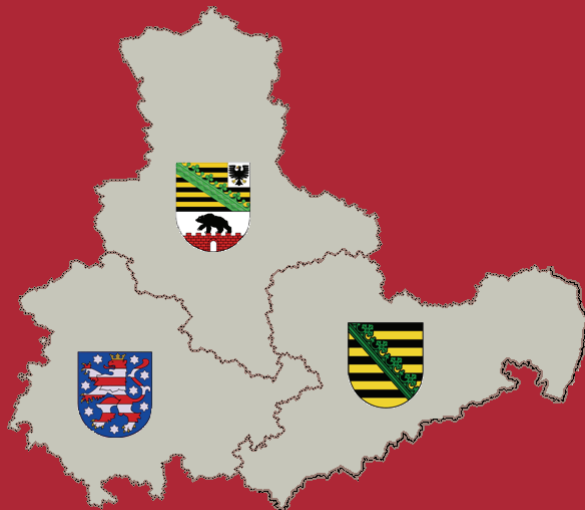


Kennzahlen für den
Betriebsvergleich im Gartenbau

Auswertung Mitteldeutschland Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen

Heft 2



Kennzahlen für den
Betriebsvergleich im Gartenbau

**Auswertung Mitteldeutschland
Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen
Heft 2**

Herausgeber:

Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft

Ministerium für 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

© März 2011 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	16
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 2009 bzw. 09/10.....	25
1 Wichtige Aufwandspositionen der Sparten im Überblick.....	25
2 Ausgewählte Kennzahlen als Median der Verteilung	27
3 Kennzahlen für das Kalenderjahr 2009 bzw. für das Wirtschaftsjahr 2009/2010	29
Spartenergebnisse.....	30
Zierpflanzenbaubetriebe.....Gemüsebaubetriebe Mehrspartenbetriebe	30
Spartenergebnisse.....	32
Baumschulen.....Obstbaubetriebe	32
Spartenergebnisse.....	34
EinzelhandelsgärtnereienDienstleistungsbetriebe.....	34
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
SpezialbetriebeVerbundbetriebe.....	40
Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75% nach Umsatz: 50.000 bis 250.000 €	42
SpezialbetriebeVerbundbetriebe.....	42

Spezialbetriebe	Verbundbetriebe.....	42
Gemüsebaubetriebe indirekter Absatz.....		44
Betriebe insgesamt.....	Unterglas-Betriebe	44
Obstbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%		46
Betriebe insgesamt.....	Kernobst Steinobst	46
Einzelhandelsgärtnereien nach Umsatz		48
50.000 bis 250.000 €.....	250.000 bis 500.000 €.....	48

4 Entwicklung identischer Betriebe über die Kalenderjahre 2009 bis 2007 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 direktem Absatz > 75%		60
Betriebe insgesamt.....		60
Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75%		62
Spezialbetriebe	Verbundbetriebe.....	62
Obstbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%		64
Betriebe insgesamt.....	Steinobstanbau.....	64

Verzeichnis der Tabellen

Tabelle 1: Anzahl der auswertbaren Abschlüsse für 2009 bzw. 2009/2010	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 2009 bzw. dem Wirtschaftsjahr 2009/2010.

Grafischen Darstellungen zu wichtigen Aufwandspositionen 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 2009 bzw. 2009/2010

ausgewertete Abschlüsse 2009 - 2009/2010	Zier- pflanzen		Gemüse		Baum- schule		Obstbau		Mehr- sparten		Handel		Dienst- leistung		Sonstige		Summe	
	alle	i	alle	i	alle	i	alle	i	alle	i	alle	i	alle	i	alle	i	alle	i
nach Bundesland																		
Sachsen-Anhalt	7	6	3	2	0	0	5	5	1	1	1	0	0	0	5	1	22	15
Thüringen	27	21	5	3	6	4	8	7	2	1	0	0	0	0	2	1	50	37
Sachsen	18	8	0	0	1	0	0	0	3	0	2	0	5	2	0	0	29	10
Summe Mitteldeutschland	52	35	8	5	7	4	13	12	6	2	3	0	5	2	7	2	101	62
nach Absatzform																		
indirekter Absatz > 75% *	13	10	6	4	2	2	10	9	5	2	0	0	1	1			37	28
direkter Absatz > 75% **	29	19	1	0	5	2	3	3	1	0	1	0	3	1			43	25
ohne überwiegende Absatzform***	10	6	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0			14	7
nach Spezialisierung																		
		ind.Absatz Topfpflanzen		ind.Absatz Unter Glas				ind.Absatz Kernobst						GaLa-Bau				
		7	5		4	3		4	3				3	1				
					Freiland				Steinobst									
					2	1		4	4									

alle = alle Abschlüsse der Sparte in diesem Jahr

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

Dienstleistung: Friedhofsgartenbau

Dienstleistung: Garten- und Landschaftsbau

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
Friedhofsgartenbau	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 Betriebssertrag an gesamten Unternehmensertrag <= 50 %	GN
im Haupterwerb	Anzahl Arbeitskräfte >= 1 oder Anteil Betriebssertrag 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 und Obstbau: 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	Beerenobst
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 Naturallöhne,
- den Wert der Naturalentnahmen

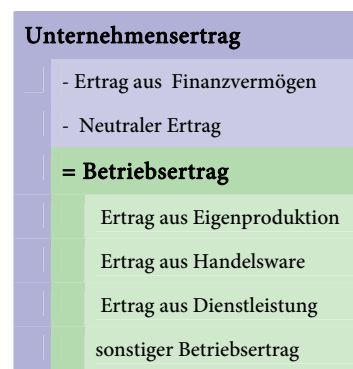


Abbildung 1: Ertragsgrößen

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 Betriebsertrag 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 Produktion (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	

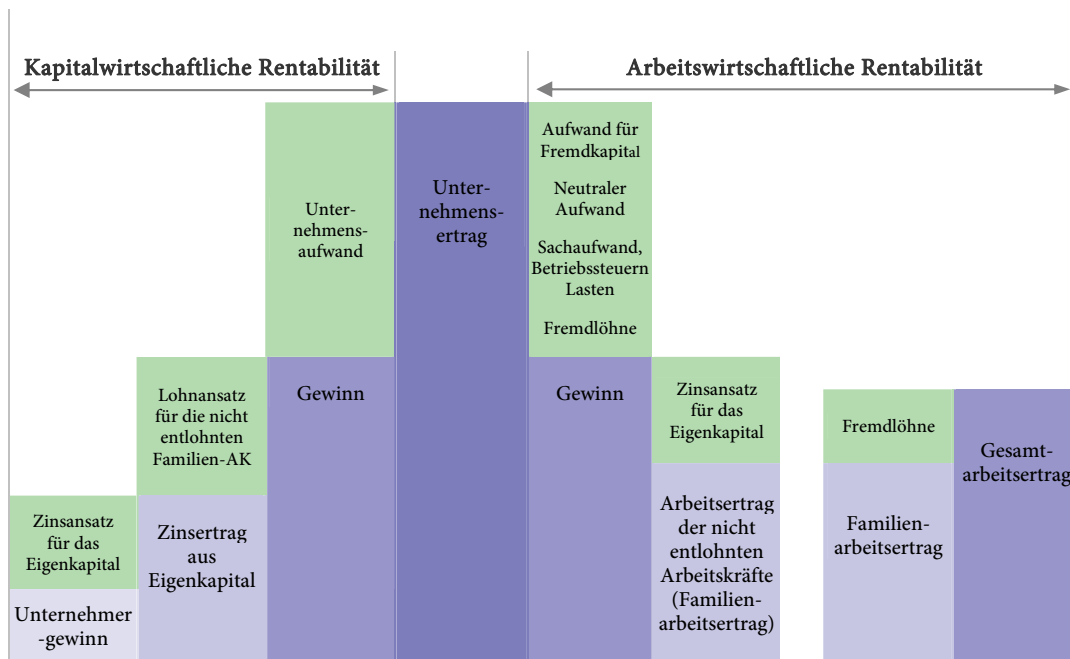
Auch beim Betriebsaufwand ist zu beachten, dass der Lohnansatz für die nicht entlohten Familien - AK nicht enthalten ist.

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
2009 und 2009/10	35.009 €	25.742 €
2008 und 2008/09	34.323 €	25.237 €
2007 und 2007/08	33.356 €	24.526 €
2006 und 2006/07	32.670 €	24.022 €

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		35.009
+ weitere 1,5 Familien-Arbeitskräfte	1,5*25.742 =	38.613
+ Entlohnung für die dispositive Tätigkeit	357.885 € * 0,026=	9.305
= Lohnansatz für die nicht entlohten Familien-AK		82.927

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	- 82.927
= Zinsertrag des Eigenkapitals	=-427

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	- 82.927
= Zinsertrag des Kapitals	13.763

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

$$\text{Verzinsung des Kapitals} = \frac{\text{Zinsertrag des Kapitals} \times 100}{\text{Gesamtkapital}} = \frac{13.763 \times 100}{297.721} = 4,6 \%$$

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:		99.921	

Nebenrechnung 1:			
Ø Kulturdauer in Monaten	$\frac{334.293}{356.730} \times 4,8 + \frac{24.950}{356.730} \times 0,5 = 4,533$		
Ø Bestand an Vorräten	$\frac{340.162}{2} \times \frac{4,533}{12}$	= 64.248	Umsatzanteil x Kulturdauer / Verweildauer

Nebenrechnung 2:			
Ø Zahlungsziel in Monaten	$\frac{71.346}{356.730} \times 2 + \frac{285.384}{356.730} \times 1 = 1,2$ Monate		
Ø Forderungen	$356.730 \times \frac{1,2}{12}$	= 35.673	Umsatzanteil je Absatzweg x Zahlungsziel
= Vermögen (kalkulatorisch)		297.721	
Kalkulatorischer Zinsansatz für das Gesamtkapital	Vermögen (kalkulatorisch) x Kalkulationszinssatz 297.721 x 0,06 =	17.863	
Kalkulatorischer Zinsansatz für das Eigenkapital	[Vermögen (kalkulatorisch) - Fremdkapital (Bilanz)] x Kalkulationszinssatz (297.721 - 175.300) x 0,06 =	7.345	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	- 82.927
-- Zinsansatz für Eigenkapital ²	- 7.345
= Zinsertrag des Eigenkapitals	=- 7.772

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
= Eigenkapitalveränderun	=-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	- 7.345
= Gesamtarbeitsertrag	=111.622

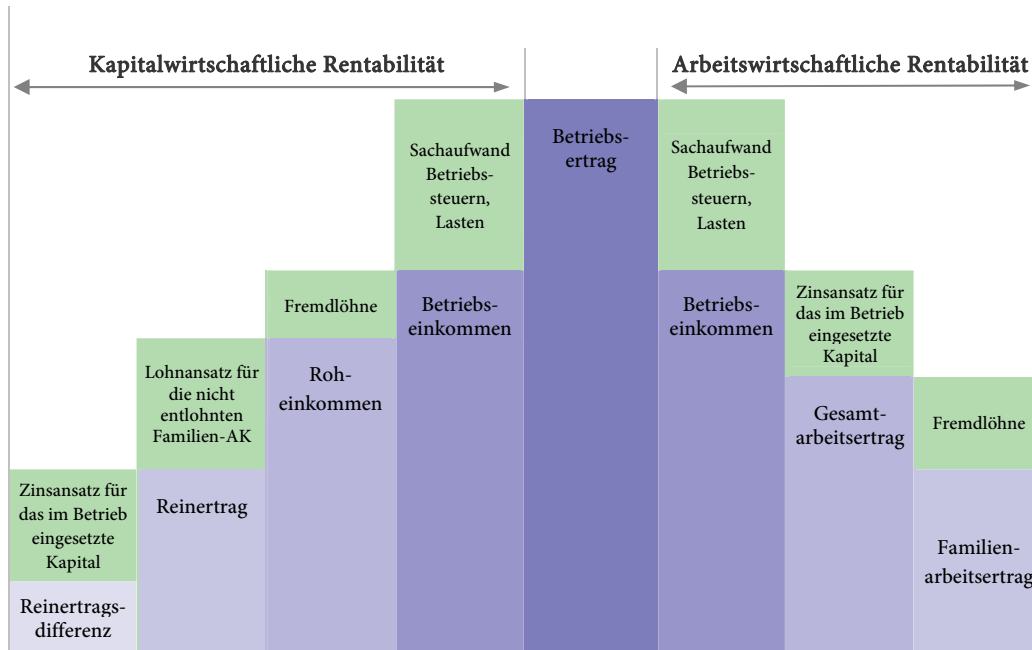
Der Arbeitsertrag für die nicht entlohnten Familien - AK errechnet sich aus dem Gewinn abzüglich des Zinsansatzes für das Eigenkapital. (Im Beispiel: $82.500 - 7.237 = 75.263$) Er stellt ein Entgelt für die Familienarbeit einschließlich der Unternehmerleistung dar. Sofern im Unternehmen ausschließlich 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	- 82.927
= Reinertrag	=16.568

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	-17.863
= Reinertragsdifferenz	=148

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

$$\text{Rentabilitätskoeffizient} = \frac{135.962}{36.467 + 82.927 + 17.863} = 0,99$$

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 einsenden an:
 Zentrum für Betriebswirtschaft
 im Gartenbau e.V.
 Königsworther Platz 1
 30167 Hannover

Bezugsmonat und Rückfragen an:

0. Angaben zum Abschluss

0.1 Kennung

Land	Buchstabe	Betrieb	Jahr
1 6	1	1 1 1	0 9

0.2 Obligatorische Angaben

Jahr bzw. Wirtschaftsjahr	21	2 0 0 9	/	/	/	/	/
Angaben in Euro	67	<input checked="" type="checkbox"/> Euro	<input checked="" type="checkbox"/> DM				
Abschluss mit Bilanz	65	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein				
Oktoberabschluss	27	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein				
Rechtsform	23	<input checked="" type="checkbox"/> Einzelunternehmen oder GbR, OHG	<input checked="" type="checkbox"/> Andere Rechtsform mit eigener Geschäftsführung				
Steuerliche Betriebsform	22	<input checked="" type="checkbox"/> landwirtschaftlich-pauschalierend -Buchungen in der GuV	<input checked="" type="checkbox"/> netto	<input checked="" type="checkbox"/> mit EG-Import			
		<input checked="" type="checkbox"/> landwirtschaftlich optierend	<input checked="" type="checkbox"/> Gewerbebetrieb				
		<input checked="" type="checkbox"/> andere steuerliche Betriebsformen					
		<input checked="" type="checkbox"/> konsolidierter Abschluss					

0.3 Bei Förderung

Buchführungsauftragewegen	80	1	im AFAP	2	In einem Landesförderprogramm
Förderung	81				

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

Kennzeichnung (max. 25 Zeichen)	28	/	/	/	/	/	/
Sonderwerte 1	56		Zahl 1	56		Text 1	
Sonderwerte 2	57		Zahl 2	56		Text 2	

2 von 10

1 von 10

ZBG - Wir machen aus Zahlen Informationen

ZBG - Wir machen aus Zahlen Informationen

2.1 Passiva

Werte bitte gerundet in Euro, ohne Kommastellen, eintragen

	201	211	Schlussbilanz
Eigenkapital			
Eigenkapital (und Rücklagen)	53.460	211	30.030
Fremdkapital			
Darlehen, Hypothekendarlehen, Leasing	100.320	212	145.200
Kontokorrent (Kredit)	9.570	213	13.200
Sonstige Verbindlichkeiten (Kredit)	16.830	214	16.900
Verrechnungskonten			
Rückstellungen, Wertberichtigungen, PPA/P		215	
Steuerliche Sonderposten		216	16.920
SUMME	180.180	220	222.250

3.1 Erträge

Betriebsertrag Eigene Produktion

			in € oder auf 100 %
Zierpflanzen			
Topfpflanzenbau	301		337.450
Schnittblumenbau unter Glas	302		
Schnittblumenbau im Freiland	303		
Jungpflanzen	304		
Stauden	306		
Gemüse			
Anbau im Freiland	311		
Anbau unter Glas	312		
Jungpflanzen	313		
Pilze	314		
Baumschule			
Ertragsgesamt	315		
davon aus Containerkultur	318		
Obstbau			
Ackerkulturen	316		
Vehhhaltung	317		
Landwirtschaft			
	353		
Betriebsertrag Handel			
Zierpflanzen, Schnittblumen, Floristik	321		24.950
Obst / Gemüse	323		
Baumschule	324		
Hartware	325		
Betriebsertrag Dienstleistung			
Garten- und Landschaftsbau	331		
Friedhofsgärtnerei	332		
sonstige Dienstleistungen	333		
SUMME Produktion, Handel, Dienstleistung	340		356.400 €

2.2 Eigenkapitalentwicklung

Eigenkapital lt. Anfangsbilanz	= Index 201	221	+53.460
Umschreibung lt. Anfangsbilanz	= Index 147	222	
oder			
Einlagen	223	+16.500	
Entnahmen	224	-105.600	
oder			
Gewinn	= Index 458	225	+65.670
Verlust	= Index 348	226	
SUMME	= Index 211, wenn positiv, = Index 177 wenn negativ	228	-30.030

Tilgung

in der Periode geleistete Rückzahlungen von Darlehen/Kredit	230	21.000
---	-----	--------

Sonsiger Betriebsbeitrag		in €
3.1.6	Betriebsanteile (von Flächenbezugentkopplung)	355
	Flächenbezogene Pflanzmittel	356
	Mineralölsteuererstattung	357
	Sonstige Pflanzmittel und Zuschüsse	341
	Privatanteile (Marktwert, Eigenverbrauch)	330
3.1.7	Umsatzsteuer (zeitraumzugehörig)	343
	Erhöhung der Vorräte	344
3.1.8	sonstiger Betriebsbeitrag	345
Unternehmensertrag		
	Miet- und Pachtentnahmen	346
	Zinserträge (und ähnliches)	347
	neutraler und zeitraumfremder Ertrag	720
	Investitionszuschüsse der öffentlichen Hand	435
3.1.9	Auflösungsteuerlicher Sonderposten	358
		351
Summe aller Erträge		
	Verlust	349
	Summe aller Erträge + Verlust	357.595

3.2 Vermarktungswege Produktion und Handel		in € oder auf 100 %
der Erlöse aus Eigenproduktion und Handel		
Direkter Absatz an Endverbraucher		
	Ladengeschäft	361
	Friedhof	374
	Wochenmarkt	381
	ab Hof (ohne Laden)	362
Indirekter Absatz		
	Großhandel, Großmarkt, Sortimenter	363
	Fahrverkauf an Einzelhandel	364
	Lieferung an Einzelhandelsketten	365
	Genossenschaft, Versteigerung	366
	andere Gartenbaubetriebe oder eigener Betrieb	367
	öffentliche Hand, Großkunden	368
	sonstige Absatzwege	369
3.3 Vermarktungswege Dienstleistung		
in € oder auf 100 % der Erlöse aus Dienstleistung		
	Privatkunden	371
	Firmen, Bauträger	372
	öffentliche Hand	373

