	15.668

Spartenergebnisse

		Baumschulen 4 Betriebe			Obstbaubetriebe 10 Betriebe		
		2008-08/09	2007-07/08	2006-06/07	2008-08/09	2007-07/08	2006-06/07
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	11,11	9,86	9,85	149,81	150,43	149,89
2.		-	-	-	-	-	-
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	137.807	131.387	129.982	1.403.036	1.414.328	1.410.018
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	88,0	92,6	90,2	93,4	93,7	93,8
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	89,2	87,9	87,9	88,3	92,4	92,4
6. Landw. Fläche in % der Betriebsfläche	% BF	0,0	0,0	0,0	1,3	1,6	1,6
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	674	671	720	1.362	1.219	1.111
8. Bodenvermögen in % des V	%	2,7	2,7	2,5	21,5	15,6	17,0
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	14,6	16,7	16,6	48,2	49,5	50,1
10. Umlaufvermögen in % des V	%	82,8	80,6	80,9	30,3	34,9	32,8
Kapitalstruktur							
11. Fremdkapital (FK)	€	310.857	307.777	308.786	683.497	686.777	666.179
12. Fremdkapital in % des Vermögens	%	46,1	45,9	42,9	50,2	56,3	59,9
13. FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	316,5	274,4	258,0	104,1	113,7	119,5
14. kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	75,1	74,5	75,9	71,6	71,7	70,3
15. FK in % Unternehmensertrag	%	52,1	53,3	49,7	67,6	73,5	81,8
16. Kapital je Arbeitskraft	€	48.445	47.994	39.500	61.363	53.405	56.020
17.		-	-	-	-	-	-
18. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	1.198	1.416	881	7.981	5.949	6.818
Arbeitswirtschaft							
19. Arbeitskräfte insgesamt	AK	13,92	13,98	18,23	22,20	22,83	19,84
20. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	93,3	92,8	94,9	94,7	94,6	95,1
21. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	74,7	57,6	42,0	34,2	31,6	36,0
22. GG in ha je AK	ha	0,7	0,7	0,5	6,3	6,2	7,1
23. Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	9.902	9.402	7.132	63.196	61.954	71.074
Investitionstätigkeit							
24. Bruttoinvestitionen je AK	€	662	755	352	6.599	4.822	4.720
25. Nettoinvestitionen je AK	€	-1.001	-536	-714	2.577	1.552	1.284
26. Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-14,2	-6,7	-10,9	8,7	5,9	4,6
Erträge							
27. Unternehmensertrag (UE)	€	596.417	576.902	621.777	1.011.347	934.099	813.983
28. -Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	2.098	4.569	5.884	65.496	35.342	27.343
29. =Betriebsertrag (BE)	€	594.319	572.333	615.893	945.851	898.756	786.640
30. Bereinigter Betriebsertrag	€	427.969	439.911	476.120	920.332	885.262	777.054
31. Ertrag Eigenproduktion	% BE	65,9	69,3	63,9	86,4	86,1	82,7
32. Ertrag Handelsware	% BE	22,3	15,9	18,7	0,8	0,8	0,7
33. Ertrag Dienstleistung	% BE	1,4	4,3	9,4	1,6	1,9	1,0
34. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	10,5	10,5	8,0	11,2	11,2	15,6
Aufwand							
35. Unternehmensaufwand	€	578.587	572.820	606.881	829.702	829.969	742.600
36. -Aufwand Fremdkapital (Zinsen etc)	€	17.655	18.061	17.627	26.346	25.574	24.649
37. -Sonstiger Unternehmensaufwand	€	3.875	5.040	6.128	42.717	37.326	35.315
38. =Betriebsaufwand	€	557.057	549.719	583.126	760.639	767.069	682.636
39. +Lohnansatz für Familien-AK	€	48.000	48.355	47.095	65.161	63.284	53.113
40. =Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	605.057	598.074	630.220	825.800	830.353	735.749