ZBG - Wir machen aus Zahlen Informationen

5 von 10

4. Aufwand		in €
Spezialaufwand		
Eigenproduktion		
	Saat- und Pflanzgut	401
	Rohware	402
	Düngemittel	403
	Pflanzenschutzmittel	404
	Kulturgeräte	405
	Substrate	406
	oder Kulturgeräte und Substrate	407
	Strom	408
	Wasser	409
	oder Strom und Wasser	410
	Heizmaterial (für die Produktion)	411
	Folien und Vliese	412
	Verpackung (indirekter Absatz)	413
	Vermarktungsgebühren (indirekter Absatz)	414
	sonstiger Spezialaufwand Gartenbau	415
	Spezialaufwand Landwirtschaft	416
	gärtnerische Handelsware	417
	Floressticker, Verpackung	418
	Hartware (Keramik, Dünger, Substrate etc.)	419
Handelsware		
	Pflanzenmaterial	420
	sonstiger Materialaufwand	421
	Leistungen durch Fremdfirmen	422
	Entsorgungskosten/Kippgebühren	423
		424
		425
		426
		427
		428
		429
		430
		431
		432
		433
		434
		435
		436
		437
		438
		439
		440
		441
		442
		443
		444
		445
		446
		447
		448
		449
		450
		451
		452
		453
		454
		455
		456
		457
		458
		459
		460
		461
		462
		463
		464
		465
		466
		467
		468
		469
		470
		471
		472
		473
		474
		475
		476
		477
		478
		479
		480
		481
		482
		483
		484
		485
		486
		487
		488
		489
		490
		491
		492
		493
		494
		495
		496
		497
		498
		499
		500
		501
		502
		503
		504
		505
		506
		507
		508
		509
		510
		511
		512
		513
		514
		515
		516
		517
		518
		519
		520
		521
		522
		523
		524
		525
		526
		527
		528
		529
		530
		531
		532
		533
		534
		535
		536
		537
		538
		539
		540
		541
		542
		543
		544
		545
		546
		547
		548
		549
		550
		551
		552
		553
		554
		555
		556
		557
		558
		559
		560
		561
		562
		563
		564
		565
		566
		567
		568
		569
		570
		571
		572
		573
		574
		575
		576
		577
		578
		579
		580
		581
		582
		583
		584
		585
		586
		587
		588
		589
		590
		591
		592
		593
		594
		595
		596
		597
		598
		599
		600
		601
		602
		603
		604
		605
		606
		607
		608
		609
		610
		611
		612
		613
		614
		615
		616
		617
		618
		619
		620
		621
		622
		623
		624
		625
		626
		627
		628
		629
		630
		631
		632
		633
		634
		635
		636
		637
		638
		639
		640
		641
		642
		643
		644
		645
		646
		647
		648
		649
		650
		651
		652
		653
		654
		655
		656
		657
		658
		659
		660
		661
		662
		663
		664
		665
		666
		667
		668
		669
		670
		671
		672
		673
		674
		675
		676
		677
		678
		679
		680
		681
		682
		683
		684
		685
		686
		687
		688
		689
		690
		691
		692
		693
		694
		695
		696
		697
		698
		699
		700
		701
		702
		703
		704
		705
		706
		707
		708
		709
		710
		711
		712
		713
		714
		715
		716
		717
		718
		719
		720
		721
		722
		723
		724
		725
		726
		727
		728
		729
		730
		731
		732
		733
		734
		735
		736
		737
		738
		739
		740
		741
		742
		743
		744
		745
		746
		747
		748
		749
		750
		751
		752
		753
		754
		755
		756
		757
		758
		759
		760
		761
		762
		763
		764
		765
		766
		767
		768
		769
		770
		771
		772
		773
		774
		775
		776
		777
		778
		779
		780
		781
		782
		783
		784
		785
		786
		787
		788
		789
		790
		791
		792
		793
		794
		795
		796
		797
		798
		799
		800
		801
		802
		803
		804

5. Flächen

Produktionsflächen	ha	a	m ²
Gewächshäuser	501	8000	8000
beheizbar			
davon für Zierpflanzen	541	8000	
nicht beheizbar	502		
davon für Zierpflanzen	542		
Freilandflächen	503	4000	4000
(inkl. Nieder- (Glas, Folie), Folientunnel usw.)			
Zierpflanzen	530		
davon Containerflächen	539		
Gemüse	504		
Baumschule	505		
davon Containerflächen	534		
Obst	506		
Landwirtschaft	507		
Verkaufsflächen			
Verkaursäume	508		
Freilandverkaufsfläche	509		
Sonstige Flächen	510	18000	18000
Summe Betriebsflächen	520	30000	30000
+ verpachtete Fläche	521		
- gepachtete Fläche	522	10000	10000
Eigenumsfläche	530	20000	20000

6. Arbeitskräfte

Voll - AK	darunter in der Produktion	darunter im Verkauf/ Direktabsatz	darunter in Dienstleistung
601	2,5	831	811
nicht entlohnte Familien-AK			
Geschäftsführung (entlohnt)	640	871	851
Entlohnte Arbeitskräfte	602	1,25	812
Auszubildende	603	0,5	813
SUMME feste AK	604	4,5	814
Saisonarbeitskräfte			
Saison - AK in Stunden	605	741	605

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

Allgemeiner Aufwand

Unterhaltungs- aufwand	431	3.900
Wirtschaftsgebäude		
Gewächshäuser	432	5.445
Betriebsvorrichtungen, Maschinen, BwG	433	3.300
sonstiger Unterhaltungsaufwand	434	10.230
Fuhrpark	435	7.900
Unterhaltung Fuhrpark		
Leasing Fuhrpark	481	2.100
Treib- und Schmierstoffe	436	5.280
Steuern, Versicherungen	437	1.353
Vermarktungs- aufwand	438	1.845
Standmiete		
Werbung / Flektame	439	660
Lagerungsgebühren	440	
Vermarktungsgebühren, gewährte Kundenboni, etc	441	1.460
sonstiger allg. Aufwand	442	18.790
Abschreibungen		
Miete/Leasing Maschinen und Geräte (ohne Leasing Fuhrpark)	482	
Lohnarbeiten	444	
Transportkosten	476	3.200
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		73.843

Summe allgemeiner Aufwand

Unternehmensaufwand

Zinsen	451	9.900
sonstige Kapitalkosten	452	2.640
Mieten, Leasing Gebäude	453	
Pachten	454	1.650
sonstiger und neutraler Aufwand	455	3.960
Bildungssteuerlicher Sonderposten	457	16.800
Summe Unternehmensaufwand		292.215
Gewinn	456	65.070
= Index 225		
Summe Aufwand und Gewinn	460	357.885

Summe Unternehmensaufwand

Gewinn

Summe Aufwand und Gewinn

ZBG - Wir machen aus Zahlen Informationen

7 von 10

8 von 10

ZBG - Wir machen aus Zahlen Informationen

7.1 Zusatzangaben Zierpflanzenbaubetriebe

In % der Zierpflanzenproduktion (Index 301 bis 305)

Topfpflanzen	%
Beet- und Balkonpflanzen	
Fruhjahrsgehölz/Beet- und Balkon	1001
andere Zierkräuter	1002
Asteraceae - Kulturen	
Azaleen	1011
Erica gracilis	1012
Calluna vulgaris	1013
Erica carnea, Erica x darleyensis	1015
Gaultheria	1016
sonstige Asteraceae - Kulturen	1014
Grünpflanzen	
	1023
Blühende Topfpflanzen	
Begonia (Elator, Lorraine)	1031
Cyclamen	1032
Poinsettia	1033
Saintpaulia	1034
Topfchrysanthenen	1035
Hortensien	1036
Calceolaria, Primula, Cineraria	1037
Orchideen, Anthurien, Bromelien	1038
sonstige	1039

Schnittblumen	%
unter Glas	
Rosen	1051
Gerbera	1052
Chrysanthenen	1053
Schnittgrün, Blauwerk	1054
Orchideen	1055
Zwiebel- und Knollengewächse	1056
Nelken	1058
Zwiebeltrüberei	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

In % der Gemüseproduktion (Index 311 bis 314)

Anbau im Freiland	%
Henderte	
Blumenkohl / Brokkoli	2001
Salate	2002
Radieschen, Rettich	2003
Chinakohl, Kohlrabi	2004
Spargel	2006
sonstiges	2005
Maschinenerte	
Zwiebeln, Möhren	2011
Kapfkohl	2012
sonstiges	2013
Industrie-/Vertragsanbau	
	2014

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

Produktionstechnik	max. 100%
Umsatzanteil aus erdlosen Kulturverfahren in %	3031

7.3 Zusatzangaben Baumschulbetriebe

Produktionsstufenwertpunkt

	3000	1	Ziergehölze	2	Forsygehölze	3	Obstgehölze	4	Jungpflanzen
Angaben zu Ziergehölzbaumschulen									
Laubgehölze	3001								
Koniferen	3002								
Rosen	3003								
Rhododendron, Azaleen	3004								
Bodendecker	3005								

Ertrag in €

	3001	3002	3003	3004	3005
Fläche					
ha					
a					
m ²					

7.4 Zusatzangaben Obstbaubetriebe mit indirektem Absatz

Ertrag in €

	4001	4002	4003	4004	4006	4005	4010
Kernobst							
Apfel							
sonstiges							
Steinobst							
Kirschen							
sonstiges							
Beerenobst							
Erdbeeren							
sonstiges							
SUMME							

Anbaufläche ha

	4001	4002	4003	4004	4006	4005	4010
davon Junganlagen							
Erntemenge in t							
4021							
4021							

AK und Umsatz
 Anzahl AK in der Abteilung Friedhof: 7101
 Umsatz Friedhof: 7102 €
 Umsatz Friedhofservicewaltung: 7103 € (Anderer Umsatz: siehe vorne unter 3.1 und 3.2)

Angaben zu Gräbern (Spalte Stellen unbedingt ausfüllen, Spalte Gräber optional)

Art und Anzahl Pflegegräber davon Dauergräberpflege Neuanlagen/Umgestaltungen	Erdgräber		Reihengräber		Wahlgräber		Urnengräber		Wahlgräber	
	Stellen	Gräber	Stellen	Gräber	Stellen	Gräber	Stellen	Gräber	Stellen	Gräber
7121	7112	7122	7123	7114	7124					
7141	7132	7142	7143	7134	7144					
7181	7152	7162	7163	7154	7164					

Netto-Pflegepreis in €
 1-stellige Gräber: 7181 mit WG* ohne WG* mit WG* ohne WG* mit tWB* ohne tWB*
 2-stellige Gräber: 7182 7183 7184 7185 7186 7187 7188 7189 7190

Pflegemaßnahmen
 Anzahl der Pflegegänge pro Jahr: 7104
 Anzahl der zusätzl. Gießgänge pro Jahr: 7106
 Nettopreis pro Gießgang in €: 7108 (nur bei separater Bezeichnung)

* WG = Wechselbeepflanzung

Ja Nein
 1 2 1 2

7.7 Zusatzangaben Garten- und Landschaftsbaubetriebe

Arbeitskräfte	Baustellenstunden	7210
	Stundenverrechnungssatz in €	7220
Aufschlagsätze	auf Materialkosten in %	7230
	auf Subunternehmerkosten in %	7240
Angaben zu den gepflegten und angelegten Gärten und Anlagen	Ertrag in €	Anzahl Aufträge
	7251	7261
	7252	7262
	7253	7263

Dieser Erhebungsbogen ist die Grundlage für eine Betriebsanalyse, die wir Ihnen in Form eines Beratungsbriefes zusenden. Wir sichern Ihnen die vertrauliche Verwendung aller Angaben zu.

Sie erreichen uns unter folgender Adresse:
 Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau e.V.
 am Institut für Gartenbauökonomie der Universität Hannover
 Königsworther Platz 1
 30167 Hannover

Telefon: 05 11 / 762-54.09
 Fax: 05 11 / 762-19.245
 E-Mail: zbg@igb.uni-hannover.de

Hinweise
 Die „Anleitung zur Datenerfassung“ mit Hinweisen zum korrekten Ausfüllen des Bogens finden Sie im Internet unter http://www.igb.uni-hannover.de/zbjg_im_Bereich_„Downloads“.

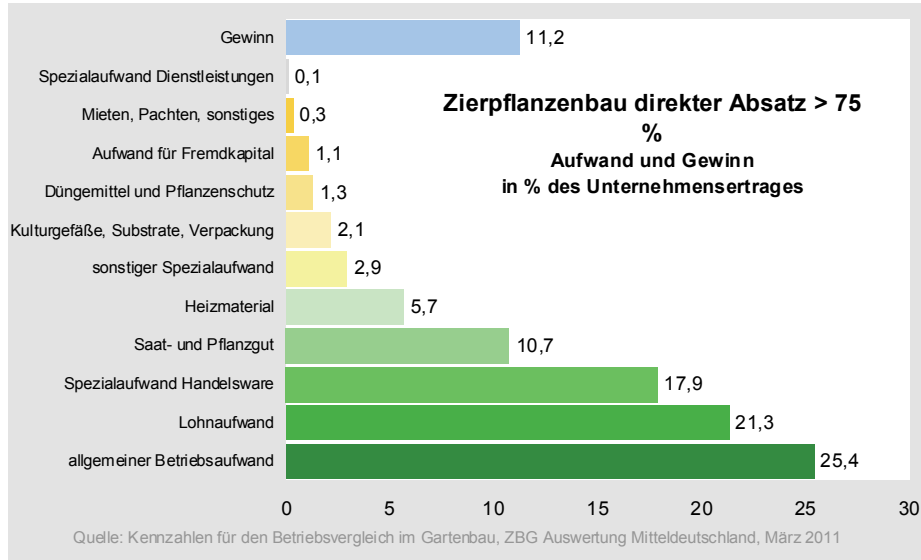
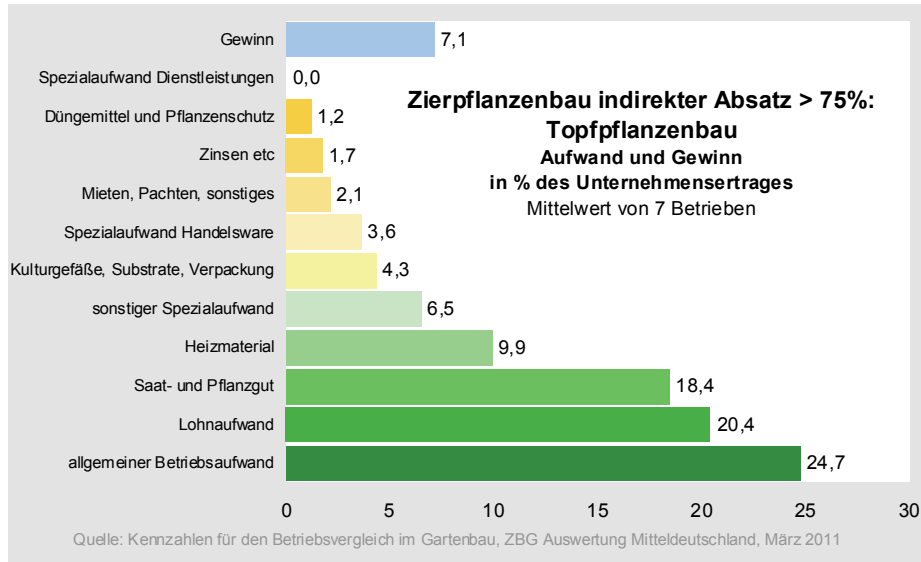
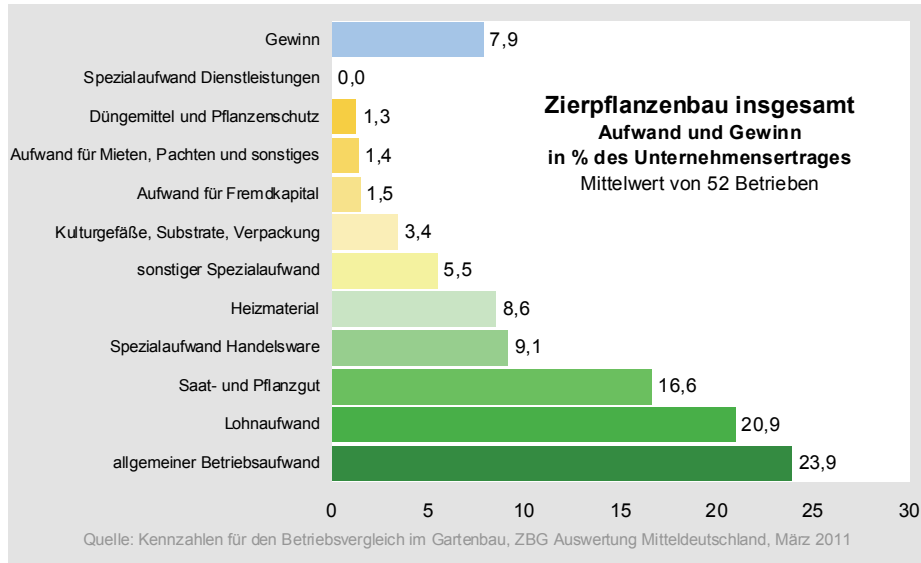
Die grauen Markierungen weisen auf Erläuterungen zu diesem Punkt in der Anleitung hin. Falls Sie weitere Fragen haben, helfen wir Ihnen gerne weiter.

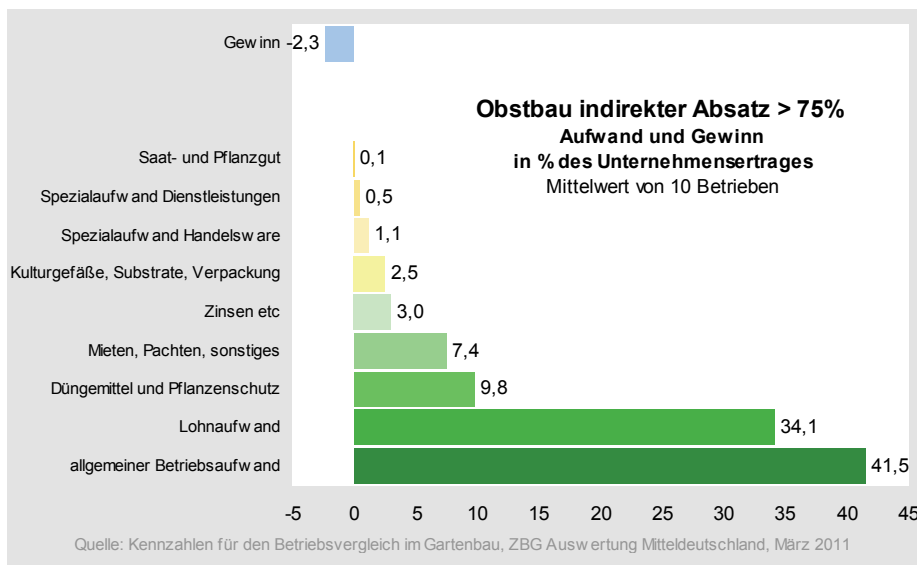
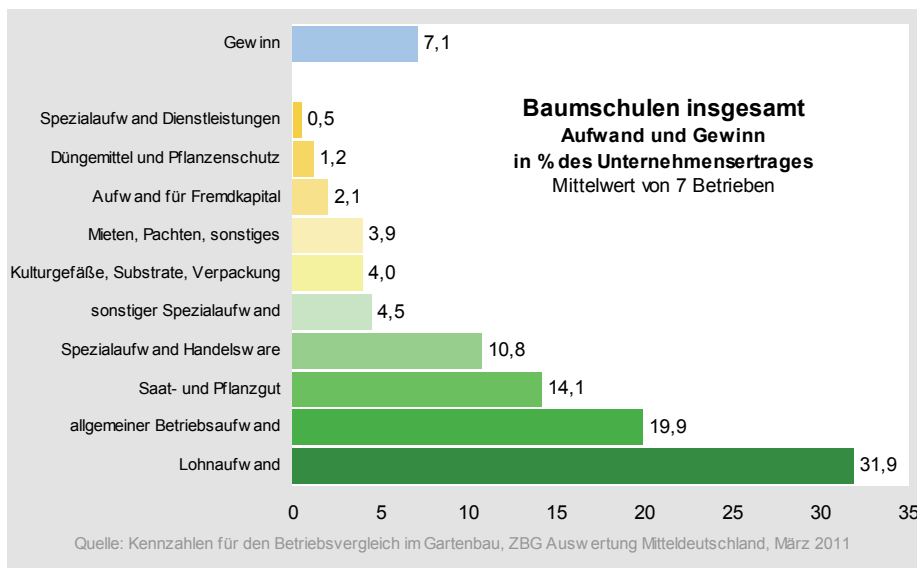
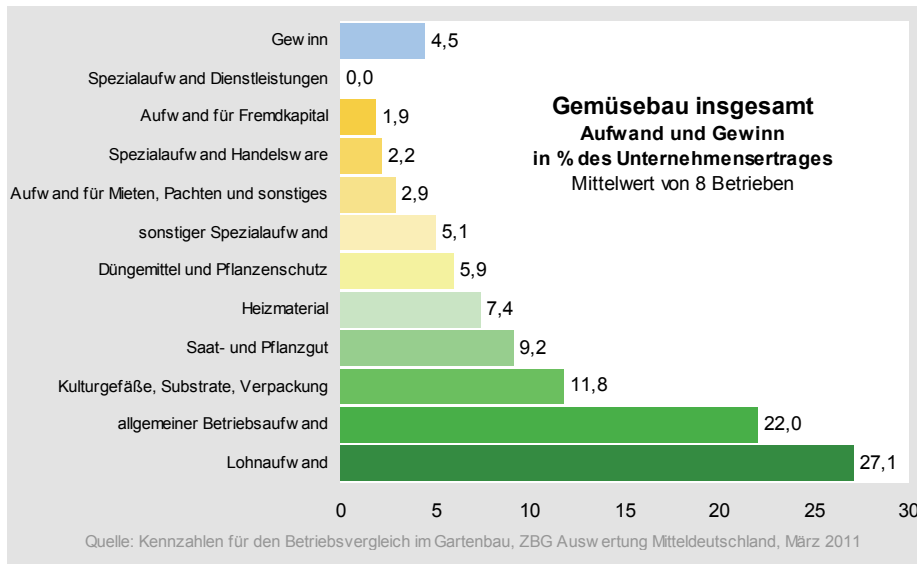
Inhalt des Erhebungsbogens

Inhalt des Erhebungsbogens	Seite
0. Angaben zum Abschluss	1
0.1 Kennung	1
0.2 Obligatorische Angaben	1
0.3 Bei Forderung	1
0.4 Merkmale für Sonderauswertungen (nur nach Absprache mit dem ZBG)	1
1. Aktiva	2
2.1 Passiva	3
2. Eigenkapitalentwicklung	3
3.1 Erträge	4
3.2 Vermarktungswege Produktion und Handel	5
3.3 Vermarktungswege Dienstleistung	5
4. Aufwand	6
5. Flächen	8
6. Arbeitskräfte	8
7. Zusatzangaben Gemüsebaubetriebe	9
7.1 Zusatzangaben Zierpflanzenbetriebe	9
7.2 Zusatzangaben Baumschulen	10
7.3 Zusatzangaben Obstbaubetriebe mit indirektem Absatz	10
7.4 Zusatzangaben Friedhofsgärtnerei	11
7.5 Zusatzangaben Garten- und Landschaftsbau	11

II. BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHE KENNZAHLEN ZU 2009 BZW. 09/10

1 Wichtige Aufwandspositionen der Sparten im Überblick





2 Ausgewählte Kennzahlen als Median der Verteilung

Mediane und Mittelwerte 2009 - 2009/2010	Zierpflanzenbau						Obstbau	
	Indirekter Absatz > 75%		Direkter Absatz > 75%				Indirekter Absatz > 75%	
	Topfpflanzen 7 Betriebe		Spezialbetriebe 11 Betriebe		Verbundbetriebe 14 Betriebe		10 Betriebe	
	Median	Mittelwert	Median	Mittelwert	Median	Mittelwert	Median	Mittelwert
1. GG in Hektar	2,08	2,80	0,36	0,60	0,33	0,40	155,94	159,60
2. Glasfläche	9.200	18.578	1.342	2.120	1.400	2.126	-	-
3. AK insgesamt	6,9	15,0	3,0	3,0	4,6	5,0	29,50	31,0
4. Betriebsertrag je AK	67.559	75.180	48.828	44.517	43.889	46.638	35.492	33.474
5. Glasfläche je AK	1.150	1.225	566	636	387	444	-	-
6. GG in ha je AK	0,21	0,20	0,12	0,20	0,10	0,10	4,4	5,10
7. Betriebsertrag	330.864	1.139.701	110.867	148.524	191.519	223.362	853.714	1.043.593
8. Reinertrag in % des Betriebsertrages	-6,5	2,5	-24,1	-21,1	-13,3	-13,4	-5,2	-4,2
9. Reinertrag je AK	-3.268	1.844	-11.770	-9.399	-6.132	-6.271	-2.324	-1.416
10. Reinertrag je EQM / bzw ha LF bei Obstbau	-0,05	0,07	-0,75	-0,71	-0,78	-0,77	-307	-262,00
11. Gewinn je Familien-AK	13.787	55.834	11.368	11.106	18.063	18.496	-	-22.869
12. Einnahmen Gartenbau je ha GG	261.568	369.478	289.762	200.441	301.818	285.807	4.574	5.222
13. Einnahmen Unterglas je qm Glasfläche	40	54	59	50	56	55	-	-
15. Einnahmen Gartenbau je EQM	2,08	2,64	2,82	2,53	3,56	3,24	0,46	0,52
16. Spezialaufwand Eigenproduktion je EQM	1,23	1,28	1,17	0,94	1,21	1,20	0,10	0,09
17. Kulturgefäße, Substrate, Verpackung je EQM	0,12	0,13	0,10	0,08	0,10	0,11	129	0,02
18. Heizmaterial je m ² Glas	7,3	7,2	6,0	5,2	9,2	8,0	-	-
19. Spezialaufwand Gartenbau je ha GG	139.433	179.476	120.081	74.188	101.046	105.712	965	939
20. Saat- und Pflanzgut je ha GG	75.707	79.798	-	-	-	-	-	8
21. Dünger + Pflanzenschutz je ha GG	2.251	4.098	-	-	-	-	675	678

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

Spartenergebnisse

		Zierpflanzenbau 52 Betriebe			Gemüsebau 8 Betriebe	Mehrspartenbetriebe 6 Betriebe
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	Mittel
Allgemeine Strukturmerkmale						
1. Betriebsfläche	ha	2,40	3,10	1,71	21,36	3,42
2. Glasfläche	m ²	5.380	5.952	4.678	23.323	2.024
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	113.558	134.416	99.716	393.621	72.006
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	56,5	69,2	59,1	94,2	84,7
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	46,3	63,2	31,1	6,8	0,4
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	90,9	90,7	98,0	89,1	72,8
Vermögensstruktur						
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	258	370	156	1.384	180
8. Bodenvermögen in % des V	%	7,7	4,6	12,5	23,8	35,8
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	49,3	43,2	50,0	40,8	30,1
10.Umlaufvermögen in % des V	%	43,0	52,2	37,5	35,3	34,1
Kapitalstruktur						
11.Fremdkapital (FK)	€	163.822	155.696	149.781	616.989	174.437
12.Fremdkapital in % des Vermögens	%	63,5	42,0	96,3	44,6	97,2
13.FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	128,7	97,3	192,6	109,1	322,6
14.kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	39,3	33,2	39,8	31,4	12,5
15.FK in % Unternehmensertrag	%	43,8	26,4	71,4	49,1	62,9
16.Kapital je Arbeitskraft	€	40.185	45.188	32.769	62.221	28.013
17.Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	10,45	14,84	3,20	7,01	1,67
18.Maschinen und Fuhrpark je AK	€	6.556	6.664	7.053	11.660	3.402
Arbeitswirtschaft						
19.Arbeitskräfte insgesamt	AK	6,42	8,20	4,75	22,24	6,41
20.Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	78,1	83,1	69,6	95,5	78,5
21.Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	87,8	79,6	88,2	98,7	100,0
22.Glasfläche je AK	m ²	837	726	986	1.048	316
23.Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	17.676	16.397	21.011	17.696	11.236
Investitionstätigkeit						
24.Bruttoinvestitionen je AK	€	2.387	2.870	1.730	3.042	385
25.Nettoinvestitionen je AK	€	-1.793	-1.957	-1.669	-856	-2.076
26.Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-9,0	-10,0	-10,2	-3,4	-24,6
Erträge						
27.Unternehmensertrag (UE)	€	374.200	588.930	209.701	1.256.512	277.476
28.-Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	6.355	9.794	5.899	31.718	941
29.=Betriebsertrag (BE)	€	367.845	579.137	203.803	1.224.794	276.536
30.Bereinigter Betriebsertrag	€	270.463	440.885	148.442	1.054.105	172.529
31.Ertrag Eigenproduktion	% BE	78,0	84,5	76,9	92,2	49,0
32.Ertrag Handelsware	% BE	16,5	10,7	16,5	2,7	40,6
33.Ertrag Dienstleistung	% BE	1,0	0,6	2,4	1,1	5,3
34.Sonstiger Betriebsertrag	% BE	4,5	4,2	4,2	4,0	5,1
Aufwand						
35.Unternehmensaufwand	€	344.702	526.261	205.039	1.200.294	253.073
36.-Aufwand Fremdkapital (Zinsen etc)	€	5.462	7.419	3.362	23.585	3.635
37.-Sonstiger Unternehmensaufwand	€	5.104	13.929	783	35.846	1.593
38.=Betriebsaufwand	€	334.135	504.913	200.894	1.140.863	247.845
39.+Lohnansatz für Familien-AK	€	55.258	60.164	51.818	67.678	51.877
40.=Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	389.393	565.077	252.712	1.208.541	299.722

Spartenergebnisse

		Zierpflanzenbau 52 Betriebe		Gemüsebau 8 Betriebe	Mehrspartenbetriebe 6 Betriebe	
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	Mittel
Aufwandsstruktur						
41.Unternehmensaufwand in % UE	%	92,1	89,4	97,8	95,5	91,2
42.Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	36,0	36,3	38,6	40,4	17,2
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	16,9	17,8	17,9	9,4	9,4
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,3	1,0	2,0	6,1	0,3
45. Heizmaterial	% BE	8,7	8,1	10,4	7,6	3,2
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	3,5	3,4	3,1	12,1	2,0
47.+Spezialaufwand Handel	% BE	9,3	5,9	9,0	2,3	26,9
48.+Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
49.+Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	24,3	24,5	28,3	22,6	20,1
50. Abschreibung	% BE	7,2	6,8	7,6	7,1	4,8
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	4,8	5,9	3,9	2,5	3,1
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	3,7	3,6	4,7	2,4	3,2
53. Vermarktungsaufwand	% BE	3,7	4,5	4,7	2,6	0,4
54.+Lohnaufwand	% BE	21,3	20,5	22,6	27,8	24,4
55.+Lohnansatz für Familien-AK	% BE	15,0	10,4	25,4	5,5	18,8
56.=Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	105,9	97,6	124,0	98,7	108,4
57.Lohnaufwand je Fremd-AK	€	15.593	17.390	13.935	16.049	13.424
58.Heizmaterial/m² heizbare Glasfläche	€	6,54	8,65	4,63	4,50	6,00
59.Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	3,43	4,20	2,53	3,07	4,16
Unternehmenserfolg						
60.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	7,9	10,6	2,2	4,5	8,8
61.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	29.498	62.670	4.663	56.218	24.403
62.Gewinn je Familien-AK	€	20.941	45.335	3.235	56.218	17.748
63.Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	55.994	101.945	20.152	142.657	37.789
64.Eigenkapitalveränderung	€	4.943	10.888	-4.193	578	12.770
Betriebserfolg						
65.Bereinigter Betriebsertrag	% BE	73,5	76,1	72,8	86,1	62,4
66.Betriebseinkommen	% BE	30,4	33,3	24,0	34,7	34,8
67.Roheinkommen	% BE	9,2	12,8	1,4	6,9	10,4
68.Reinertrag	% BE	-5,9	2,4	-24,0	1,3	-8,4
69.Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-10,1	-1,4	-28,6	-5,5	-12,3
Arbeitsproduktivität						
70.Betriebsertrag je AK	€	57.256	70.648	42.943	55.062	43.152
71.Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	42.098	53.783	31.278	47.389	26.923
72.Betriebseinkommen je AK	€	17.421	23.512	10.317	19.101	15.021
73.Reinertrag je AK	€	-3.354	1.715	-10.306	731	-3.618
Flächenproduktivität						
74.Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	2,38	3,28	1,49	2,68	2,40
75.Betriebseinkommen je Eqm	€	0,99	1,43	0,49	1,08	1,34
76.Reinertrag je Eqm	€	-0,19	0,10	-0,49	0,04	-0,32
77.Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	48,20	71,83	31,05	35,74	34,38
Kapitalproduktivität						
78.Kapitalkoeffizient		2,3	1,9	3,2	3,3	1,9
Rentabilität						
79.Rentabilitätskoeffizient		0,75	0,96	0,46	0,86	0,74
80.Arbeitsertrag je AK	€	15.884	20.530	10.614	15.786	14.304

Spartenergebnisse

		Baumschulen 7 Betriebe			Obstbaubetriebe 13 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	20,92	.	.	138,86	163,25	111,36
2.	-	.	.	.	-	-	-
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	151.818	.	.	1.290.746	1.390.770	1.101.325
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	52,0	.	.	91,9	82,9	98,8
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	47,9	.	.	84,0	82,2	88,0
6. Landw. Fläche in % der Betriebsfläche	% BF	0,0	.	.	5,3	11,1	0,5
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	929	.	.	1.463	1.572	1.221
8. Bodenvermögen in % des V	%	18,0	.	.	26,3	31,6	16,3
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	14,8	.	.	43,3	45,0	56,9
10. Umlaufvermögen in % des V	%	67,2	.	.	30,4	23,4	26,8
Kapitalstruktur							
11. Fremdkapital (FK)	€	279.678	.	.	776.025	750.891	895.126
12. Fremdkapital in % des Vermögens	%	30,1	.	.	53,0	47,8	73,3
13. FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	203,2	.	.	122,6	106,2	128,9
14. kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	59,3	.	.	84,7	83,0	92,1
15. FK in % Unternehmensertrag	%	45,2	.	.	83,0	93,9	140,1
16. Kapital je Arbeitskraft	€	68.574	.	.	55.509	87.749	50.340
17.	-	.	.	.	-	-	-
18. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	3.477	.	.	6.156	11.921	4.991
Arbeitswirtschaft							
19. Arbeitskräfte insgesamt	AK	13,55	.	.	26,35	17,91	24,26
20. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	93,0	.	.	95,7	93,0	96,1
21. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	92,4	.	.	30,3	42,4	24,8
22. GG in ha je AK	ha	0,8	.	.	4,8	7,6	4,5
23. Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	11.205	.	.	48.978	77.642	45.392
Investitionstätigkeit							
24. Bruttoinvestitionen je AK	€	1.334	.	.	5.461	7.382	4.546
25. Nettoinvestitionen je AK	€	-313	.	.	1.520	1.066	1.233
26. Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-3,1	.	.	6,3	2,7	4,3
Erträge							
27. Unternehmensertrag (UE)	€	618.775	.	.	934.903	799.493	638.911
28. -Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	2.316	.	.	48.968	24.510	29.563
29. =Betriebsertrag (BE)	€	616.459	.	.	885.936	774.984	609.348
30. Bereinigter Betriebsertrag	€	455.790	.	.	857.193	750.474	604.311
31. Ertrag Eigenproduktion	% BE	71,6	.	.	79,9	82,1	76,1
32. Ertrag Handelsware	% BE	14,6	.	.	2,5	1,2	0,4
33. Ertrag Dienstleistung	% BE	4,6	.	.	2,9	2,9	0,2
34. Sonstiger Betriebsersertrag	% BE	9,2	.	.	14,7	13,9	23,4
Aufwand							
35. Unternehmensaufwand	€	574.702	.	.	945.707	722.235	774.321
36. -Aufwand Fremdkapital (Zinsen etc)	€	12.819	.	.	26.205	37.928	21.643
37. -Sonstiger Unternehmensaufwand	€	24.337	.	.	62.036	31.699	23.760
38. =Betriebsaufwand	€	537.545	.	.	857.467	652.608	728.919
39. +Lohnansatz für Familien-AK	€	49.810	.	.	62.485	62.231	50.334
40. =Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	587.355	.	.	919.951	714.839	779.252