Spartenergebnisse

		Baumschulen 4 Betriebe			Obstbaubetriebe 10 Betriebe		
		2008-08/09	2007-07/08	2006-06/07	2008-08/09	2007-07/08	2006-06/07
Aufwandsstruktur							
41. Unternehmensaufwand in % UE	%	97,0	99,3	97,6	82,0	88,9	91,2
42. Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	18,8	14,8	14,5	11,6	11,2	11,2
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	8,7	4,9	5,6	0,4	0,1	0,1
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	0,8	0,6	0,8	7,9	8,1	7,7
45.		-	-	-	-	-	-
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	5,5	5,3	5,0	1,8	1,7	1,7
47.+Spezialaufwand Handel	% BE	17,4	11,2	15,1	0,7	0,6	0,5
48.+Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0
49.+Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	21,6	29,2	22,8	41,4	43,2	44,2
50. Abschreibung	% BE	2,8	3,1	3,1	8,9	8,1	8,5
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	2,6	3,1	2,4	7,4	7,2	7,4
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	2,0	2,7	1,9	5,1	5,2	4,8
53. Vermarktungsaufwand	% BE	2,7	2,7	1,8	2,5	2,7	2,3
54.+Lohnaufwand	% BE	35,8	37,5	42,2	26,8	30,3	30,9
55.+Lohnansatz für Familien-AK	% BE	8,1	8,4	7,6	6,9	7,0	6,8
56.=Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	101,8	104,5	102,3	87,3	92,4	93,5
57.Lohnaufwand je Fremd-AK	€	16.398	16.542	15.027	12.054	12.618	12.885
58.AfA Fuhrpark und Maschinen je ha LF	€	519	712	732	204	174	166
59.Betriebsaufwand+Lohnansatz / ha LF	€	61.882	65.472	70.930	5.821	5.791	5.149
Unternehmenserfolg							
60.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	3,0	0,7	2,4	18,0	11,1	8,8
61.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	17.830	4.082	14.896	181.645	104.129	71.383
62.Gewinn je Familien-AK	€	19.224	4.082	16.061	153.936	84.658	73.591
63.Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	34.224	21.923	33.801	266.052	177.298	138.272
64.Eigenkapitalveränderung	€	3.291	3.270	-10.075	41.955	69.368	49.619
Betriebserfolg							
65.Bereinigter Betriebsertrag	% BE	72,0	76,9	77,3	97,3	98,5	98,8
66.Betriebseinkommen	% BE	42,1	41,5	47,5	46,4	45,0	44,1
67.Roheinkommen	% BE	6,3	4,0	5,3	19,6	14,7	13,2
68.Reinertrag	% BE	-1,8	-4,5	-2,3	12,7	7,6	6,5
69.Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-8,6	-11,5	-9,3	4,1	-0,5	-2,0
Arbeitsproduktivität							
70.Betriebsertrag je AK	€	42.703	40.954	33.794	42.603	39.370	39.652
71.Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	30.750	31.478	26.125	41.454	38.778	39.169
72.Betriebseinkommen je AK	€	17.983	16.976	16.060	19.756	17.706	17.498
73.Reinertrag je AK	€	-772	-1.842	-786	5.407	2.996	2.565
Flächenproduktivität							
74.Bereinigter Betriebsertrag je ha LF	€	43.770	48.158	53.586	6.487	6.174	5.438
75.Betriebseinkommen je haLF	€	25.597	25.971	32.943	3.092	2.819	2.429
76.Reinertrag je ha LF	€	-1.098	-2.818	-1.612	846	477	356
77.Einnahmen Gartenbau je ha GG	€	40.018	43.425	44.299	5.823	5.491	4.628
Kapitalproduktivität							
78.Kapitalkoeffizient		2,7	2,8	2,5	3,1	3,0	3,2
Rentabilität							
79.Rentabilitätskoeffizient		0,83	0,78	0,84	1,10	0,99	0,96
80.Arbeitsertrag je AK	€	15.020	14.092	13.726	17.761	15.100	14.507

Spartenergebnisse

Einzelhandelsgärtnereien 25 Betriebe

2008-08/09 2007-07/08 2006-06/07

Allgemeine Strukturmerkmale					
1. Betriebsfläche	ha	1,79	1,89	1,72	
2. Glasfläche	m ²	2.139	2.279	2.087	
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	60.577	61.973	58.875	
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	73,0	74,5	74,7	
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	26,2	21,1	21,6	
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	85,5	74,6	85,2	
Vermögensstruktur					
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	151	158	166	
8. Bodenvermögen in % des V	%	13,1	14,1	12,2	
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	57,1	54,7	63,7	
10. Umlaufvermögen in % des V	%	29,8	31,1	24,1	
Kapitalstruktur					
11. Fremdkapital (FK)	€	92.631	105.749	114.549	
12. Fremdkapital in % des Vermögens	%	61,4	66,8	69,0	
13. FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	107,6	122,1	108,2	
14. kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	15,1	18,9	20,7	
15. FK in % Unternehmensertrag	%	42,1	47,7	52,4	
16. Kapital je Arbeitskraft	€	30.683	36.217	32.761	
17. Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	11,31	13,31	15,96	
18. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	5.653	5.730	6.116	
Arbeitswirtschaft					
19. Arbeitskräfte insgesamt	AK	4,91	4,37	5,07	
20. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	71,8	67,3	71,2	
21. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	96,8	98,0	98,5	
22. Glasfläche je AK	m ²	435	522	412	
23. Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	12.329	14.184	11.612	
Investitionstätigkeit					
24. Bruttoinvestitionen je AK	€	2.361	1.267	1.512	
25. Nettoinvestitionen je AK	€	-1.062	-2.693	-3.519	
26. Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-6,1	-13,6	-16,9	
Erträge					
27. Unternehmensertrag (UE)	€	220.239	221.649	218.549	
28. Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	2.411	1.188	986	
29. Betriebsertrag (BE)	€	217.828	220.461	217.563	
30. Bereinigter Betriebsertrag	€	145.335	149.932	146.672	
31. Ertrag Eigenproduktion	% BE	63,4	65,9	61,7	
32. Ertrag Handelsware	% BE	30,8	29,5	32,4	
33. Ertrag Dienstleistung	% BE	1,4	0,8	2,7	
34. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	4,5	3,7	3,3	
Aufwand					
35. Unternehmensaufwand	€	194.561	195.861	194.013	
36. Aufwand Fremdkapital (Zinsen)	€	2.057	2.445	2.889	
37. Sonstiger Unternehmensaufwand	€	1.347	1.197	907	
38. Betriebsaufwand	€	191.157	192.219	190.217	
39. Lohnansatz für Familien-AK	€	49.781	49.655	49.441	
40. Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	240.938	241.874	239.658	