Spartenergebnisse

		Baumschulen 7 Betriebe			Obstbaubetriebe 13 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Aufwandsstruktur							
41.Unternehmensaufwand in % UE	%	92,9	.	.	101,2	90,3	121,2
42.Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	23,9	.	.	14,2	13,5	17,1
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	14,2	.	.	0,1	0,2	0,0
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,2	.	.	9,9	9,4	11,2
45.	-	.	.	.	-	-	.
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	4,0	.	.	2,6	1,6	4,9
47.+Spezialaufwand Handel	% BE	10,8	.	.	1,6	1,1	0,3
48.+Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,5	.	.	0,5	1,8	0,0
49.+Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	20,0	.	.	44,8	38,8	64,2
50. Abschreibung	% BE	3,6	.	.	10,0	13,0	12,6
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	3,1	.	.	6,8	7,5	10,5
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	2,8	.	.	4,9	6,3	7,1
53. Vermarktungsaufwand	% BE	2,3	.	.	2,1	1,9	3,7
54.+Lohnaufwand	% BE	32,0	.	.	35,6	29,0	38,0
55.+Lohnansatz für Familien-AK	% BE	8,1	.	.	7,1	8,0	8,3
56.=Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	95,3	.	.	103,8	92,2	127,9
57.Lohnaufwand je Fremd-AK	€	15.640	.	.	12.512	13.501	9.934
58.AfA Fuhrpark und Maschinen je ha LF	€	666	.	.	266	334	238
59.Betriebsaufwand+Lohnansatz / ha LF	€	53.959	.	.	6.817	4.654	7.049
Unternehmenserfolg							
60.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	7,1	.	.	-1,2	9,7	-21,2
61.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	44.073	.	.	-10.804	77.259	-135.411
62.Gewinn je Familien-AK	€	46.392	.	.	-9.620	61.807	-142.538
63.Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	66.364	.	.	78.063	178.314	-58.719
64.Eigenkapitalveränderung	€	22.392	.	.	-14.431	40.829	-155.720
Betriebserfolg							
65.Bereinigter Betriebsertrag	% BE	73,9	.	.	96,8	96,8	99,2
66.Betriebseinkommen	% BE	44,8	.	.	38,8	44,8	18,4
67.Roheinkommen	% BE	12,8	.	.	3,2	15,8	-19,6
68.Reinertrag	% BE	4,7	.	.	-3,8	7,8	-27,9
69.Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-4,3	.	.	-13,7	-4,4	-39,9
Arbeitsproduktivität							
70.Betriebsertrag je AK	€	45.500	.	.	33.618	43.265	25.115
71.Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	33.641	.	.	32.527	41.897	24.907
72.Betriebseinkommen je AK	€	20.368	.	.	13.059	19.391	4.617
73.Reinertrag je AK	€	2.148	.	.	-1.291	3.358	-7.003
Flächenproduktivität							
74.Bereinigter Betriebsertrag je ha LF	€	41.872	.	.	6.352	4.886	5.467
75.Betriebseinkommen je haLF	€	25.351	.	.	2.550	2.261	1.013
76.Reinertrag je ha LF	€	2.674	.	.	-252	392	-1.537
77.Einnahmen Gartenbau je ha GG	€	40.540	.	.	5.539	4.677	4.212
Kapitalproduktivität							
78.Kapitalkoeffizient		3,4	.	.	4,3	4,5	10,9
Rentabilität							
79.Rentabilitätskoeffizient		0,91	.	.	0,74	0,91	0,32
80.Arbeitsertrag je AK	€	14.921	.	.	10.005	14.122	3.157

Spartenergebnisse

		Einzelhandelsgärtnereien 26 Betriebe			Dienstleistung 5 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	0,98	1,19	0,90	-	.	.
2. Glasfläche	m ²	2.067	1.736	1.590	-	.	.
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	40.162	33.566	32.968	-	.	.
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	48,5	50,2	38,8	-	.	.
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	29,7	30,4	29,0	-	.	.
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	79,2	62,6	92,4	-	.	.
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	130	121	131	132	.	.
8. Bodenvermögen in % des V	%	8,9	10,3	10,0	-	.	.
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	65,7	63,7	61,5	52,8	.	.
10. Umlaufvermögen in % des V	%	25,4	26,0	28,5	45,5	.	.
Kapitalstruktur							
11. Fremdkapital (FK)	€	99.677	77.848	110.194	78.454	.	.
12. Fremdkapital in % des Vermögens	%	76,7	64,3	83,9	59,6	.	.
13. FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	116,6	100,8	136,4	112,8	.	.
14. kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	17,2	16,5	22,6	75,0	.	.
15. FK in % Unternehmensertrag	%	49,7	37,2	56,6	18,0	.	.
16. Kapital je Arbeitskraft	€	31.378	31.075	30.914	17.322	.	.
17. Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	9,97	3,89	17,02	-	.	.
18. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	6.955	8.976	3.649	4.759	.	.
Arbeitswirtschaft							
19. Arbeitskräfte insgesamt	AK	4,14	3,90	4,25	7,60	.	.
20. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	66,4	60,1	65,5	81,6	.	.
21. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	98,1	99,4	97,5	100,0	.	.
22. Glasfläche je AK	m ²	499	445	374	-	.	.
23. Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	9.691	8.612	7.761	-	.	.
Investitionstätigkeit							
24. Bruttoinvestitionen je AK	€	2.997	4.369	1.358	1.184	.	.
25. Nettoinvestitionen je AK	€	-1.112	415	-2.420	-1.206	.	.
26. Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-5,4	2,1	-12,7	-13,2	.	.
Erträge							
27. Unternehmensertrag (UE)	€	200.721	209.018	194.676	435.593	.	.
28. -Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	4.368	449	9.790	11.503	.	.
29. =Betriebsertrag (BE)	€	196.353	208.569	184.886	424.089	.	.
30. Bereinigter Betriebsertrag	€	135.603	145.127	131.878	302.932	.	.
31. Ertrag Eigenproduktion	% BE	59,9	53,6	63,9	2,8	.	.
32. Ertrag Handelsware	% BE	34,0	41,2	27,7	0,0	.	.
33. Ertrag Dienstleistung	% BE	2,1	0,8	4,9	92,2	.	.
34. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	4,0	4,4	3,5	4,9	.	.
Aufwand							
35. Unternehmensaufwand	€	177.795	169.559	184.145	390.345	.	.
36. -Aufwand Fremdkapital (Zinsen etc)	€	2.182	1.717	2.420	4.246	.	.
37. -Sonstiger Unternehmensaufwand	€	589	583	979	4.465	.	.
38. =Betriebsaufwand	€	175.024	167.258	180.746	381.634	.	.
39. +Lohnansatz für Familien-AK	€	50.327	54.745	52.084	56.631	.	.
40. =Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	225.350	222.003	232.829	438.265	.	.

Spartenergebnisse

		Einzelhandelsgärtnereien 26 Betriebe			Dienstleistung 5 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Aufwandsstruktur							
41. Unternehmensaufwand in % UE	%	88,6	81,1	94,6	89,6	.	.
42. Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	22,2	18,8	27,1	1,9	.	.
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	10,5	9,3	12,2	1,2	.	.
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,2	2,1	0,7	0,0	.	.
45. Heizmaterial	% BE	5,6	3,7	8,3	-	.	.
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	2,1	1,0	2,8	0,1	.	.
47. +Spezialaufwand Handel	% BE	20,2	20,5	16,3	0,2	.	.
48. +Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,1	0,1	0,1	22,1	.	.
49. +Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	25,1	21,9	31,8	39,8	.	.
50. Abschreibung	% BE	8,7	7,4	8,6	4,0	.	.
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	3,5	4,1	2,6	6,2	.	.
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	3,3	3,7	3,8	4,6	.	.
53. Vermarktungsaufwand	% BE	2,5	0,6	6,4	0,9	.	.
54. +Lohnaufwand	% BE	21,5	18,9	22,5	26,1	.	.
55. +Lohnansatz für Familien-AK	% BE	25,6	26,2	28,2	13,4	.	.
56. =Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	114,8	106,4	125,9	103,3	.	.
57. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	15.356	16.804	14.930	17.820	.	.
58. Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	6,67	7,03	10,48	-	.	.
59. Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	5,61	6,61	7,06	-	.	.
Unternehmenserfolg							
60. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	11,4	18,9	5,4	10,4	.	.
61. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	22.926	39.460	10.531	45.248	.	.
62. Gewinn je Familien-AK	€	16.466	25.367	7.180	32.320	.	.
63. Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	39.920	54.869	26.481	62.376	.	.
64. Eigenkapitalveränderung	€	-15	645	-3.031	11.893	.	.
Betriebserfolg							
65. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	69,1	69,6	71,3	71,4	.	.
66. Betriebseinkommen	% BE	32,4	38,7	24,7	36,1	.	.
67. Roheinkommen	% BE	10,9	19,8	2,2	10,0	.	.
68. Reinertrag	% BE	-14,8	-6,4	-25,9	-3,3	.	.
69. Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-18,7	-9,9	-30,2	-5,2	.	.
Arbeitsproduktivität							
70. Betriebsertrag je AK	€	47.380	53.510	43.525	55.801	.	.
71. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	32.721	37.233	31.046	39.860	.	.
72. Betriebseinkommen je AK	€	15.343	20.696	10.749	20.123	.	.
73. Reinertrag je AK	€	-6.997	-3.447	-11.287	-1.865	.	.
Flächenproduktivität							
74. Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	3,38	4,32	4,00	-	.	.
75. Betriebseinkommen je Eqm	€	1,58	2,40	1,38	-	.	.
76. Reinertrag je Eqm	€	-0,72	-0,40	-1,45	-	.	.
77. Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	53,09	57,68	69,31	-	.	.
Kapitalproduktivität							
78. Kapitalkoeffizient		2,0	1,5	2,9	0,9	.	.
Rentabilität							
79. Rentabilitätskoeffizient		0,63	0,80	0,45	0,87	.	.
80. Arbeitsertrag je AK	€	15.289	19.556	11.955	20.071	.	.

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	5,78	5,84	2,33	5,70	.	.
2. Glasfläche	m ²	13.251	17.111	9.198	18.578	.	.
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	278.130	367.903	179.558	385.917	.	.
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	52,6	54,4	48,8	48,4	.	.
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	54,4	85,1	35,7	78,1	.	.
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	93,5	97,9	98,3	98,1	.	.
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	610	952	159	716	.	.
8. Bodenvermögen in % des V	%	6,5	1,4	14,1	2,7	.	.
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	43,9	34,6	41,1	45,4	.	.
10.Umlaufvermögen in % des V	%	49,5	64,0	44,8	52,0	.	.
Kapitalstruktur							
11.Fremdkapital (FK)	€	392.948	323.499	309.696	418.354	.	.
12.Fremdkapital in % des Vermögens	%	64,4	34,0	194,3	58,5	.	.
13.FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	146,7	98,2	472,4	128,8	.	.
14.kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	50,1	56,5	50,4	63,4	.	.
15.FK in % Unternehmensertrag	%	45,7	19,5	140,9	35,9	.	.
16.Kapital je Arbeitskraft	€	49.229	48.388	28.482	47.210	.	.
17.Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	12,12	13,04	2,02	12,82	.	.
18.Maschinen und Fuhrpark je AK	€	5.520	4.146	2.684	4.421	.	.
Arbeitswirtschaft							
19.Arbeitskräfte insgesamt	AK	12,39	19,67	5,60	15,16	.	.
20.Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	88,8	93,6	73,2	90,6	.	.
21.Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	79,6	64,6	86,8	69,3	.	.
22.Glasfläche je AK	m ²	1.070	870	1.644	1.225	.	.
23.Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	22.452	18.707	32.092	25.457	.	.
Investitionstätigkeit							
24.Bruttoinvestitionen je AK	€	2.108	3.077	84	2.006	.	.
25.Nettoinvestitionen je AK	€	-2.682	-1.485	-2.539	-2.763	.	.
26.Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-12,4	-8,9	-21,7	-12,9	.	.
Erträge							
27.Unternehmensertrag (UE)	€	859.563	1.656.987	219.745	1.166.597	.	.
28.-Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	16.358	38.786	2.844	26.896	.	.
29.=Betriebsertrag (BE)	€	843.205	1.618.201	216.901	1.139.701	.	.
30.Bereinigter Betriebsertrag	€	651.116	1.279.368	163.070	890.916	.	.
31.Ertrag Eigenproduktion	% BE	86,3	91,5	81,3	89,4	.	.
32.Ertrag Handelsware	% BE	8,2	4,2	12,4	3,7	.	.
33.Ertrag Dienstleistung	% BE	0,4	0,0	0,0	0,5	.	.
34.Sonstiger Betriebsertrag	% BE	5,2	4,3	6,4	6,4	.	.
Aufwand							
35.Unternehmensaufwand	€	798.641	1.513.921	213.040	1.086.834	.	.
36.-Aufwand Fremdkapital (Zinsen etc)	€	14.984	19.006	5.047	19.096	.	.
37.-Sonstiger Unternehmensaufwand	€	17.901	55.525	28	32.371	.	.
38.=Betriebsaufwand	€	765.756	1.439.390	207.966	1.035.368	.	.
39.+Lohnansatz für Familien-AK	€	67.258	84.526	53.593	76.373	.	.
40.=Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	833.014	1.523.916	261.559	1.111.740	.	.

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	%	92,9	91,4	96,9	93,2	.	.
42. Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	41,1	40,3	37,3	43,4	.	.
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	18,8	18,5	15,7	19,3	.	.
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,2	0,7	1,9	1,0	.	.
45. Heizmaterial	% BE	10,1	10,2	8,7	11,5	.	.
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	4,4	3,4	6,3	4,5	.	.
47. +Spezialaufwand Handel	% BE	3,7	2,4	8,8	2,1	.	.
48. +Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,0	0,0	0,0	0,0	.	.
49. +Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	25,2	26,1	26,5	25,8	.	.
50. Abschreibung	% BE	6,9	5,5	5,6	6,2	.	.
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	5,7	6,8	3,9	5,5	.	.
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	3,7	3,6	4,0	3,4	.	.
53. Vermarktungsaufwand	% BE	5,0	6,6	5,1	5,8	.	.
54. +Lohnaufwand	% BE	20,8	20,2	23,3	19,5	.	.
55. +Lohnansatz für Familien-AK	% BE	8,0	5,2	24,7	6,7	.	.
56. =Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	98,8	94,2	120,6	97,5	.	.
57. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	15.923	17.707	12.334	16.163	.	.
58. Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	6,88	9,86	2,08	7,19	.	.
59. Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	3,00	4,14	1,46	2,88	.	.
Unternehmenserfolg							
60. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	7,1	8,6	3,1	6,8	.	.
61. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	60.922	143.067	6.705	79.763	.	.
62. Gewinn je Familien-AK	€	44.000	114.453	4.470	55.834	.	.
63. Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	119.117	232.007	18.883	150.169	.	.
64. Eigenkapitalveränderung	€	16.688	39.603	-17.510	29.213	.	.
Betriebserfolg							
65. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	77,2	79,1	75,2	78,2	.	.
66. Betriebseinkommen	% BE	30,0	31,2	27,4	28,6	.	.
67. Roheinkommen	% BE	9,2	11,1	4,1	9,2	.	.
68. Reinertrag	% BE	1,2	5,8	-20,6	2,5	.	.
69. Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-3,1	2,3	-25,0	-1,3	.	.
Arbeitsproduktivität							
70. Betriebsertrag je AK	€	68.069	82.280	38.767	75.180	.	.
71. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	52.562	65.052	29.146	58.769	.	.
72. Betriebseinkommen je AK	€	20.396	25.673	10.625	21.523	.	.
73. Reinertrag je AK	€	823	4.794	-7.982	1.844	.	.
Flächenproduktivität							
74. Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	2,34	3,48	0,91	2,31	.	.
75. Betriebseinkommen je Eqm	€	0,91	1,37	0,33	0,85	.	.
76. Reinertrag je Eqm	€	0,04	0,26	-0,25	0,07	.	.
77. Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	49,70	77,28	18,46	54,33	.	.
Kapitalproduktivität							
78. Kapitalkoeffizient		2,4	1,9	2,7	2,2	.	.
Rentabilität							
79. Rentabilitätskoeffizient		0,91	1,08	0,52	0,96	.	.
80. Arbeitsertrag je AK	€	18.011	21.939	11.838	18.725	.	.

Zierpflanzenbaubetriebe nach Absatzform

		Direkter Absatz > 75% 25 Betriebe			Keine Absatzform > 75% 10 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	1,02	1,32	0,95	1,75	.	.
2. Glasfläche	m ²	2.123	1.872	1.629	5.243	.	.
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	41.236	36.100	34.264	109.105	.	.
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	48,5	50,2	38,3	69,0	.	.
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	29,9	30,9	29,6	40,5	.	.
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	78,9	61,0	95,2	94,0	.	.
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	130	119	129	194	.	.
8. Bodenvermögen in % des V	%	9,2	11,5	10,8	8,0	.	.
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	65,0	61,2	59,8	50,5	.	.
10.Umlaufvermögen in % des V	%	25,8	27,2	29,4	41,4	.	.
Kapitalstruktur							
11.Fremdkapital (FK)	€	100.680	78.254	105.440	81.309	.	.
12.Fremdkapital in % des Vermögens	%	77,6	65,8	81,7	41,9	.	.
13.FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	119,3	107,4	136,8	83,0	.	.
14.kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	16,2	12,7	15,2	45,0	.	.
15.FK in % Unternehmensertrag	%	51,6	40,7	52,1	26,1	.	.
16.Kapital je Arbeitskraft	€	31.271	30.629	30.238	31.847	.	.
17.Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	10,09	4,06	13,73	5,66	.	.
18.Maschinen und Fuhrpark je AK	€	6.952	9.225	3.633	9.253	.	.
Arbeitswirtschaft							
19.Arbeitskräfte insgesamt	AK	4,15	3,89	4,27	6,09	.	.
20.Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	66,1	58,2	64,3	73,6	.	.
21.Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	98,1	99,4	97,2	90,1	.	.
22.Glasfläche je AK	m ²	512	482	382	861	.	.
23.Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	9.936	9.292	8.031	17.918	.	.
Investitionstätigkeit							
24.Bruttoinvestitionen je AK	€	3.112	4.931	1.522	2.145	.	.
25.Nettoinvestitionen je AK	€	-985	1.037	-2.402	-931	.	.
26.Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-4,8	5,5	-13,3	-5,8	.	.
Erträge							
27.Unternehmensertrag (UE)	€	194.965	192.067	202.454	312.064	.	.
28.-Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	4.532	470	11.014	452	.	.
29.=Betriebsertrag (BE)	€	190.433	191.598	191.440	311.612	.	.
30.Bereinigter Betriebsertrag	€	134.038	141.427	137.834	205.657	.	.
31.Ertrag Eigenproduktion	% BE	63,0	61,6	64,3	72,9	.	.
32.Ertrag Handelsware	% BE	30,6	32,2	26,7	23,1	.	.
33.Ertrag Dienstleistung	% BE	2,2	1,0	5,4	1,3	.	.
34.Sonstiger Betriebsertrag	% BE	4,2	5,1	3,7	2,8	.	.
Aufwand							
35.Unternehmensaufwand	€	173.120	153.921	191.286	296.717	.	.
36.-Aufwand Fremdkapital (Zinsen etc)	€	2.057	1.269	2.512	3.332	.	.
37.-Sonstiger Unternehmensaufwand	€	594	596	1.102	1.565	.	.
38.=Betriebsaufwand	€	170.469	152.056	187.672	291.820	.	.
39.+Lohnansatz für Familien-AK	€	50.581	56.091	53.787	58.697	.	.
40.=Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	221.050	208.147	241.459	350.517	.	.

Zierpflanzenbaubetriebe nach Absatzform

		Direkter Absatz > 75% 25 Betriebe			Keine Absatzform > 75% 10 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Aufwandsstruktur							
41. Unternehmensaufwand in % UE	%	88,8	80,1	94,5	95,1	.	.
42. Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	23,3	21,4	28,4	38,3	.	.
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	11,0	10,8	12,8	19,0	.	.
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,3	2,6	0,7	1,4	.	.
45. Heizmaterial	% BE	5,8	4,1	8,7	8,6	.	.
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	2,2	1,0	2,9	2,5	.	.
47. +Spezialaufwand Handel	% BE	18,3	14,8	15,1	14,5	.	.
48. +Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,1	0,2	0,1	0,0	.	.
49. +Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	26,0	23,7	33,1	19,2	.	.
50. Abschreibung	% BE	8,9	7,9	8,7	5,9	.	.
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	3,6	4,6	2,6	3,5	.	.
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	3,5	4,3	4,1	4,5	.	.
53. Vermarktungsaufwand	% BE	2,6	0,4	7,0	0,7	.	.
54. +Lohnaufwand	% BE	21,8	19,2	21,3	21,6	.	.
55. +Lohnansatz für Familien-AK	% BE	26,6	29,3	28,1	18,8	.	.
56. =Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	116,1	108,6	126,1	112,5	.	.
57. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	15.155	16.286	14.900	15.028	.	.
58. Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	6,64	6,93	10,77	5,41	.	.
59. Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	5,36	5,77	7,05	3,21	.	.
Unternehmenserfolg							
60. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	11,2	19,9	5,5	4,9	.	.
61. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	21.845	38.146	11.169	15.348	.	.
62. Gewinn je Familien-AK	€	15.515	23.475	7.324	9.562	.	.
63. Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	38.811	53.273	27.797	33.813	.	.
64. Eigenkapitalveränderung	€	315	1.758	-2.749	3.118	.	.
Betriebserfolg							
65. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	70,4	73,8	72,0	66,0	.	.
66. Betriebseinkommen	% BE	32,3	39,8	23,3	28,0	.	.
67. Roheinkommen	% BE	10,5	20,6	2,0	6,4	.	.
68. Reinertrag	% BE	-16,1	-8,6	-26,1	-12,5	.	.
69. Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-20,2	-12,4	-30,2	-16,2	.	.
Arbeitsproduktivität							
70. Betriebsertrag je AK	€	45.888	49.317	44.873	51.176	.	.
71. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	32.298	36.403	32.308	33.775	.	.
72. Betriebseinkommen je AK	€	14.824	19.652	10.457	14.317	.	.
73. Reinertrag je AK	€	-7.378	-4.260	-11.724	-6.389	.	.
Flächenproduktivität							
74. Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	3,25	3,92	4,02	1,88	.	.
75. Betriebseinkommen je Eqm	€	1,49	2,11	1,30	0,80	.	.
76. Reinertrag je Eqm	€	-0,74	-0,46	-1,46	-0,36	.	.
77. Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	52,87	57,11	72,59	40,04	.	.
Kapitalproduktivität							
78. Kapitalkoeffizient		2,1	1,6	2,9	2,2	.	.
Rentabilität							
79. Rentabilitätskoeffizient		0,62	0,76	0,44	0,63	.	.
80. Arbeitsertrag je AK	€	14.857	18.664	11.860	12.478	.	.

Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75%

		Spezialbetriebe 11 Betriebe			Verbundbetriebe 14 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	1,10	1,65	0,65	0,95	0,93	1,02
2. Glasfläche	m ²	2.120	1.983	1.113	2.126	1.908	1.684
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	44.110	41.341	25.200	38.978	34.066	31.811
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	50,5	51,4	55,5	46,7	50,2	32,5
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	42,3	45,4	70,6	20,6	5,7	17,2
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	88,4	75,6	90,6	71,5	53,8	83,7
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	123	147	76	136	94	175
8. Bodenvermögen in % des V	%	7,8	9,2	3,7	10,2	13,9	11,5
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	66,2	68,2	65,6	64,1	55,7	62,5
10. Umlaufvermögen in % des V	%	26,0	22,6	30,7	25,7	30,3	26,0
Kapitalstruktur							
11. Fremdkapital (FK)	€	115.495	82.287	126.825	89.040	70.728	99.761
12. Fremdkapital in % des Vermögens	%	94,1	56,0	166,6	65,7	74,9	57,1
13. FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	142,2	82,2	254,1	102,5	134,4	91,3
14. kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	10,9	5,1	13,7	21,7	18,0	29,2
15. FK in % Unternehmensertrag	%	76,2	59,8	141,8	38,9	32,3	37,6
16. Kapital je Arbeitskraft	€	36.791	49.773	34.598	28.299	21.555	30.028
17. Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	7,31	1,55	11,88	12,27	5,09	22,47
18. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	9.792	16.847	8.390	5.398	7.293	3.670
Arbeitswirtschaft							
19. Arbeitskräfte insgesamt	AK	3,34	2,95	2,20	4,79	4,38	5,82
20. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	61,3	57,6	35,2	68,7	58,9	75,9
21. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	97,5	98,3	98,9	98,4	100,0	97,1
22. Glasfläche je AK	m ²	636	672	506	444	436	289
23. Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	13.221	14.014	11.455	8.138	7.778	5.466
Investitionstätigkeit							
24. Bruttoinvestitionen je AK	€	4.503	12.074	1.616	2.351	2.513	1.316
25. Nettoinvestitionen je AK	€	-742	7.849	-5.136	-1.117	-1.233	-2.100
26. Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-3,0	23,1	-22,6	-6,2	-10,3	-11,2
Erträge							
27. Unternehmensertrag (UE)	€	151.505	137.650	89.468	229.112	219.120	265.583
28. -Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	2.980	4.601	3.363	5.750	397	14.779
29. =Betriebsertrag (BE)	€	148.524	133.049	86.105	223.362	218.723	250.803
30. Bereinigter Betriebsertrag	€	107.842	104.850	64.210	154.621	155.557	179.900
31. Ertrag Eigenproduktion	% BE	75,1	83,9	83,1	56,6	52,3	58,1
32. Ertrag Handelsware	% BE	20,2	9,9	9,3	36,0	41,9	32,3
33. Ertrag Dienstleistung	% BE	1,3	1,1	4,1	2,7	0,9	5,4
34. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	3,4	5,0	3,4	4,6	5,0	4,2
Aufwand							
35. Unternehmensaufwand	€	137.167	114.370	83.986	201.369	172.495	250.085
36. -Aufwand Fremdkapital (Zinsen etc)	€	3.089	1.773	2.216	1.246	998	1.314
37. -Sonstiger Unternehmensaufwand	€	633	538	1.171	563	524	826
38. =Betriebsaufwand	€	133.445	112.059	80.599	199.560	170.974	247.944
39. +Lohnansatz für Familien-AK	€	46.437	45.023	48.276	53.837	61.300	52.211
40. =Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	179.882	157.082	128.875	253.397	232.273	300.155

Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75%

		Spezialbetriebe 11 Betriebe			Verbundbetriebe 14 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Aufwandsstruktur							
41. Unternehmensaufwand in % UE	%	90,5	83,1	93,9	87,9	78,7	94,2
42. Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	27,8	26,3	40,6	20,9	19,2	21,2
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	13,6	14,0	19,9	9,7	9,3	8,9
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,9	3,9	2,7	1,0	2,1	0,2
45. Heizmaterial	% BE	6,5	2,9	10,9	5,5	4,6	7,0
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	2,5	1,3	4,2	2,0	0,8	2,7
47. +Spezialaufwand Handel	% BE	13,5	6,7	5,2	20,9	18,9	19,3
48. +Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,2	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0
49. +Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	28,9	30,7	37,1	24,5	21,0	31,1
50. Abschreibung	% BE	11,8	9,4	17,3	7,4	7,5	7,9
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	3,7	7,1	3,6	3,6	3,6	3,5
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	4,2	6,4	4,0	3,1	3,5	3,6
53. Vermarktungsaufwand	% BE	0,6	0,5	1,5	3,6	0,4	8,2
54. +Lohnaufwand	% BE	19,4	20,1	10,4	23,1	19,0	27,3
55. +Lohnansatz für Familien-AK	% BE	31,3	33,8	56,1	24,1	28,0	20,8
56. =Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	121,1	118,1	149,7	113,4	106,2	119,7
57. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	14.111	15.727	11.540	15.666	16.138	15.470
58. Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	5,19	2,57	9,35	8,04	9,87	12,52
59. Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	4,08	3,80	5,11	6,50	6,82	9,44
Unternehmenserfolg							
60. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	9,5	16,9	6,1	12,1	21,3	5,8
61. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	14.337	23.281	5.481	27.743	46.625	15.498
62. Gewinn je Familien-AK	€	11.106	18.625	3.846	18.496	25.903	11.070
63. Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	31.836	35.746	20.336	44.292	63.032	35.204
64. Eigenkapitalveränderung	€	940	9.875	-1.070	-176	3.900	-2.905
Betriebserfolg							
65. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	72,6	78,8	74,6	69,2	71,1	71,7
66. Betriebseinkommen	% BE	29,6	35,9	16,8	33,7	40,9	28,4
67. Roheinkommen	% BE	10,2	15,8	6,4	10,7	21,8	1,1
68. Reinertrag	% BE	-21,1	-18,1	-49,7	-13,4	-6,2	-19,7
69. Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-26,1	-24,7	-55,0	-17,1	-8,8	-23,9
Arbeitsproduktivität							
70. Betriebsertrag je AK	€	44.517	45.101	39.139	46.638	49.937	43.093
71. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	32.323	35.542	29.186	32.285	35.515	30.911
72. Betriebseinkommen je AK	€	13.171	16.178	6.568	15.729	20.408	12.240
73. Reinertrag je AK	€	-9.399	-8.147	-19.441	-6.271	-3.094	-8.480
Flächenproduktivität							
74. Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	2,44	2,54	2,55	3,97	4,57	5,66
75. Betriebseinkommen je Eqm	€	1,00	1,15	0,57	1,93	2,62	2,24
76. Reinertrag je Eqm	€	-0,71	-0,58	-1,70	-0,77	-0,40	-1,55
77. Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	50,08	49,87	62,40	55,06	55,87	77,65
Kapitalproduktivität							
78. Kapitalkoeffizient		2,8	3,1	5,3	1,8	1,1	2,5
Rentabilität							
79. Rentabilitätskoeffizient		0,53	0,59	0,23	0,66	0,82	0,54
80. Arbeitsertrag je AK	€	12.818	15.642	7.939	15.970	19.827	13.638

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

		Spezialbetriebe 9 Betriebe			Verbundbetriebe 11 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	1,12	.	.	0,69	0,81	0,49
2. Glasfläche	m ²	1.819	.	.	1.551	1.236	1.255
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	38.235	.	.	29.062	25.583	22.764
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	48,6	.	.	61,6	54,6	67,3
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	41,1	.	.	15,7	8,2	19,0
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	86,0	.	.	65,5	63,3	72,7
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	130	.	.	113	78	137
8. Bodenvermögen in % des V	%	7,6	.	.	7,7	14,3	4,3
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	67,9	.	.	68,1	53,0	73,1
10. Umlaufvermögen in % des V	%	24,5	.	.	24,2	32,7	22,6
Kapitalstruktur							
11. Fremdkapital (FK)	€	127.304	.	.	67.440	36.046	98.854
12. Fremdkapital in % des Vermögens	%	98,1	.	.	59,6	46,0	72,1
13. FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	144,6	.	.	87,5	86,8	98,7
14. kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	11,1	.	.	31,5	34,2	32,6
15. FK in % Unternehmensertrag	%	88,0	.	.	39,4	19,7	59,6
16. Kapital je Arbeitskraft	€	43.819	.	.	27.694	19.113	30.855
17. Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	8,44	.	.	12,70	6,06	27,55
18. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	11.441	.	.	5.365	6.572	3.941
Arbeitswirtschaft							
19. Arbeitskräfte insgesamt	AK	2,96	.	.	4,09	4,10	4,44
20. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	56,8	.	.	60,0	51,2	66,2
21. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	98,9	.	.	100,0	100,0	100,0
22. Glasfläche je AK	m ²	614	.	.	379	301	282
23. Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	12.912	.	.	7.109	6.240	5.124
Investitionstätigkeit							
24. Bruttoinvestitionen je AK	€	5.897	.	.	1.119	0	351
25. Nettoinvestitionen je AK	€	141	.	.	-2.389	-3.313	-3.761
26. Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	0,5	.	.	-12,7	-32,7	-16,7
Erträge							
27. Unternehmensertrag (UE)	€	144.666	.	.	171.229	183.435	165.909
28. -Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	3.641	.	.	621	496	99
29. =Betriebsertrag (BE)	€	141.025	.	.	170.607	182.939	165.809
30. Bereinigter Betriebsertrag	€	102.642	.	.	116.880	132.905	107.668
31. Ertrag Eigenproduktion	% BE	77,8	.	.	56,6	50,8	55,8
32. Ertrag Handelsware	% BE	16,5	.	.	36,8	41,9	39,8
33. Ertrag Dienstleistung	% BE	1,6	.	.	0,9	1,3	0,0
34. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	4,1	.	.	5,7	6,0	4,4
Aufwand							
35. Unternehmensaufwand	€	131.176	.	.	145.095	140.884	151.413
36. -Aufwand Fremdkapital (Zinsen etc)	€	3.635	.	.	1.113	897	1.419
37. -Sonstiger Unternehmensaufwand	€	474	.	.	422	655	386
38. =Betriebsaufwand	€	127.068	.	.	143.560	139.333	149.608
39. +Lohnansatz für Familien-AK	€	45.921	.	.	55.842	65.520	52.194
40. =Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	172.989	.	.	199.403	204.853	201.802

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

		Spezialbetriebe 9 Betriebe			Verbundbetriebe 11 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Aufwandsstruktur							
41.Unternehmensaufwand in % UE	%	90,7	.	.	84,7	76,8	91,3
42.Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	30,6	.	.	19,9	15,5	17,8
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	15,7	.	.	10,1	7,2	9,0
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	2,4	.	.	0,5	0,5	0,2
45. Heizmaterial	% BE	6,4	.	.	4,5	4,4	4,3
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	2,4	.	.	2,1	1,1	2,0
47.+Spezialaufwand Handel	% BE	11,2	.	.	21,0	19,3	26,0
48.+Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,3	.	.	0,0	0,0	0,0
49.+Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	31,1	.	.	21,6	22,3	23,6
50. Abschreibung	% BE	12,1	.	.	8,4	7,4	11,0
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	4,5	.	.	3,6	3,2	4,5
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	4,7	.	.	2,4	3,2	2,0
53. Vermarktungsaufwand	% BE	0,6	.	.	0,5	0,3	0,5
54.+Lohnaufwand	% BE	16,9	.	.	21,7	19,2	22,9
55.+Lohnansatz für Familien-AK	% BE	32,6	.	.	32,7	35,8	31,5
56.=Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	122,7	.	.	116,9	112,0	121,7
57.Lohnaufwand je Fremd-AK	€	14.147	.	.	15.075	16.697	12.888
58.Heizmaterial/m² heizbare Glasfläche	€	5,82	.	.	7,49	10,25	7,81
59.Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	4,52	.	.	6,86	8,01	8,87
Unternehmenserfolg							
60.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	9,3	.	.	15,3	23,2	8,7
61.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	13.490	.	.	26.133	42.551	14.495
62.Gewinn je Familien-AK	€	10.557	.	.	15.970	21.275	9.663
63.Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	30.535	.	.	40.476	56.133	32.764
64.Eigenkapitalveränderung	€	1.987	.	.	-2.520	-5.738	-2.561
Betriebserfolg							
65.Bereinigter Betriebsertrag	% BE	72,8	.	.	68,5	72,6	64,9
66.Betriebseinkommen	% BE	26,8	.	.	37,5	43,0	32,6
67.Roheinkommen	% BE	9,9	.	.	15,9	23,8	9,8
68.Reinertrag	% BE	-22,7	.	.	-16,9	-12,0	-21,7
69.Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-28,2	.	.	-20,9	-14,5	-26,7
Arbeitsproduktivität							
70.Betriebsertrag je AK	€	47.626	.	.	41.732	44.619	37.323
71.Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	34.663	.	.	28.590	32.416	24.236
72.Betriebseinkommen je AK	€	12.756	.	.	15.657	19.188	12.183
73.Reinertrag je AK	€	-10.795	.	.	-7.044	-5.345	-8.102
Flächenproduktivität							
74.Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	2,68	.	.	4,02	5,20	4,73
75.Betriebseinkommen je Eqm	€	0,99	.	.	2,20	3,08	2,38
76.Reinertrag je Eqm	€	-0,84	.	.	-0,99	-0,86	-1,58
77.Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	56,84	.	.	54,62	67,40	58,96
Kapitalproduktivität							
78.Kapitalkoeffizient		3,4	.	.	1,8	1,0	2,5
Rentabilität							
79.Rentabilitätskoeffizient		0,49	.	.	0,64	0,75	0,55
80.Arbeitsertrag je AK	€	12.548	.	.	14.762	18.311	11.283

Gemüsebaubetriebe Indirekter Absatz > 75%

		Betriebe insgesamt 6 Betriebe			Unterglas-Betriebe 4 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	27,96	.	.	11,24	.	.
2. Glasfläche	m ²	30.930	.	.	42.495	.	.
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	519.925	.	.	450.312	.	.
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	94,7	.	.	81,2	.	.
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	6,9	.	.	27,8	.	.
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	89,2	.	.	96,9	.	.
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	1.817	.	.	1.810	.	.
8. Bodenvermögen in % des V	%	23,8	.	.	6,7	.	.
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	40,9	.	.	53,5	.	.
10.Umlaufvermögen in % des V	%	35,4	.	.	39,8	.	.
Kapitalstruktur							
11.Fremdkapital (FK)	€	813.540	.	.	1.002.473	.	.
12.Fremdkapital in % des Vermögens	%	44,8	.	.	55,4	.	.
13.FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	109,6	.	.	103,6	.	.
14.kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	31,4	.	.	26,9	.	.
15.FK in % Unternehmensertrag	%	49,1	.	.	53,5	.	.
16.Kapital je Arbeitskraft	€	62.243	.	.	58.233	.	.
17.Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	6,98	.	.	7,40	.	.
18.Maschinen und Fuhrpark je AK	€	11.588	.	.	13.851	.	.
Arbeitswirtschaft							
19.Arbeitskräfte insgesamt	AK	29,19	.	.	31,09	.	.
20.Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	96,6	.	.	96,8	.	.
21.Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	99,1	.	.	99,4	.	.
22.Glasfläche je AK	m ²	1.060	.	.	1.367	.	.
23.Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	17.811	.	.	14.485	.	.
Investitionstätigkeit							
24.Bruttoinvestitionen je AK	€	3.040	.	.	3.213	.	.
25.Nettoinvestitionen je AK	€	-865	.	.	-1.547	.	.
26.Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-3,4	.	.	-5,0	.	.
Erträge							
27.Unternehmensertrag (UE)	€	1.658.214	.	.	1.874.396	.	.
28.-Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	42.287	.	.	38.974	.	.
29.=Betriebsertrag (BE)	€	1.615.927	.	.	1.835.423	.	.
30.Bereinigter Betriebsertrag	€	1.395.018	.	.	1.638.543	.	.
31.Ertrag Eigenproduktion	% BE	92,3	.	.	92,0	.	.
32.Ertrag Handelsware	% BE	2,6	.	.	3,4	.	.
33.Ertrag Dienstleistung	% BE	1,1	.	.	0,9	.	.
34.Sonstiger Betriebsersertrag	% BE	4,1	.	.	3,8	.	.
Aufwand							
35.Unternehmensaufwand	€	1.582.976	.	.	1.712.777	.	.
36.-Aufwand Fremdkapital (Zinsen etc)	€	31.124	.	.	32.309	.	.
37.-Sonstiger Unternehmensaufwand	€	47.795	.	.	15.631	.	.
38.=Betriebsaufwand	€	1.504.056	.	.	1.664.837	.	.
39.+Lohnansatz für Familien-AK	€	78.123	.	.	83.743	.	.
40.=Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	1.582.179	.	.	1.748.580	.	.