Spartenergebnisse

Einzelhandelsgärtnereien 25 Betriebe

2008-08/09 2007-07/08 2006-06/07

Aufwandsstruktur				
41. Unternehmensaufwand in % UE	%	88,3	88,4	88,8
42. Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	23,8	21,6	23,7
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	12,1	10,4	12,0
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,4	2,3	1,3
45. Heizmaterial	% BE	5,7	4,3	5,1
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	1,6	1,6	1,8
47. Spezialaufwand Handel	% BE	20,7	21,1	20,2
48. Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,1	0,1	0,1
49. Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	20,7	22,1	21,3
50. Abschreibung	% BE	7,6	7,6	8,5
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	3,7	3,3	3,3
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	3,0	2,8	2,4
53. Vermarktungsaufwand	% BE	0,6	0,5	0,5
54. Lohnaufwand	% BE	22,4	22,2	22,2
55. Lohnansatz für Familien-AK	% BE	22,9	22,5	22,7
56. Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	110,6	109,7	110,2
57. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	13.859	16.658	13.371
58. Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	6,80	5,54	6,21
59. Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	3,98	3,90	4,07
Unternehmenserfolg				
60. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	11,7	11,6	11,2
61. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	25.677	25.787	24.537
62. Gewinn je Familien-AK	€	18.532	18.038	16.788
63. Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	42.133	42.589	43.081
64. Eigenkapitalveränderung	€	9.873	104	-9.716
Betriebserfolg				
65. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	66,7	68,0	67,4
66. Betriebseinkommen	% BE	34,7	35,0	34,7
67. Roheinkommen	% BE	12,2	12,8	12,6
68. Reinertrag	% BE	-10,6	-9,7	-10,2
69. Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-14,8	-14,0	-14,7
Arbeitsproduktivität				
70. Betriebsertrag je AK	€	44.335	50.458	42.912
71. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	29.581	34.316	28.929
72. Betriebseinkommen je AK	€	15.379	17.671	14.910
73. Reinertrag je AK	€	-4.704	-4.901	-4.358
Flächenproduktivität				
74. Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	2,40	2,42	2,49
75. Betriebseinkommen je Eqm	€	1,25	1,25	1,28
76. Reinertrag je Eqm	€	-0,38	-0,35	-0,38
77. Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	53,34	50,51	57,86
Kapitalproduktivität				
78. Kapitalkoeffizient		2,0	2,0	2,2
Rentabilität				
79. Rentabilitätskoeffizient		0,70	0,71	0,70
80. Arbeitsertrag je AK	€	14.467	16.389	13.746

Zierpflanzenbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%

		Betriebe insgesamt 8 Betriebe			Topfpflanzenbetriebe 4 Betriebe		
		2008-08/09	2007-07/08	2006-06/07	2008-08/09	2007-07/08	2006-06/07
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	7,52	7,52	7,56	10,15	10,15	10,23
2. Glasfläche	m ²	19.629	19.628	19.629	30.153	30.153	30.153
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	404.923	404.905	406.774	634.048	634.048	634.871
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	45,3	45,3	45,6	53,1	53,1	53,5
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	43,6	43,6	44,4	64,5	64,5	65,6
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	93,4	93,4	93,4	96,9	96,9	96,9
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	1.126	1.097	1.115	1.600	1.621	1.630
8. Bodenvermögen in % des V	%	5,6	5,8	5,7	3,4	3,3	3,2
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	46,1	45,9	48,9	44,4	46,8	49,3
10. Umlaufvermögen in % des V	%	48,3	48,3	45,5	52,2	49,8	47,4
Kapitalstruktur							
11. Fremdkapital (FK)	€	692.261	682.508	686.099	797.827	912.925	941.889
12. Fremdkapital in % des Vermögens	%	61,5	62,2	61,5	49,8	56,3	57,8
13. FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	133,4	135,5	125,9	112,3	120,2	117,1
14. kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	47,2	51,9	51,5	61,7	64,3	64,3
15. FK in % Unternehmensertrag	%	42,0	41,4	43,4	29,3	34,4	37,0
16. Kapital je Arbeitskraft	€	46.802	44.885	47.524	40.843	40.530	41.194
17. Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	13,42	15,05	16,07	16,21	18,11	19,09
18. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	8.325	6.523	7.303	4.870	4.861	4.987
Arbeitswirtschaft							
19. Arbeitskräfte insgesamt	AK	24,06	24,44	23,46	39,19	39,99	39,57
20. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	94,3	94,9	94,7	95,5	96,2	96,2
21. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	76,9	78,3	71,4	71,7	73,6	66,2
22. Glasfläche je AK	m ²	816	803	837	769	754	762
23. Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	16.829	16.565	17.336	16.180	15.855	16.043
Investitionstätigkeit							
24. Bruttoinvestitionen je AK	€	5.039	2.277	4.731	2.761	2.469	2.909
25. Nettoinvestitionen je AK	€	696	-1.508	1.298	-1.163	-943	264
26. Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	3,2	-7,3	5,6	-6,4	-5,0	1,3
Erträge							
27. Unternehmensertrag (UE)	€	1.649.708	1.649.982	1.582.455	2.726.100	2.652.395	2.546.697
28. Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	51.820	30.418	65.413	97.655	53.218	114.148
29. Betriebsertrag (BE)	€	1.597.888	1.619.565	1.517.042	2.628.445	2.599.178	2.432.549
30. Bereinigter Betriebsertrag	€	1.186.642	1.194.041	1.126.317	1.995.981	1.959.586	1.822.040
31. Ertrag Eigenproduktion	% BE	79,8	77,6	79,2	83,2	81,9	81,5
32. Ertrag Handelsware	% BE	16,8	18,2	17,5	12,9	14,0	15,0
33. Ertrag Dienstleistung	% BE	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
34. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	3,3	4,2	3,3	3,8	4,0	3,5
Aufwand							
35. Unternehmensaufwand	€	1.620.606	1.552.595	1.518.160	2.619.039	2.488.848	2.444.085
36. Aufwand Fremdkapital (Zinsen)	€	33.411	29.833	30.663	46.433	48.075	48.715
37. Sonstiger Unternehmensaufwand	€	33.944	25.182	51.130	56.101	45.541	99.981
38. Betriebsaufwand	€	1.553.251	1.497.581	1.436.367	2.516.506	2.395.233	2.295.390
39. Lohnansatz für Familien-AK	€	86.679	82.387	79.819	124.129	114.581	110.895
40. Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	1.639.930	1.579.968	1.516.186	2.640.635	2.509.814	2.406.285

Zierpflanzenbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%

		Betriebe insgesamt 8 Betriebe			Topfpflanzenbetriebe 4 Betriebe		
		2008-08/09	2007-07/08	2006-06/07	2008-08/09	2007-07/08	2006-06/07
Aufwandsstruktur							
41. Unternehmensaufwand in % UE	%	98,2	94,1	95,9	96,1	93,8	96,0
42. Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	42,4	39,7	43,0	44,1	41,6	45,0
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	13,1	13,0	14,3	12,6	13,0	14,5
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,4	1,1	1,1	1,6	1,1	1,2
45. Heizmaterial	% BE	9,6	8,9	10,9	9,7	8,9	11,3
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	7,9	7,4	7,2	8,2	7,7	7,0
47. Spezialaufwand Handel	% BE	8,2	9,4	7,9	6,0	6,8	6,2
48. Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49. Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	23,8	21,2	21,4	22,5	21,1	19,9
50. Abschreibung	% BE	6,4	5,0	5,2	5,8	4,6	4,2
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	6,5	4,4	5,0	6,7	4,2	4,9
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	4,6	5,1	3,9	4,0	4,6	3,1
53. Vermarktungsaufwand	% BE	4,5	4,2	4,3	4,3	4,7	4,3
54. Lohnaufwand	% BE	22,8	22,2	22,4	23,2	22,7	23,2
55. Lohnansatz für Familien-AK	% BE	5,4	5,1	5,3	4,7	4,4	4,6
56. Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	102,6	97,6	99,9	100,5	96,6	98,9
57. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	16.073	15.511	15.330	16.273	15.334	14.827
58. Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	8,36	7,88	9,02	8,73	7,93	9,38
59. Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	4,05	3,90	3,73	4,16	3,96	3,79
Unternehmenserfolg							
60. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	1,8	5,9	4,1	3,9	6,2	4,0
61. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	29.102	97.387	64.295	107.061	163.548	102.613
62. Gewinn je Familien-AK	€	21.165	77.910	51.436	61.177	109.032	68.408
63. Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	130.689	178.684	143.330	260.043	282.684	204.996
64. Eigenkapitalveränderung	€	-2.530	-20.954	-32.405	74.660	-38.129	-33.469
Betriebserfolg							
65. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	74,3	73,7	74,2	75,9	75,4	74,9
66. Betriebseinkommen	% BE	25,6	29,7	27,8	27,4	30,6	28,8
67. Roheinkommen	% BE	2,8	7,5	5,3	4,3	7,8	5,6
68. Reinertrag	% BE	-2,6	2,4	0,1	-0,5	3,4	1,1
69. Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-6,9	-1,6	-4,4	-4,1	-0,3	-2,9
Arbeitsproduktivität							
70. Betriebsertrag je AK	€	66.411	66.257	64.655	67.075	64.996	61.471
71. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	49.319	48.849	48.002	50.936	49.002	46.043
72. Betriebseinkommen je AK	€	17.010	19.708	17.951	18.402	19.859	17.731
73. Reinertrag je AK	€	-1.747	1.620	36	-311	2.235	664
Flächenproduktivität							
74. Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	2,93	2,95	2,77	3,15	3,09	2,87
75. Betriebseinkommen je Eqm	€	1,01	1,19	1,04	1,14	1,25	1,11
76. Reinertrag je Eqm	€	-0,10	0,10	0,00	-0,02	0,14	0,04
77. Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	61,99	61,25	58,74	72,05	70,34	65,49
Kapitalproduktivität							
78. Kapitalkoeffizient		2,8	2,3	2,6	2,2	2,0	2,3
Rentabilität							
79. Rentabilitätskoeffizient		0,79	0,95	0,86	0,87	0,99	0,91
80. Arbeitsertrag je AK	€	15.282	17.684	16.156	17.049	17.787	15.814

Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75%

Betriebe insgesamt 25 Betriebe

2008-08/09 2007-07/08 2006-06/07

Allgemeine Strukturmerkmale					
1. Betriebsfläche	ha	1,79	1,89	1,72	.
2. Glasfläche	m ²	2.139	2.279	2.087	.
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	60.577	61.973	58.875	.
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	73,0	74,5	74,7	.
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	26,2	21,1	21,6	.
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	85,5	74,6	85,2	.
Vermögensstruktur					
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	151	158	166	.
8. Bodenvermögen in % des V	%	13,1	14,1	12,2	.
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	57,1	54,7	63,7	.
10. Umlaufvermögen in % des V	%	29,8	31,1	24,1	.
Kapitalstruktur					
11. Fremdkapital (FK)	€	92.631	105.749	114.549	.
12. Fremdkapital in % des Vermögens	%	61,4	66,8	69,0	.
13. FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	107,6	122,1	108,2	.
14. kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	15,1	18,9	20,7	.
15. FK in % Unternehmensertrag	%	42,1	47,7	52,4	.
16. Kapital je Arbeitskraft	€	30.683	36.217	32.761	.
17. Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	11,31	13,31	15,96	.
18. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	5.653	5.730	6.116	.
Arbeitswirtschaft					
19. Arbeitskräfte insgesamt	AK	4,91	4,37	5,07	.
20. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	71,8	67,3	71,2	.
21. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	96,8	98,0	98,5	.
22. Glasfläche je AK	m ²	435	522	412	.
23. Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	12.329	14.184	11.612	.
Investitionstätigkeit					
24. Bruttoinvestitionen je AK	€	2.361	1.267	1.512	.
25. Nettoinvestitionen je AK	€	-1.062	-2.693	-3.519	.
26. Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-6,1	-13,6	-16,9	.
Erträge					
27. Unternehmensertrag (UE)	€	220.239	221.649	218.549	.
28. Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	2.411	1.188	986	.
29. Betriebsertrag (BE)	€	217.828	220.461	217.563	.
30. Bereinigter Betriebsertrag	€	145.335	149.932	146.672	.
31. Ertrag Eigenproduktion	% BE	63,4	65,9	61,7	.
32. Ertrag Handelsware	% BE	30,8	29,5	32,4	.
33. Ertrag Dienstleistung	% BE	1,4	0,8	2,7	.
34. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	4,5	3,7	3,3	.
Aufwand					
35. Unternehmensaufwand	€	194.561	195.861	194.013	.
36. Aufwand Fremdkapital (Zinsen)	€	2.057	2.445	2.889	.
37. Sonstiger Unternehmensaufwand	€	1.347	1.197	907	.
38. Betriebsaufwand	€	191.157	192.219	190.217	.
39. Lohnansatz für Familien-AK	€	49.781	49.655	49.441	.
40. Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	240.938	241.874	239.658	.

Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75%**Betriebe insgesamt
25 Betriebe**

2008-08/09 2007-07/08 2006-06/07

Aufwandsstruktur							
41. Unternehmensaufwand in % UE	%	88,3	88,4	88,8	.	.	.
42. Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	23,8	21,6	23,7	.	.	.
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	12,1	10,4	12,0	.	.	.
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,4	2,3	1,3	.	.	.
45. Heizmaterial	% BE	5,7	4,3	5,1	.	.	.
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	1,6	1,6	1,8	.	.	.
47. Spezialaufwand Handel	% BE	20,7	21,1	20,2	.	.	.
48. Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,1	0,1	0,1	.	.	.
49. Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	20,7	22,1	21,3	.	.	.
50. Abschreibung	% BE	7,6	7,6	8,5	.	.	.
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	3,7	3,3	3,3	.	.	.
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	3,0	2,8	2,4	.	.	.
53. Vermarktungsaufwand	% BE	0,6	0,5	0,5	.	.	.
54. Lohnaufwand	% BE	22,4	22,2	22,2	.	.	.
55. Lohnansatz für Familien-AK	% BE	22,9	22,5	22,7	.	.	.
56. Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	110,6	109,7	110,2	.	.	.
57. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	13.859	16.658	13.371	.	.	.
58. Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	6,80	5,54	6,21	.	.	.
59. Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	3,98	3,90	4,07	.	.	.
Unternehmenserfolg							
60. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	11,7	11,6	11,2	.	.	.
61. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	25.677	25.787	24.537	.	.	.
62. Gewinn je Familien-AK	€	18.532	18.038	16.788	.	.	.
63. Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	42.133	42.589	43.081	.	.	.
64. Eigenkapitalveränderung	€	9.873	104	-9.716	.	.	.
Betriebserfolg							
65. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	66,7	68,0	67,4	.	.	.
66. Betriebseinkommen	% BE	34,7	35,0	34,7	.	.	.
67. Roheinkommen	% BE	12,2	12,8	12,6	.	.	.
68. Reinertrag	% BE	-10,6	-9,7	-10,2	.	.	.
69. Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-14,8	-14,0	-14,7	.	.	.
Arbeitsproduktivität							
70. Betriebsertrag je AK	€	44.335	50.458	42.912	.	.	.
71. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	29.581	34.316	28.929	.	.	.
72. Betriebseinkommen je AK	€	15.379	17.671	14.910	.	.	.
73. Reinertrag je AK	€	-4.704	-4.901	-4.358	.	.	.
Flächenproduktivität							
74. Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	2,40	2,42	2,49	.	.	.
75. Betriebseinkommen je Eqm	€	1,25	1,25	1,28	.	.	.
76. Reinertrag je Eqm	€	-0,38	-0,35	-0,38	.	.	.
77. Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	53,34	50,51	57,86	.	.	.
Kapitalproduktivität							
78. Kapitalkoeffizient		2,0	2,0	2,2	.	.	.
Rentabilität							
79. Rentabilitätskoeffizient		0,70	0,71	0,70	.	.	.
80. Arbeitsertrag je AK	€	14.467	16.389	13.746	.	.	.

Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75%

		Spezialbetriebe 11 Betriebe			Verbundbetriebe 14 Betriebe		
		2008-08/09	2007-07/08	2006-06/07	2008-08/09	2007-07/08	2006-06/07
		Allgemeine Strukturmerkmale					
1. Betriebsfläche	ha	1,55	1,65	1,64	1,97	2,08	1,79
2. Glasfläche	m ²	2.036	2.490	2.036	2.220	2.113	2.128
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	53.755	57.771	55.810	65.937	65.274	61.283
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	62,0	64,3	64,8	79,7	80,8	81,8
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	51,8	32,1	31,6	10,4	14,3	14,5
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	90,3	73,8	90,3	82,0	75,4	81,3
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	140	143	157	160	170	173
8. Bodenvermögen in % des V	%	8,0	11,7	10,7	16,6	15,7	13,3
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	60,1	54,7	62,8	54,9	54,5	64,3
10. Umlaufvermögen in % des V	%	31,9	33,5	26,5	28,5	29,8	22,4
Kapitalstruktur							
11. Fremdkapital (FK)	€	95.839	102.433	109.146	90.111	108.355	118.795
12. Fremdkapital in % des Vermögens	%	68,7	71,4	69,4	56,3	63,6	68,6
13. FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	114,3	130,5	110,5	102,6	116,6	106,6
14. kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	10,2	14,4	15,1	19,3	22,2	24,7
15. FK in % Unternehmensertrag	%	58,3	61,9	62,7	34,1	40,8	46,9
16. Kapital je Arbeitskraft	€	39.752	39.607	41.999	26.607	34.376	28.356
17. Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	3,45	4,04	2,70	16,97	21,89	25,92
18. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	8.395	7.481	8.328	4.396	4.725	5.051
Arbeitswirtschaft							
19. Arbeitskräfte insgesamt	AK	3,51	3,62	3,75	6,02	4,96	6,11
20. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	63,7	61,1	62,4	75,5	70,8	75,4
21. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	95,9	97,3	98,4	97,2	98,4	98,5
22. Glasfläche je AK	m ²	580	688	544	369	426	348
23. Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	15.315	15.955	14.901	10.961	13.168	10.029
Investitionstätigkeit							
24. Bruttoinvestitionen je AK	€	2.281	1.575	1.210	2.398	1.090	1.658
25. Nettoinvestitionen je AK	€	-1.829	-2.615	-6.686	-711	-2.738	-1.994
26. Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-7,7	-12,1	-25,4	-4,9	-14,6	-10,9
Erträge							
27. Unternehmensertrag (UE)	€	164.520	165.605	174.033	264.017	265.683	253.527
28. Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	1.587	906	826	3.058	1.410	1.112
29. Betriebsertrag (BE)	€	162.933	164.699	173.207	260.959	264.274	252.415
30. Bereinigter Betriebsertrag	€	114.314	121.556	124.840	169.709	172.228	163.826
31. Ertrag Eigenproduktion	% BE	79,5	83,2	71,5	55,5	57,4	56,4
32. Ertrag Handelsware	% BE	15,0	13,4	21,6	38,5	37,4	38,2
33. Ertrag Dienstleistung	% BE	2,0	1,5	4,5	1,1	0,5	1,7
34. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	3,6	1,9	2,4	4,9	4,7	3,7
Aufwand							
35. Unternehmensaufwand	€	147.885	146.418	152.729	231.236	234.710	226.450
36. Aufwand Fremdkapital (Zinsen)	€	2.769	3.166	3.285	1.498	1.878	2.577
37. Sonstiger Unternehmensaufwand	€	1.122	148	291	1.524	2.022	1.391
38. Betriebsaufwand	€	143.994	143.104	149.153	228.214	230.809	222.482
39. Lohnansatz für Familien-AK	€	45.483	47.695	47.022	53.157	51.195	51.341
40. Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	189.477	190.799	196.175	281.371	282.005	273.823

Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75%

		Spezialbetriebe 11 Betriebe			Verbundbetriebe 14 Betriebe		
		2008-08/09	2007-07/08	2006-06/07	2008-08/09	2007-07/08	2006-06/07
Aufwandsstruktur							
41. Unternehmensaufwand in % UE	%	89,9	88,4	87,8	87,6	88,3	89,3
42. Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	33,1	30,5	30,3	19,3	17,3	20,1
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	17,2	13,8	15,3	9,5	8,7	10,2
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,7	4,5	2,0	1,2	1,3	0,9
45. Heizmaterial	% BE	8,0	5,9	6,1	4,6	3,5	4,5
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	2,5	2,8	2,5	1,2	1,1	1,4
47. Spezialaufwand Handel	% BE	11,9	12,0	12,1	24,9	25,6	24,5
48. Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,2	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0
49. Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	23,3	23,5	22,6	19,5	21,4	20,6
50. Abschreibung	% BE	8,9	8,5	8,4	6,9	7,2	8,6
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	4,7	3,6	4,0	3,2	3,1	3,0
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	3,5	4,0	3,2	2,7	2,3	2,0
53. Vermarktungsaufwand	% BE	0,7	0,5	0,7	0,5	0,4	0,4
54. Lohnaufwand	% BE	19,8	20,6	20,8	23,7	23,0	22,9
55. Lohnansatz für Familien-AK	% BE	27,9	29,0	27,1	20,4	19,4	20,3
56. Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	116,3	115,8	113,3	107,8	106,7	108,5
57. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	14.423	15.331	15.442	13.641	17.315	12.546
58. Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	7,08	5,29	5,71	6,58	5,78	6,64
59. Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	3,52	3,30	3,52	4,27	4,32	4,47
Unternehmenserfolg							
60. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	10,1	11,6	12,2	12,4	11,7	10,7
61. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	16.635	19.186	21.304	32.782	30.974	27.077
62. Gewinn je Familien-AK	€	13.070	13.616	15.119	22.236	21.424	18.017
63. Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	31.061	33.222	35.916	50.832	49.949	48.710
64. Eigenkapitalveränderung	€	-1.706	705	-15.788	18.970	-369	-4.945
Betriebserfolg							
65. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	70,2	73,8	72,1	65,0	65,2	64,9
66. Betriebseinkommen	% BE	31,4	33,7	34,7	36,3	35,7	34,8
67. Roheinkommen	% BE	11,6	13,1	13,9	12,5	12,7	11,9
68. Reinertrag	% BE	-16,3	-15,8	-13,3	-7,8	-6,7	-8,5
69. Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-21,4	-21,1	-18,7	-11,5	-10,6	-12,6
Arbeitsproduktivität							
70. Betriebsertrag je AK	€	46.420	45.485	46.245	43.380	53.312	41.307
71. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	32.568	33.571	33.331	28.211	34.743	26.810
72. Betriebseinkommen je AK	€	14.589	15.329	16.055	15.741	19.016	14.359
73. Reinertrag je AK	€	-7.562	-7.208	-6.132	-3.393	-3.577	-3.503
Flächenproduktivität							
74. Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	2,13	2,10	2,24	2,57	2,64	2,67
75. Betriebseinkommen je Eqm	€	0,95	0,96	1,08	1,44	1,44	1,43
76. Reinertrag je Eqm	€	-0,49	-0,45	-0,41	-0,31	-0,27	-0,35
77. Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	53,47	46,21	54,66	53,25	54,48	60,27
Kapitalproduktivität							
78. Kapitalkoeffizient		2,7	2,6	2,6	1,7	1,8	2,0
Rentabilität							
79. Rentabilitätskoeffizient		0,59	0,62	0,65	0,76	0,77	0,73
80. Arbeitsertrag je AK	€	13.186	13.984	14.549	15.049	17.763	13.356

Obstbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%

		Betriebe insgesamt 8 Betriebe			Kernobstanbau 5 Betriebe		
		2008-08/09	2007-07/08	2006-06/07	2008-08/09	2007-07/08	2006-06/07
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	180,23	181,07	180,28	166,62	167,26	166,63
2.		-	-	-	-	-	-
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	1.691.863	1.700.290	1.693.853	1.509.544	1.517.396	1.513.416
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	93,6	93,6	93,6	90,4	90,5	90,6
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	87,4	92,2	92,2	83,5	88,6	88,6
6. Landw. Fläche in % der Betriebsfläche	% BF	1,3	1,6	1,5	0,8	1,3	1,2
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	1.573	1.417	1.278	1.640	1.469	1.343
8. Bodenvermögen in % des V	%	21,6	15,0	16,6	25,1	19,5	21,2
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	48,3	50,2	50,8	47,7	48,0	47,7
10. Umlaufvermögen in % des V	%	30,0	34,7	32,6	27,2	32,5	31,1
Kapitalstruktur							
11. Fremdkapital (FK)	€	810.914	820.781	791.716	874.788	888.455	863.912
12. Fremdkapital in % des Vermögens	%	51,6	57,9	61,9	53,3	60,5	64,3
13. FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	106,7	115,3	121,8	111,9	126,1	134,8
14. kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	74,3	73,9	73,1	63,9	65,0	63,6
15. FK in % Unternehmensertrag	%	70,1	76,5	85,1	86,1	90,5	96,1
16. Kapital je Arbeitskraft	€	62.485	53.191	56.186	71.074	58.371	66.442
17.		-	-	-	-	-	-
18. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	7.480	5.756	6.580	9.178	5.968	7.219
Arbeitswirtschaft							
19. Arbeitskräfte insgesamt	AK	25,17	26,64	22,75	23,07	25,16	20,21
20. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	95,3	95,3	95,9	94,4	94,4	95,6
21. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	32,0	29,7	33,9	31,6	28,8	34,9
22. GG in ha je AK	ha	6,7	6,4	7,4	6,5	6,0	7,5
23. Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	67.217	63.826	74.440	65.426	60.302	74.895
Investitionstätigkeit							
24. Bruttoinvestitionen je AK	€	6.073	4.973	4.787	7.326	4.961	4.230
25. Nettoinvestitionen je AK	€	2.139	1.739	1.468	2.835	1.557	544
26. Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	7,1	6,5	5,1	8,4	5,6	1,7
Erträge							
27. Unternehmensertrag (UE)	€	1.156.261	1.073.569	930.867	1.015.772	982.017	899.019
28. -Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	76.143	40.724	32.426	70.243	33.391	26.865
29. =Betriebsertrag (BE)	€	1.080.119	1.032.845	898.441	945.528	948.625	872.155
30. Bereinigter Betriebsertrag	€	1.058.336	1.026.181	894.766	924.105	944.562	871.391
31. Ertrag Eigenproduktion	% BE	86,0	86,0	82,2	90,2	87,7	85,2
32. Ertrag Handelsware	% BE	0,6	0,5	0,4	0,1	0,1	0,0
33. Ertrag Dienstleistung	% BE	1,6	2,0	1,1	1,2	1,4	1,1
34. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	11,8	11,5	16,3	8,5	10,7	13,7
Aufwand							
35. Unternehmensaufwand	€	952.887	964.589	852.942	876.143	910.014	811.017
36. -Aufwand Fremdkapital (Zinsen etc)	€	32.119	31.178	29.632	38.948	40.742	39.028
37. -Sonstiger Unternehmensaufwand	€	48.472	43.544	41.587	52.381	41.896	39.995
38. =Betriebsaufwand	€	872.296	889.866	781.723	784.814	827.375	731.993
39. +Lohnansatz für Familien-AK	€	69.118	67.400	55.071	68.304	68.699	53.162
40. =Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	941.414	957.267	836.794	853.118	896.074	785.155

Obstbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%

		Betriebe insgesamt 8 Betriebe			Kernobstanbau 5 Betriebe		
		2008-08/09	2007-07/08	2006-06/07	2008-08/09	2007-07/08	2006-06/07
Aufwandsstruktur							
41.Unternehmensaufwand in % UE	%	82,4	89,8	91,6	86,3	92,7	90,2
42.Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	11,7	11,2	11,1	11,6	11,6	11,9
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	8,1	8,3	7,9	8,3	8,6	8,6
45.		-	-	-	-	-	-
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	1,8	1,8	1,7	1,3	1,3	1,4
47.+Spezialaufwand Handel	% BE	0,4	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
48.+Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49.+Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	42,1	44,2	44,7	43,4	44,4	41,4
50. Abschreibung	% BE	8,8	8,2	8,3	10,3	9,0	8,4
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	7,4	7,5	7,6	7,9	7,6	6,9
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	5,1	5,3	5,0	5,4	5,8	4,8
53. Vermarktungsaufwand	% BE	2,6	2,8	2,4	2,6	2,5	2,2
54.+Lohnaufwand	% BE	26,5	30,4	31,0	27,9	31,1	30,6
55.+Lohnansatz für Familien-AK	% BE	6,4	6,5	6,1	7,2	7,2	6,1
56.=Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	87,2	92,7	93,1	90,2	94,5	90,0
57.Lohnaufwand je Fremd-AK	€	11.932	12.369	12.769	12.119	12.396	13.808
58.AfA Fuhrpark und Maschinen je ha LF	€	170	157	152	168	136	135
59.Betriebsaufwand+Lohnansatz / ha LF	€	5.505	5.555	4.876	5.612	5.838	5.133
Unternehmenserfolg							
60.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	17,6	10,2	8,4	13,7	7,3	9,8
61.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	203.374	108.980	77.925	139.629	72.003	88.002
62.Gewinn je Familien-AK	€	171.262	87.184	84.244	107.407	51.431	100.003
63.Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	298.549	193.272	152.077	237.263	157.331	161.471
64.Eigenkapitalveränderung	€	47.804	73.331	57.539	110.415	28.538	68.426
Betriebserfolg							
65.Bereinigter Betriebsertrag	% BE	98,0	99,4	99,6	97,7	99,6	99,9
66.Betriebseinkommen	% BE	45,7	44,2	44,0	44,9	43,8	46,7
67.Roheinkommen	% BE	19,2	13,8	13,0	17,0	12,8	16,1
% BE		12,8	7,3	6,9	9,8	5,5	10,0
69.Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	4,1	-0,9	-1,7	-0,6	-3,8	0,7
Arbeitsproduktivität							
70.Betriebsertrag je AK	€	42.912	38.771	39.484	40.981	37.699	43.160
71.Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	42.047	38.521	39.322	40.052	37.537	43.123
72.Betriebseinkommen je AK	€	19.626	17.156	17.379	18.402	16.525	20.143
73.Reinertrag je AK	€	5.511	2.837	2.709	4.005	2.088	4.305
Flächenproduktivität							
74.Bereinigter Betriebsertrag je ha LF	€	6.188	5.954	5.214	6.079	6.154	5.696
75.Betriebseinkommen je haLF	€	2.888	2.652	2.304	2.793	2.709	2.661
76.Reinertrag je ha LF	€	811	439	359	608	342	569
77.Einnahmen Gartenbau je ha GG	€	5.506	5.240	4.376	5.661	5.502	4.921
Kapitalproduktivität							
78.Kapitalkoeffizient		3,2	3,1	3,2	3,9	3,5	3,3
Rentabilität							
79.Rentabilitätskoeffizient		1,10	0,98	0,96	0,99	0,92	1,02
80.Arbeitsertrag je AK	€	17.633	14.537	14.391	15.499	13.184	16.141