Gemüsebaubetriebe Indirekter Absatz > 75%

		Betriebe insgesamt 6 Betriebe			Unterglas-Betriebe 4 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Aufwandsstruktur							
41.Unternehmensaufwand in % UE	%	95,5	.	.	91,4	.	.
42.Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	40,4	.	.	39,8	.	.
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	9,2	.	.	6,9	.	.
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	6,2	.	.	6,9	.	.
45. Heizmaterial	% BE	7,7	.	.	10,0	.	.
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	12,1	.	.	11,1	.	.
47.+Spezialaufwand Handel	% BE	2,2	.	.	2,9	.	.
48.+Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,0	.	.	0,0	.	.
49.+Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	22,4	.	.	21,4	.	.
50. Abschreibung	% BE	7,0	.	.	8,1	.	.
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	2,5	.	.	1,7	.	.
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	2,3	.	.	2,3	.	.
53. Vermarktungsaufwand	% BE	2,7	.	.	1,9	.	.
54.+Lohnaufwand	% BE	28,1	.	.	26,6	.	.
55.+Lohnansatz für Familien-AK	% BE	4,8	.	.	4,6	.	.
56.=Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	97,9	.	.	95,3	.	.
57.Lohnaufwand je Fremd-AK	€	16.082	.	.	16.244	.	.
58.Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	4,49	.	.	4,47	.	.
59.Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	3,04	.	.	3,88	.	.
Unternehmenserfolg							
60.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	4,5	.	.	8,6	.	.
61.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	75.239	.	.	161.620	.	.
62.Gewinn je Familien-AK	€	75.239	.	.	161.620	.	.
63.Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	188.845	.	.	309.506	.	.
64.Eigenkapitalveränderung	€	123	.	.	55.134	.	.
Betriebserfolg							
65.Bereinigter Betriebsertrag	% BE	86,3	.	.	89,3	.	.
66.Betriebseinkommen	% BE	35,0	.	.	35,9	.	.
67.Roheinkommen	% BE	6,9	.	.	9,3	.	.
68.Reinertrag	% BE	2,1	.	.	4,7	.	.
69.Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-4,7	.	.	-1,2	.	.
Arbeitsproduktivität							
70.Betriebsertrag je AK	€	55.356	.	.	59.041	.	.
71.Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	47.788	.	.	52.707	.	.
72.Betriebseinkommen je AK	€	19.364	.	.	21.209	.	.
73.Reinertrag je AK	€	1.156	.	.	2.794	.	.
Flächenproduktivität							
74.Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	2,68	.	.	3,64	.	.
75.Betriebseinkommen je Eqm	€	1,09	.	.	1,46	.	.
76.Reinertrag je Eqm	€	0,06	.	.	0,19	.	.
77.Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	35,80	.	.	38,67	.	.
Kapitalproduktivität							
78.Kapitalkoeffizient		3,2	.	.	2,7	.	.
Rentabilität							
79.Rentabilitätskoeffizient		0,88	.	.	0,97	.	.
80.Arbeitsertrag je AK	€	16.046	.	.	19.361	.	.

Obstbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%

		Betriebe insgesamt 10 Betriebe Mittel		Kernobst 4 Betriebe Mittel		Steinobst 4 Betriebe Mittel
Allgemeine Strukturmerkmale						
1. Betriebsfläche	ha	172,78	.	156,06	.	199,07
2.		-	.	-	.	-
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	1.613.742	.	1.427.430	.	1.954.510
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	92,4	.	90,8	.	97,8
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	84,2	.	81,3	.	87,8
6. Landw. Fläche in % der Betriebsfläche	% BF	5,1	.	3,2	.	2,0
Vermögensstruktur						
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	1.694	.	1.590	.	1.818
8. Bodenvermögen in % des V	%	25,7	.	31,5	.	20,0
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	42,8	.	44,3	.	50,3
10.Umlaufvermögen in % des V	%	31,5	.	24,1	.	29,7
Kapitalstruktur						
11.Fremdkapital (FK)	€	954.114	.	793.644	.	1.076.097
12.Fremdkapital in % des Vermögens	%	56,3	.	49,9	.	59,2
13.FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	131,7	.	112,6	.	117,6
14.kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	86,8	.	82,0	.	94,1
15.FK in % Unternehmensertrag	%	86,3	.	106,5	.	87,1
16.Kapital je Arbeitskraft	€	54.327	.	80.728	.	55.498
17.		-	.	-	.	-
18.Maschinen und Fuhrpark je AK	€	5.243	.	9.281	.	5.478
Arbeitswirtschaft						
19.Arbeitskräfte insgesamt	AK	31,18	.	19,70	.	32,76
20.Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	96,4	.	91,8	.	97,9
21.Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	27,7	.	37,2	.	32,9
22.GG in ha je AK	ha	5,1	.	7,2	.	5,9
23.Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	51.762	.	72.458	.	59.657
Investitionstätigkeit						
24.Bruttoinvestitionen je AK	€	4.857	.	6.346	.	6.965
25.Nettoinvestitionen je AK	€	1.381	.	1.630	.	3.575
26.Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	5,9	.	4,6	.	12,8
Erträge						
27.Unternehmensertrag (UE)	€	1.104.988	.	745.466	.	1.235.647
28.-Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	61.395	.	22.153	.	67.193
29.=Betriebsertrag (BE)	€	1.043.593	.	723.313	.	1.168.454
30.Bereinigter Betriebsertrag	€	1.018.125	.	701.700	.	1.159.365
31.Ertrag Eigenproduktion	% BE	79,9	.	84,4	.	71,3
32.Ertrag Handelsware	% BE	1,5	.	0,5	.	1,2
33.Ertrag Dienstleistung	% BE	3,0	.	3,1	.	4,7
34.Sonstiger Betriebsersertrag	% BE	15,7	.	11,9	.	22,8
Aufwand						
35.Unternehmensaufwand	€	1.130.829	.	735.277	.	1.324.658
36.-Aufwand Fremdkapital (Zinsen etc)	€	32.691	.	36.209	.	23.077
37.-Sonstiger Unternehmensaufwand	€	77.475	.	29.843	.	43.328
38.=Betriebsaufwand	€	1.020.663	.	669.225	.	1.258.254
39.+Lohnansatz für Familien-AK	€	67.085	.	70.480	.	59.413
40.=Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	1.087.749	.	739.705	.	1.317.667

Obstbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%

		Betriebe insgesamt 10 Betriebe		Kernobst 4 Betriebe		Steinobst 4 Betriebe
		Mittel		Mittel		Mittel
Aufwandsstruktur						
41.Unternehmensaufwand in % UE	%	102,3	.	98,6	.	107,2
42.Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	14,4	.	15,0	.	15,7
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	0,1	.	0,2	.	0,2
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	10,4	.	10,6	.	10,5
45.	-
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	2,6	.	1,9	.	4,5
47.+Spezialaufwand Handel	% BE	1,2	.	0,5	.	0,6
48.+Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,5	.	2,0	.	0,0
49.+Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	45,6	.	42,5	.	56,9
50. Abschreibung	% BE	9,7	.	11,2	.	9,2
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	6,9	.	7,5	.	8,8
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	4,9	.	6,7	.	5,8
53. Vermarktungsaufwand	% BE	2,2	.	2,0	.	3,5
54.+Lohnaufwand	% BE	36,1	.	32,5	.	34,5
55.+Lohnansatz für Familien-AK	% BE	6,4	.	9,7	.	5,1
56.=Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	104,2	.	102,3	.	112,8
57.Lohnaufwand je Fremd-AK	€	12.528	.	13.013	.	12.561
58.AfA Fuhrpark und Maschinen je ha LF	€	215	.	289	.	191
59.Betriebsaufwand+Lohnansatz / ha LF	€	6.458	.	5.041	.	6.636
Unternehmenserfolg						
60.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	-2,3	.	1,4	.	-7,2
61.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	-25.842	.	10.189	.	-89.011
62.Gewinn je Familien-AK	€	-22.869	.	6.270	.	-127.158
63.Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	75.197	.	91.015	.	18.368
64.Eigenkapitalveränderung	€	-23.990	.	-26.410	.	-29.632
Betriebserfolg						
65.Bereinigter Betriebsertrag	% BE	97,6	.	97,0	.	99,2
66.Betriebseinkommen	% BE	38,3	.	40,0	.	26,8
67.Roheinkommen	% BE	2,2	.	7,5	.	-7,7
68.Reinertrag	% BE	-4,2	.	-2,3	.	-12,8
69.Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-14,0	.	-15,5	.	-22,1
Arbeitsproduktivität						
70.Betriebsertrag je AK	€	33.474	.	36.716	.	35.664
71.Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	32.657	.	35.619	.	35.387
72.Betriebseinkommen je AK	€	12.809	.	14.685	.	9.552
73.Reinertrag je AK	€	-1.416	.	-832	.	-4.554
Flächenproduktivität						
74.Bereinigter Betriebsertrag je ha LF	€	6.044	.	4.782	.	5.838
75.Betriebseinkommen je haLF	€	2.371	.	1.972	.	1.576
76.Reinertrag je ha LF	€	-262	.	-112	.	-751
77.Einnahmen Gartenbau je ha GG	€	5.222	.	4.298	.	4.279
Kapitalproduktivität						
78.Kapitalkoeffizient		4,2	.	5,5	.	5,8
Rentabilität						
79.Rentabilitätskoeffizient		0,73	.	0,72	.	0,55
80.Arbeitsertrag je AK	€	9.821	.	10.031	.	8.217

Einzelhandelsgärtnereien nach Umsatz

		50.000 bis 250.000 € 20 Betriebe			250.000 bis 500.000 € 4 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	0,88	1,31	0,61	1,02	.	.
2. Glasfläche	m ²	1.672	1.482	1.451	4.038	.	.
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	33.190	31.542	30.231	73.825	.	.
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	54,2	51,8	51,2	46,1	.	.
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	30,2	35,6	35,5	35,3	.	.
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	75,5	68,7	93,4	83,9	.	.
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	121	114	121	159	.	.
8. Bodenvermögen in % des V	%	7,7	11,2	4,9	6,2	.	.
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	68,0	61,1	68,7	68,3	.	.
10. Umlaufvermögen in % des V	%	24,3	27,7	26,4	25,5	.	.
Kapitalstruktur							
11. Fremdkapital (FK)	€	94.379	59.511	125.261	147.277	.	.
12. Fremdkapital in % des Vermögens	%	78,3	52,4	103,9	92,6	.	.
13. FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	115,1	85,7	151,2	135,6	.	.
14. kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	19,1	15,6	23,7	11,6	.	.
15. FK in % Unternehmensertrag	%	59,3	35,5	83,4	44,2	.	.
16. Kapital je Arbeitskraft	€	33.672	31.093	33.493	27.527	.	.
17. Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	10,61	4,07	18,96	8,06	.	.
18. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	7.626	9.178	4.018	7.146	.	.
Arbeitswirtschaft							
19. Arbeitskräfte insgesamt	AK	3,58	3,65	3,60	5,78	.	.
20. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	58,8	53,1	58,3	82,7	.	.
21. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	99,6	99,2	99,6	96,3	.	.
22. Glasfläche je AK	m ²	467	406	403	699	.	.
23. Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	9.268	8.632	8.397	12.784	.	.
Investitionstätigkeit							
24. Bruttoinvestitionen je AK	€	2.897	3.840	729	3.543	.	.
25. Nettoinvestitionen je AK	€	-1.448	192	-3.916	-966	.	.
26. Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-6,3	1,0	-17,0	-5,1	.	.
Erträge							
27. Unternehmensertrag (UE)	€	159.276	167.811	150.150	333.051	.	.
28. -Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	1.980	537	2.088	118	.	.
29. =Betriebsertrag (BE)	€	157.295	167.274	148.062	332.934	.	.
30. Bereinigter Betriebsertrag	€	110.473	126.464	98.322	204.392	.	.
31. Ertrag Eigenproduktion	% BE	65,1	63,6	65,2	46,8	.	.
32. Ertrag Handelsware	% BE	28,6	29,2	30,2	51,6	.	.
33. Ertrag Dienstleistung	% BE	1,2	1,3	1,4	0,0	.	.
34. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	5,0	5,8	3,2	1,6	.	.
Aufwand							
35. Unternehmensaufwand	€	138.832	133.205	141.323	294.495	.	.
36. -Aufwand Fremdkapital (Zinsen etc)	€	2.248	1.251	2.967	2.690	.	.
37. -Sonstiger Unternehmensaufwand	€	445	682	522	314	.	.
38. =Betriebsaufwand	€	136.139	131.272	137.834	291.492	.	.
39. +Lohnansatz für Familien-AK	€	51.378	57.759	51.784	43.668	.	.
40. =Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	187.516	189.032	189.618	335.160	.	.

Einzelhandelsgärtnereien nach Umsatz

		50.000 bis 250.000 € 20 Betriebe			250.000 bis 500.000 € 4 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
Aufwandsstruktur							
41. Unternehmensaufwand in % UE	%	87,2	79,4	94,1	88,4	.	.
42. Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	24,2	19,8	28,4	16,1	.	.
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	12,4	9,9	14,3	6,7	.	.
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,3	1,7	1,0	1,6	.	.
45. Heizmaterial	% BE	5,3	3,8	7,3	4,1	.	.
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	2,3	1,3	2,4	1,0	.	.
47. +Spezialaufwand Handel	% BE	17,0	13,7	19,1	31,6	.	.
48. +Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,1	0,2	0,1	0,0	.	.
49. +Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	25,4	25,4	27,7	18,2	.	.
50. Abschreibung	% BE	9,9	8,0	11,3	7,8	.	.
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	4,0	4,7	2,9	2,9	.	.
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	3,3	4,4	3,1	2,5	.	.
53. Vermarktungsaufwand	% BE	0,6	0,4	0,6	0,7	.	.
54. +Lohnaufwand	% BE	19,7	19,3	17,7	21,6	.	.
55. +Lohnansatz für Familien-AK	% BE	32,7	34,5	35,0	13,1	.	.
56. =Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	119,2	113,0	128,1	100,7	.	.
57. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	14.741	16.681	12.471	15.049	.	.
58. Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	6,56	6,27	7,96	4,04	.	.
59. Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	5,65	5,99	6,27	4,54	.	.
Unternehmenserfolg							
60. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	12,8	20,6	5,9	11,6	.	.
61. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	20.444	34.607	8.827	38.556	.	.
62. Gewinn je Familien-AK	€	13.860	20.187	5.885	38.556	.	.
63. Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	36.003	47.936	25.548	64.593	.	.
64. Eigenkapitalveränderung	€	-492	-4.055	-3.273	3.454	.	.
Betriebserfolg							
65. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	70,2	75,6	66,4	61,4	.	.
66. Betriebseinkommen	% BE	33,2	40,9	24,6	34,0	.	.
67. Roheinkommen	% BE	13,5	21,5	6,9	12,4	.	.
68. Reinertrag	% BE	-19,2	-13,0	-28,1	-0,7	.	.
69. Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-23,8	-17,1	-33,0	-3,5	.	.
Arbeitsproduktivität							
70. Betriebsertrag je AK	€	43.925	45.775	41.128	57.651	.	.
71. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	30.850	34.607	27.312	35.393	.	.
72. Betriebseinkommen je AK	€	14.577	18.708	10.116	19.619	.	.
73. Reinertrag je AK	€	-8.439	-5.954	-11.543	-386	.	.
Flächenproduktivität							
74. Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	3,33	4,01	3,25	2,77	.	.
75. Betriebseinkommen je Eqm	€	1,57	2,17	1,20	1,53	.	.
76. Reinertrag je Eqm	€	-0,91	-0,69	-1,37	-0,03	.	.
77. Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	55,71	63,15	59,88	37,57	.	.
Kapitalproduktivität							
78. Kapitalkoeffizient		2,3	1,7	3,3	1,4	.	.
Rentabilität							
79. Rentabilitätskoeffizient		0,58	0,71	0,43	0,91	.	.
80. Arbeitsertrag je AK	€	13.939	17.437	9.805	18.998	.	.

**4. ENTWICKLUNG IDENTISCHER BETRIEBE ÜBER
DIE KALENDERJAHRE 2009 BIS 2007
BZW. ÜBER DIE WIRTSCHAFTSJAHRE 2009/2010 BIS
2007/2008**

Spartenergebnisse

		Zierpflanzenbaubetriebe 35 Betriebe			Gemüsebaubetriebe 5 Betriebe		
		2009-09/10	2008-08/09	2007-07/08	2009-09/10	2008-08/09	2007-07/08
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	2,82	2,83	2,87	8,48	8,48	8,48
2. Glasfläche	m ²	6.069	6.055	6.155	25.036	25.012	25.012
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	129.047	128.600	129.007	282.353	282.219	282.219
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	52,9	52,3	53,0	78,8	78,8	78,8
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	53,3	50,2	47,8	17,4	17,4	17,4
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	92,6	92,9	89,9	95,2	95,3	95,3
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	313	331	343	1.160	1.223	1.298
8. Bodenvermögen in % des V	%	6,5	6,6	6,7	9,3	8,8	8,3
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	49,9	51,3	52,7	47,1	46,8	53,0
10. Umlaufvermögen in % des V	%	43,6	42,1	40,6	43,6	44,4	38,7
Kapitalstruktur							
11. Fremdkapital (FK)	€	186.468	208.665	229.749	479.126	489.262	718.669
12. Fremdkapital in % des Vermögens	%	59,6	63,0	67,0	41,3	40,0	55,4
13. FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	119,6	122,9	127,1	87,7	85,5	104,4
14. kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	40,2	39,5	44,0	20,0	13,8	29,9
15. FK in % Unternehmensertrag	%	40,6	45,5	50,0	36,8	32,9	54,1
16. Kapital je Arbeitskraft	€	41.997	44.803	45.836	53.625	61.955	69.414
17. Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	12,13	13,81	15,52	4,47	5,31	6,15
18. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	6.875	7.315	7.704	12.269	13.537	17.645
Arbeitswirtschaft							
19. Arbeitskräfte insgesamt	AK	7,45	7,39	7,49	21,63	19,75	18,70
20. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	81,5	81,7	82,0	95,4	94,9	94,1
21. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	85,4	85,3	86,4	98,6	98,3	97,4
22. Glasfläche je AK	m ²	815	820	822	1.157	1.267	1.337
23. Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	17.325	17.409	17.233	13.054	14.291	15.090
Investitionstätigkeit							
24. Bruttoinvestitionen je AK	€	2.756	3.067	2.400	2.855	3.516	2.457
25. Nettoinvestitionen je AK	€	-1.669	-1.930	-2.139	-1.299	-4.763	-3.254
26. Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-8,0	-8,4	-8,9	-5,1	-16,4	-8,8
Erträge							
27. Unternehmensertrag (UE)	€	459.693	458.650	459.145	1.302.331	1.486.734	1.328.598
28. -Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	8.388	12.238	8.905	3.065	58.083	5.324
29. =Betriebsertrag (BE)	€	451.305	446.412	450.240	1.299.265	1.428.651	1.323.274
30. Bereinigter Betriebsertrag	€	334.780	330.808	333.943	1.172.491	1.298.407	1.196.815
31. Ertrag Eigenproduktion	% BE	79,9	81,9	81,2	93,9	94,2	94,2
32. Ertrag Handelsware	% BE	15,0	13,0	13,6	3,5	4,2	3,8
33. Ertrag Dienstleistung	% BE	1,0	0,8	0,8	0,0	0,0	1,0
34. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	4,2	4,3	4,5	2,6	1,7	0,9
Aufwand							
35. Unternehmensaufwand	€	424.448	436.568	426.201	1.175.138	1.269.406	1.274.118
36. -Aufwand Fremdkapital (Zinsen etc)	€	6.919	8.844	8.356	16.033	36.465	37.264
37. -Sonstiger Unternehmensaufwand	€	7.289	8.528	5.867	2.352	8.414	121.186
38. =Betriebsaufwand	€	410.240	419.195	411.979	1.156.753	1.224.527	1.115.668
39. +Lohnansatz für Familien-AK	€	56.743	55.117	53.731	68.870	72.978	70.352
40. =Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	466.983	474.312	465.709	1.225.623	1.297.505	1.186.021

Spartenergebnisse

		Zierpflanzenbaubetriebe 35 Betriebe			Gemüsebaubetriebe 5 Betriebe		
		2009-09/10	2008-08/09	2007-07/08	2009-09/10	2008-08/09	2007-07/08
Aufwandsstruktur							
41.Unternehmensaufwand in % UE	%	92,3	95,2	92,8	90,2	85,4	95,9
42.Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	37,1	38,9	36,8	40,1	35,8	32,6
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	17,3	17,0	16,8	6,8	5,5	5,9
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,2	1,8	1,8	6,9	5,9	4,6
45. Heizmaterial	% BE	9,3	9,1	8,1	10,8	9,3	7,8
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	3,4	4,9	4,8	11,1	11,0	10,9
47.+Spezialaufwand Handel	% BE	8,2	8,2	8,4	2,9	3,1	3,6
48.+Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49.+Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	24,3	25,2	24,9	18,8	24,1	23,9
50. Abschreibung	% BE	7,3	8,1	7,3	6,9	6,7	7,2
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	5,2	6,4	4,4	1,8	1,9	2,0
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	3,7	3,6	4,5	2,0	5,9	2,0
53. Vermarktungsaufwand	% BE	4,0	4,1	4,1	1,3	0,9	4,3
54.+Lohnaufwand	% BE	21,3	21,5	21,4	27,2	22,8	24,2
55.+Lohnansatz für Familien-AK	% BE	12,6	12,3	11,9	5,3	5,1	5,3
56.=Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	103,5	106,2	103,4	94,3	90,8	89,6
57.Lohnaufwand je Fremd-AK	€	15.858	15.920	15.706	17.104	17.342	18.181
58.Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	7,44	7,25	6,60	5,91	5,58	4,32
59.Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	3,62	3,69	3,61	4,34	4,60	4,20
Unternehmenserfolg							
60.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	7,7	4,8	7,2	9,8	14,6	4,1
61.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	35.245	22.083	32.944	127.192	217.329	54.480
62.Gewinn je Familien-AK	€	25.540	16.340	24.512	127.192	217.329	49.527
63.Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	67.967	58.305	65.906	216.972	312.531	149.852
64.Eigenkapitalveränderung	€	7.153	1.246	-8.932	46.785	50.304	23.293
Betriebserfolg							
65.Bereinigter Betriebsertrag	% BE	74,2	74,1	74,2	90,2	90,9	90,4
66.Betriebseinkommen	% BE	30,4	27,6	29,9	38,1	37,0	39,9
67.Roheinkommen	% BE	9,1	6,1	8,5	11,0	14,3	15,7
68.Reinertrag	% BE	-3,5	-6,2	-3,4	5,7	9,2	10,4
69.Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-7,6	-10,7	-8,0	0,3	4,0	4,5
Arbeitsproduktivität							
70.Betriebsertrag je AK	€	60.588	60.432	60.144	60.068	72.344	70.756
71.Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	44.944	44.782	44.609	54.207	65.749	63.994
72.Betriebseinkommen je AK	€	18.433	16.692	17.998	22.902	26.801	28.212
73.Reinertrag je AK	€	-2.105	-3.777	-2.066	3.405	6.641	7.339
Flächenproduktivität							
74.Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	2,59	2,57	2,59	4,15	4,60	4,24
75.Betriebseinkommen je Eqm	€	1,06	0,96	1,04	1,75	1,88	1,87
76.Reinertrag je Eqm	€	-0,12	-0,22	-0,12	0,26	0,46	0,49
77.Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	54,43	55,30	54,07	46,46	51,08	47,01
Kapitalproduktivität							
78.Kapitalkoeffizient		2,3	2,7	2,5	2,3	2,3	2,5
Rentabilität							
79.Rentabilitätskoeffizient		0,80	0,72	0,79	1,01	1,12	1,13
80.Arbeitsertrag je AK	€	16.634	15.004	16.379	20.305	25.238	18.165

Spartenergebnisse

		Baumschulen 4 Betriebe			Obstbaubetriebe 12 Betriebe		
		2009-09/10	2008-08/09	2007-07/08	2009-09/10	2008-08/09	2007-07/08
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	11,97	11,11	9,86	124,74	123,26	123,62
2.	-	-	-	-	-	-	-
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	146.156	137.807	131.387	1.172.607	1.199.673	1.208.375
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	88,7	88,0	92,6	92,7	97,0	97,4
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	90,6	89,2	87,9	85,8	89,1	92,3
6. Landw. Fläche in % der Betriebsfläche	% BF	0,0	0,0	0,0	6,2	1,9	1,6
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	712	674	671	1.323	1.227	1.090
8. Bodenvermögen in % des V	%	2,5	2,7	2,7	22,6	18,4	14,6
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	12,7	14,6	16,7	45,3	47,4	48,2
10. Umlaufvermögen in % des V	%	84,8	82,8	80,6	32,2	34,2	37,2
Kapitalstruktur							
11. Fremdkapital (FK)	€	342.335	310.857	307.777	720.159	625.827	601.505
12. Fremdkapital in % des Vermögens	%	48,1	46,1	45,9	54,4	51,0	55,2
13. FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	378,3	316,5	274,4	120,2	107,6	114,6
14. kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	77,9	75,1	74,5	86,5	78,8	79,1
15. FK in % Unternehmensertrag	%	55,7	52,1	53,3	78,9	59,9	67,9
16. Kapital je Arbeitskraft	€	48.039	48.445	47.994	50.799	50.657	48.640
17.	-	-	-	-	-	-	-
18. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	1.273	1.198	1.416	5.223	5.696	5.403
Arbeitswirtschaft							
19. Arbeitskräfte insgesamt	AK	14,82	13,92	13,98	26,05	24,23	22,41
20. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	93,0	93,3	92,8	96,0	95,3	94,7
21. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	87,9	74,7	57,6	28,5	28,2	26,5
22. GG in ha je AK	ha	0,7	0,7	0,7	4,4	4,9	5,4
23. Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	9.860	9.902	9.402	45.015	49.522	53.931
Investitionstätigkeit							
24. Bruttoinvestitionen je AK	€	443	662	755	5.664	7.145	6.049
25. Nettoinvestitionen je AK	€	-525	-1.001	-536	1.942	3.573	2.855
26. Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-8,6	-14,2	-6,7	8,4	14,9	12,2
Erträge							
27. Unternehmensertrag (UE)	€	615.026	596.417	576.902	912.280	1.045.186	885.592
28. -Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	2.437	2.098	4.569	51.612	78.896	30.712
29. =Betriebsertrag (BE)	€	612.589	594.319	572.333	860.668	966.290	854.880
30. Bereinigter Betriebsertrag	€	479.727	427.969	439.911	835.057	934.644	832.631
31. Ertrag Eigenproduktion	% BE	71,9	65,9	69,3	78,6	82,3	83,9
32. Ertrag Handelsware	% BE	14,9	22,3	15,9	2,7	2,1	4,6
33. Ertrag Dienstleistung	% BE	1,2	1,4	4,3	2,7	1,4	1,8
34. Sonstiger Betriebsersertrag	% BE	11,9	10,5	10,5	16,1	14,2	9,6
Aufwand							
35. Unternehmensaufwand	€	593.783	578.587	572.820	933.876	850.047	799.720
36. -Aufwand Fremdkapital (Zinsen etc)	€	16.752	17.655	18.061	20.121	21.765	21.647
37. -Sonstiger Unternehmensaufwand	€	40.761	3.875	5.040	63.340	35.583	28.051
38. =Betriebsaufwand	€	536.269	557.057	549.719	850.415	792.698	750.022
39. +Lohnansatz für Familien-AK	€	51.965	48.000	48.355	60.015	65.283	61.082
40. =Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	588.234	605.057	598.074	910.430	857.981	811.105

Spartenergebnisse

		Baumschulen 4 Betriebe			Obstbaubetriebe 12 Betriebe		
		2009-09/10	2008-08/09	2007-07/08	2009-09/10	2008-08/09	2007-07/08
Aufwandsstruktur							
41.Unternehmensaufwand in % UE	%	96,5	97,0	99,3	102,4	81,3	90,3
42.Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	19,5	18,8	14,8	14,5	12,9	14,0
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	7,6	8,7	4,9	0,2	0,3	0,1
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,1	0,8	0,6	10,1	8,5	9,5
45.	-	-	-	-	-	-	-
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	6,4	5,5	5,3	2,9	1,7	2,4
47.+Spezialaufwand Handel	% BE	13,2	17,4	11,2	1,7	1,8	1,4
48.+Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0
49.+Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	20,2	21,6	29,2	46,5	38,7	41,5
50. Abschreibung	% BE	2,3	2,8	3,1	9,8	7,7	7,7
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	2,1	2,6	3,1	6,9	6,2	6,6
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	2,3	2,0	2,7	4,6	4,9	4,4
53. Vermarktungsaufwand	% BE	3,1	2,7	2,7	2,3	2,2	2,4
54.+Lohnaufwand	% BE	34,7	35,8	37,5	36,1	28,7	30,8
55.+Lohnansatz für Familien-AK	% BE	8,5	8,1	8,4	7,0	6,8	7,1
56.=Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	96,0	101,8	104,5	105,8	88,8	94,9
57.Lohnaufwand je Fremd-AK	€	15.414	16.398	16.542	12.417	12.001	12.406
58.AfA Fuhrpark und Maschinen je ha LF	€	412	519	712	249	259	217
59.Betriebsaufwand+Lohnansatz / ha LF	€	55.420	61.882	65.472	7.375	7.042	6.608
Unternehmenserfolg							
60.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	3,5	3,0	0,7	-2,4	18,7	9,7
61.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	21.243	17.830	4.082	-21.596	195.140	85.872
62.Gewinn je Familien-AK	€	20.475	19.224	4.082	-20.568	169.687	72.060
63.Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	35.549	34.224	21.923	63.165	269.785	151.675
64.Eigenkapitalveränderung	€	-598	3.291	3.270	-20.749	67.809	54.977
Betriebserfolg							
65.Bereinigter Betriebsertrag	% BE	78,3	72,0	76,9	97,0	96,7	97,4
66.Betriebseinkommen	% BE	47,1	42,1	41,5	37,3	46,6	43,1
67.Roheinkommen	% BE	12,5	6,3	4,0	1,2	18,0	12,3
68.Reinertrag	% BE	4,0	-1,8	-4,5	-5,8	11,2	5,1
69.Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-3,0	-8,6	-11,5	-15,0	3,6	-2,5
Arbeitsproduktivität							
70.Betriebsertrag je AK	€	41.328	42.703	40.954	33.040	39.888	38.154
71.Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	32.365	30.750	31.478	32.057	38.582	37.161
72.Betriebseinkommen je AK	€	19.484	17.983	16.976	12.310	18.597	16.427
73.Reinertrag je AK	€	1.643	-772	-1.842	-1.910	4.471	1.954
Flächenproduktivität							
74.Bereinigter Betriebsertrag je ha LF	€	45.197	43.770	48.158	6.764	7.671	6.784
75.Betriebseinkommen je haLF	€	27.209	25.597	25.971	2.598	3.698	2.999
76.Reinertrag je ha LF	€	2.295	-1.098	-2.818	-403	889	357
77.Einnahmen Gartenbau je ha GG	€	41.512	40.018	43.425	5.830	6.640	5.959
Kapitalproduktivität							
78.Kapitalkoeffizient		2,5	2,7	2,8	4,1	2,7	3,0
Rentabilität							
79.Rentabilitätskoeffizient		0,94	0,83	0,78	0,71	1,08	0,94
80.Arbeitsertrag je AK	€	14.272	15.020	14.092	9.698	17.997	14.272

Spartenergebnisse

Einzelhandelsgärtnereien 16 Betriebe

2009-09/10 2008-08/09 2007-07/08

Allgemeine Strukturmerkmale					
1. Betriebsfläche	ha	1,07	1,08	1,08	
2. Glasfläche	m ²	2.304	2.286	2.286	
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	44.050	43.779	43.183	
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	37,3	36,3	37,3	
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	33,4	32,2	17,3	
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	81,9	83,4	78,7	
Vermögensstruktur					
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	141	145	146	
8. Bodenvermögen in % des V	%	8,9	8,8	10,8	
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	66,6	66,4	64,7	
10. Umlaufvermögen in % des V	%	24,5	24,8	24,6	
Kapitalstruktur					
11. Fremdkapital (FK)	€	110.831	115.984	120.726	
12. Fremdkapital in % des Vermögens	%	78,7	79,7	82,9	
13. FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	118,1	120,0	128,2	
14. kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	18,1	16,2	17,3	
15. FK in % Unternehmensertrag	%	51,1	53,4	56,7	
16. Kapital je Arbeitskraft	€	32.082	33.067	33.127	
17. Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	10,80	13,27	16,71	
18. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	7.948	7.411	6.758	
Arbeitswirtschaft					
19. Arbeitskräfte insgesamt	AK	4,39	4,40	4,40	
20. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	70,1	70,2	70,1	
21. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	97,4	96,9	98,6	
22. Glasfläche je AK	m ²	525	520	520	
23. Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	10.033	9.950	9.821	
Investitionstätigkeit					
24. Bruttoinvestitionen je AK	€	3.645	3.039	1.815	
25. Nettoinvestitionen je AK	€	-633	-1.345	-2.605	
26. Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-3,0	-6,1	-12,2	
Erträge					
27. Unternehmensertrag (UE)	€	217.043	217.372	212.747	
28. -Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	4.961	6.413	6.768	
29. =Betriebsertrag (BE)	€	212.082	210.959	205.979	
30. Bereinigter Betriebsertrag	€	150.195	150.677	146.628	
31. Ertrag Eigenproduktion	% BE	62,3	62,8	63,8	
32. Ertrag Handelsware	% BE	31,0	28,0	29,0	
33. Ertrag Dienstleistung	% BE	2,7	2,7	2,9	
34. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	4,1	6,4	4,3	
Aufwand					
35. Unternehmensaufwand	€	192.556	194.871	189.909	
36. -Aufwand Fremdkapital (Zinsen etc)	€	1.897	1.949	2.370	
37. -Sonstiger Unternehmensaufwand	€	483	707	779	
38. =Betriebsaufwand	€	190.176	192.215	186.761	
39. +Lohnansatz für Familien-AK	€	48.696	47.861	46.552	
40. =Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	238.872	240.076	233.312	

Spartenergebnisse

Einzelhandelsgärtnereien 16 Betriebe

2009-09/10 2008-08/09 2007-07/08

Aufwandsstruktur					
41. Unternehmensaufwand in % UE	%	88,7	89,6	89,3	
42. Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	22,6	23,7	20,7	
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	10,5	10,3	9,9	
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,5	1,6	1,4	
45. Heizmaterial	% BE	5,7	7,2	5,0	
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	2,2	2,1	1,9	
47. +Spezialaufwand Handel	% BE	18,4	17,7	18,3	
48. +Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,1	0,0	0,1	
49. +Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	26,3	26,6	27,3	
50. Abschreibung	% BE	8,8	9,1	9,0	
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	4,0	3,9	3,2	
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	3,5	3,7	3,4	
53. Vermarktungsaufwand	% BE	3,4	3,7	3,9	
54. +Lohnaufwand	% BE	22,3	23,2	24,3	
55. +Lohnansatz für Familien-AK	% BE	23,0	22,7	22,6	
56. =Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	112,6	113,8	113,3	
57. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	15.362	15.849	16.233	
58. Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	6,37	7,97	5,71	
59. Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	5,42	5,48	5,40	
Unternehmenserfolg					
60. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	11,3	10,4	10,7	
61. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	24.487	22.502	22.837	
62. Gewinn je Familien-AK	€	18.657	17.144	17.399	
63. Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	43.212	41.643	41.432	
64. Eigenkapitalveränderung	€	2.050	4.746	2.262	
Betriebserfolg					
65. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	70,8	71,4	71,2	
66. Betriebseinkommen	% BE	32,6	32,1	33,6	
67. Roheinkommen	% BE	10,3	8,9	9,3	
68. Reinertrag	% BE	-12,6	-13,8	-13,3	
69. Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-16,6	-17,9	-17,5	
Arbeitsproduktivität					
70. Betriebsertrag je AK	€	48.303	47.945	46.847	
71. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	34.208	34.245	33.348	
72. Betriebseinkommen je AK	€	15.759	15.382	15.758	
73. Reinertrag je AK	€	-6.102	-6.618	-6.217	
Flächenproduktivität					
74. Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	3,41	3,44	3,40	
75. Betriebseinkommen je Eqm	€	1,57	1,55	1,60	
76. Reinertrag je Eqm	€	-0,61	-0,67	-0,63	
77. Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	54,82	55,41	54,24	
Kapitalproduktivität					
78. Kapitalkoeffizient		2,0	2,1	2,1	
Rentabilität					
79. Rentabilitätskoeffizient		0,66	0,64	0,66	
80. Arbeitsertrag je AK	€	15.936	15.833	16.241	

Zierpflanzenbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%

		Betriebe insgesamt 10 Betriebe			Topfpflanzenbetriebe 5 Betriebe		
		2009-09/10	2008-08/09	2007-07/08	2009-09/10	2008-08/09	2007-07/08
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	6,59	6,61	6,61	6,38	6,46	6,46
2. Glasfläche	m ²	13.361	13.344	13.344	18.460	18.460	18.460
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	284.443	283.503	283.489	391.328	390.448	390.448
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	51,6	50,9	50,9	46,3	45,7	45,7
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	62,4	58,0	58,0	99,1	91,0	91,0
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	94,1	94,3	94,3	100,0	100,0	100,0
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	689	738	757	841	924	930
8. Bodenvermögen in % des V	%	5,4	5,6	5,5	0,1	0,9	0,9
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	44,3	46,8	49,7	44,3	45,8	48,5
10.Umlaufvermögen in % des V	%	50,3	47,6	44,8	55,6	53,3	50,6
Kapitalstruktur							
11.Fremdkapital (FK)	€	396.291	468.024	504.451	357.236	470.004	546.923
12.Fremdkapital in % des Vermögens	%	57,5	63,4	66,6	42,5	50,9	58,8
13.FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	129,7	135,6	134,1	95,8	111,2	121,3
14.kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	50,6	49,9	53,7	73,4	75,9	82,0
15.FK in % Unternehmensertrag	%	39,4	47,2	50,8	24,5	31,4	38,1
16.Kapital je Arbeitskraft	€	48.750	53.278	53.882	46.081	50.108	49.869
17.Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	14,19	16,01	18,02	15,99	17,83	20,03
18.Maschinen und Fuhrpark je AK	€	5.120	6.029	6.626	3.400	4.061	3.848
Arbeitswirtschaft							
19.Arbeitskräfte insgesamt	AK	14,14	13,85	14,05	18,25	18,43	18,65
20.Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	90,1	90,6	91,5	92,3	92,4	93,6
21.Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	78,6	74,5	75,7	67,2	61,7	63,6
22.Glasfläche je AK	m ²	945	963	949	1.012	1.002	990
23.Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	20.114	20.468	20.172	21.443	21.183	20.939
Investitionstätigkeit							
24.Bruttoinvestitionen je AK	€	2.381	3.696	2.693	2.330	4.133	2.540
25.Nettoinvestitionen je AK	€	-2.446	-2.185	-2.207	-2.286	-1.293	-1.390
26.Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-11,3	-8,8	-8,2	-11,2	-5,6	-5,7
Erträge							
27.Unternehmensertrag (UE)	€	1.004.794	992.167	992.883	1.458.474	1.496.131	1.436.728
28.-Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	21.011	32.417	19.289	37.160	57.642	9.938
29.=Betriebsertrag (BE)	€	983.783	959.750	973.594	1.421.314	1.438.489	1.426.790
30.Bereinigter Betriebsertrag	€	760.480	741.847	746.253	1.116.852	1.135.838	1.115.205
31.Ertrag Eigenproduktion	% BE	86,8	89,6	87,9	90,1	92,6	91,3
32.Ertrag Handelsware	% BE	8,1	6,1	6,6	3,5	2,4	2,7
33.Ertrag Dienstleistung	% BE	0,4	0,3	0,3	0,6	0,4	0,3
34.Sonstiger Betriebsertrag	% BE	4,7	4,1	5,2	5,8	4,7	5,6
Aufwand							
35.Unternehmensaufwand	€	933.347	967.160	925.298	1.356.031	1.432.976	1.343.165
36.-Aufwand Fremdkapital (Zinsen etc)	€	17.742	24.225	22.017	23.260	27.543	26.335
37.-Sonstiger Unternehmensaufwand	€	23.271	26.965	18.005	45.319	43.415	33.741
38.=Betriebsaufwand	€	892.334	915.969	885.276	1.287.452	1.362.018	1.283.089
39.+Lohnansatz für Familien-AK	€	71.430	67.690	64.076	83.226	83.317	75.616
40.=Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	963.765	983.660	949.352	1.370.678	1.445.335	1.358.705

Zierpflanzenbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%

		Betriebe insgesamt 10 Betriebe			Topfpflanzenbetriebe 5 Betriebe		
		2009-09/10	2008-08/09	2007-07/08	2009-09/10	2008-08/09	2007-07/08
Aufwandsstruktur							
41.Unternehmensaufwand in % UE	%	92,9	97,5	93,2	93,0	95,8	93,5
42.Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	41,5	44,1	42,2	43,5	46,5	44,9
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	18,9	18,8	19,1	19,1	18,5	19,7
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,0	1,7	1,4	0,9	1,9	1,4
45. Heizmaterial	% BE	10,7	9,8	9,2	12,1	10,8	10,2
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	4,2	6,6	6,7	4,0	6,6	6,6
47.+Spezialaufwand Handel	% BE	3,5	3,6	3,7	1,9	2,1	1,5
48.+Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49.+Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	25,0	26,9	24,6	25,5	26,5	24,4
50. Abschreibung	% BE	6,9	8,3	6,9	5,9	6,9	4,9
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	6,0	7,9	4,9	5,8	8,0	4,3
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	3,7	3,9	5,0	3,4	3,9	5,2
53. Vermarktungsaufwand	% BE	5,0	5,2	5,2	5,9	6,0	6,7
54.+Lohnaufwand	% BE	20,7	20,8	20,5	19,7	19,7	19,1
55.+Lohnansatz für Familien-AK	% BE	7,3	7,1	6,6	5,9	5,8	5,3
56.=Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	98,0	102,5	97,5	96,4	100,5	95,2
57.Lohnaufwand je Fremd-AK	€	15.957	15.926	15.493	16.637	16.600	15.654
58.Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	8,38	7,48	7,08	9,34	8,43	7,91
59.Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	3,39	3,47	3,35	3,50	3,70	3,48
Unternehmenserfolg							
60.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	7,1	2,5	6,8	7,0	4,2	6,5
61.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	71.447	25.007	67.586	102.443	63.154	93.564
62.Gewinn je Familien-AK	€	51.033	19.236	56.321	73.173	45.110	77.970
63.Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	139.060	104.293	134.337	185.704	162.841	163.852
64.Eigenkapitalveränderung	€	19.972	-1.121	-29.755	36.045	54.914	-55.905
Betriebserfolg							
65.Bereinigter Betriebsertrag	% BE	77,3	77,3	76,6	78,6	79,0	78,2
66.Betriebseinkommen	% BE	30,0	25,4	29,5	29,1	25,0	29,2
67.Roheinkommen	% BE	9,3	4,6	9,1	9,4	5,3	10,1
68.Reinertrag	% BE	2,0	-2,5	2,5	3,6	-0,5	4,8
69.Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-2,2	-7,1	-2,2	0,0	-4,3	0,9
Arbeitsproduktivität							
70.Betriebsertrag je AK	€	69.566	69.290	69.277	77.882	78.042	76.515
71.Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	53.775	53.559	53.101	61.199	61.622	59.806
72.Betriebseinkommen je AK	€	20.844	17.592	20.454	22.696	19.488	22.353
73.Reinertrag je AK	€	1.416	-1.726	1.725	2.775	-371	3.651
Flächenproduktivität							
74.Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	2,67	2,62	2,63	2,85	2,91	2,86
75.Betriebseinkommen je Eqm	€	1,04	0,86	1,01	1,06	0,92	1,07
76.Reinertrag je Eqm	€	0,07	-0,08	0,09	0,13	-0,02	0,17
77.Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	58,65	59,35	59,36	68,68	71,34	70,04
Kapitalproduktivität							
78.Kapitalkoeffizient		2,3	3,0	2,6	2,0	2,6	2,2
Rentabilität							
79.Rentabilitätskoeffizient		0,93	0,78	0,93	1,00	0,85	1,03
80.Arbeitsertrag je AK	€	18.186	15.068	17.900	19.384	17.289	18.431

Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75%

Betriebe insgesamt 16 Betriebe

2009-09/10 2008-08/09 2007-07/08

Allgemeine Strukturmerkmale					
1. Betriebsfläche	ha	1,07	1,08	1,08	
2. Glasfläche	m ²	2.304	2.286	2.286	
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	44.050	43.779	43.183	
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	37,3	36,3	37,3	
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	33,4	32,2	17,3	
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	81,9	83,4	78,7	
Vermögensstruktur					
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	141	145	146	
8. Bodenvermögen in % des V	%	8,9	8,8	10,8	
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	66,6	66,4	64,7	
10. Umlaufvermögen in % des V	%	24,5	24,8	24,6	
Kapitalstruktur					
11. Fremdkapital (FK)	€	110.831	115.984	120.726	
12. Fremdkapital in % des Vermögens	%	78,7	79,7	82,9	
13. FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	118,1	120,0	128,2	
14. kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	18,1	16,2	17,3	
15. FK in % Unternehmensertrag	%	51,1	53,4	56,7	
16. Kapital je Arbeitskraft	€	32.082	33.067	33.127	
17. Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	10,80	13,27	16,71	
18. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	7.948	7.411	6.758	
Arbeitswirtschaft					
19. Arbeitskräfte insgesamt	AK	4,39	4,40	4,40	
20. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	70,1	70,2	70,1	
21. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	97,4	96,9	98,6	
22. Glasfläche je AK	m ²	525	520	520	
23. Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	10.033	9.950	9.821	
Investitionstätigkeit					
24. Bruttoinvestitionen je AK	€	3.645	3.039	1.815	
25. Nettoinvestitionen je AK	€	-633	-1.345	-2.605	
26. Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-3,0	-6,1	-12,2	
Erträge					
27. Unternehmensertrag (UE)	€	217.043	217.372	212.747	
28. -Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	4.961	6.413	6.768	
29. =Betriebsertrag (BE)	€	212.082	210.959	205.979	
30. Bereinigter Betriebsertrag	€	150.195	150.677	146.628	
31. Ertrag Eigenproduktion	% BE	62,3	62,8	63,8	
32. Ertrag Handelsware	% BE	31,0	28,0	29,0	
33. Ertrag Dienstleistung	% BE	2,7	2,7	2,9	
34. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	4,1	6,4	4,3	
Aufwand					
35. Unternehmensaufwand	€	192.556	194.871	189.909	
36. -Aufwand Fremdkapital (Zinsen etc)	€	1.897	1.949	2.370	
37. -Sonstiger Unternehmensaufwand	€	483	707	779	
38. =Betriebsaufwand	€	190.176	192.215	186.761	
39. +Lohnansatz für Familien-AK	€	48.696	47.861	46.552	
40. =Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	238.872	240.076	233.312	

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

2009-09/10 2008-08/09 2007-07/08

Aufwandsstruktur

41.Unternehmensaufwand in % UE	%	88,7	89,6	89,3
42.Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	22,6	23,7	20,7
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	10,5	10,3	9,9
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,5	1,6	1,4
45. Heizmaterial	% BE	5,7	7,2	5,0
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	2,2	2,1	1,9
47.+Spezialaufwand Handel	% BE	18,4	17,7	18,3
48.+Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,1	0,0	0,1
49.+Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	26,3	26,6	27,3
50. Abschreibung	% BE	8,8	9,1	9,0
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	4,0	3,9	3,2
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	3,5	3,7	3,4
53. Vermarktungsaufwand	% BE	3,4	3,7	3,9
54.+Lohnaufwand	% BE	22,3	23,2	24,3
55.+Lohnansatz für Familien-AK	% BE	23,0	22,7	22,6
56.=Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	112,6	113,8	113,3
57.Lohnaufwand je Fremd-AK	€	15.362	15.849	16.233
58.Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	6,37	7,97	5,71
59.Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	5,42	5,48	5,40

Unternehmenserfolg

60.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	11,3	10,4	10,7
61.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	24.487	22.502	22.837
62.Gewinn je Familien-AK	€	18.657	17.144	17.399
63.Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	43.212	41.643	41.432
64.Eigenkapitalveränderung	€	2.050	4.746	2.262

Betriebserfolg

65.Bereinigter Betriebsertrag	% BE	70,8	71,4	71,2
66.Betriebseinkommen	% BE	32,6	32,1	33,6
67.Roheinkommen	% BE	10,3	8,9	9,3
68.Reinertrag	% BE	-12,6	-13,8	-13,3
69.Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-16,6	-17,9	-17,5

Arbeitsproduktivität

70.Betriebsertrag je AK	€	48.303	47.945	46.847
71.Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	34.208	34.245	33.348
72.Betriebseinkommen je AK	€	15.759	15.382	15.758
73.Reinertrag je AK	€	-6.102	-6.618	-6.217

Flächenproduktivität

74.Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	3,41	3,44	3,40
75.Betriebseinkommen je Eqm	€	1,57	1,55	1,60
76.Reinertrag je Eqm	€	-0,61	-0,67	-0,63
77.Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	54,82	55,41	54,24

Kapitalproduktivität

78.Kapitalkoeffizient		2,0	2,1	2,1
-----------------------	--	------------	-----	-----

Rentabilität

79.Rentabilitätskoeffizient		0,66	0,64	0,66
80.Arbeitsertrag je AK	€	15.936	15.833	16.241

Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75%

		Spezialbetriebe 5 Betriebe			Verbundbetriebe 11 Betriebe		
		2009-09/10	2008-08/09	2007-07/08	2009-09/10	2008-08/09	2007-07/08
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	1,23	1,23	1,23	1,00	1,01	1,01
2. Glasfläche	m ²	2.608	2.588	2.588	2.166	2.149	2.149
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	53.610	52.858	52.773	39.705	39.652	38.825
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	29,4	27,8	27,8	41,7	41,0	42,5
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	60,4	60,4	11,7	21,5	19,8	19,8
6. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	97,2	97,2	97,2	73,5	75,8	68,6
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	154	155	154	135	141	142
8. Bodenvermögen in % des V	%	4,8	4,7	10,6	11,1	10,9	10,8
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	71,3	72,6	66,8	64,1	63,3	63,5
10.Umlaufvermögen in % des V	%	24,0	22,7	22,6	24,8	25,8	25,7
Kapitalstruktur							
11.Fremdkapital (FK)	€	133.793	134.571	140.558	100.394	107.536	111.712
12.Fremdkapital in % des Vermögens	%	86,8	87,0	91,3	74,4	76,1	78,7
13.FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	121,8	119,8	136,6	116,1	120,2	123,8
14.kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	15,4	12,1	13,0	19,7	18,5	19,7
15.FK in % Unternehmensertrag	%	70,8	76,3	82,6	43,7	45,6	48,1
16.Kapital je Arbeitskraft	€	40.147	44.596	44.643	29.060	29.312	29.413
17.Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	3,51	5,66	8,16	14,78	17,43	21,39
18.Maschinen und Fuhrpark je AK	€	12.685	12.610	12.942	6.166	5.711	4.750
Arbeitswirtschaft							
19.Arbeitskräfte insgesamt	AK	3,84	3,47	3,45	4,64	4,82	4,83
20.Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	68,8	65,4	65,2	70,6	71,7	71,8
21.Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	96,4	93,8	96,3	97,8	97,9	99,4
22.Glasfläche je AK	m ²	679	746	751	467	446	445
23.Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	13.961	15.233	15.305	8.555	8.222	8.041
Investitionstätigkeit							
24.Bruttoinvestitionen je AK	€	5.350	1.751	1.494	3.004	3.461	1.920
25.Nettoinvestitionen je AK	€	-635	-4.690	-5.041	-632	-251	-1.814
26.Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	-2,2	-14,5	-16,9	-3,4	-1,4	-9,7
Erträge							
27.Unternehmensertrag (UE)	€	188.981	176.334	170.203	229.798	236.026	232.084
28.-Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	31	47	434	7.202	9.307	9.646
29.=Betriebsertrag (BE)	€	188.951	176.287	169.769	222.596	226.719	222.438
30.Bereinigter Betriebsertrag	€	135.888	130.011	124.215	156.697	160.071	156.816
31.Ertrag Eigenproduktion	% BE	76,0	77,3	78,9	57,0	57,7	58,6
32.Ertrag Handelsware	% BE	21,0	18,0	17,9	34,8	31,6	32,9
33.Ertrag Dienstleistung	% BE	1,0	1,1	1,1	3,3	3,3	3,5
34.Sonstiger Betriebsersertrag	% BE	2,0	3,7	2,0	4,9	7,4	5,0
Aufwand							
35.Unternehmensaufwand	€	173.713	165.823	159.622	201.121	208.074	203.676
36.-Aufwand Fremdkapital (Zinsen etc)	€	3.474	3.375	4.126	1.180	1.301	1.572
37.-Sonstiger Unternehmensaufwand	€	384	1.253	0	528	458	1.132
38.=Betriebsaufwand	€	169.856	161.195	155.496	199.412	206.315	200.972
39.+Lohnansatz für Familien-AK	€	45.071	43.955	42.686	50.344	49.637	48.309
40.=Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	214.927	205.150	198.182	249.757	255.952	249.280

Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75%

		Spezialbetriebe 5 Betriebe			Verbundbetriebe 11 Betriebe		
		2009-09/10	2008-08/09	2007-07/08	2009-09/10	2008-08/09	2007-07/08
Aufwandsstruktur							
41.Unternehmensaufwand in % UE	%	91,9	94,0	93,8	87,5	88,2	87,8
42.Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	26,9	30,1	26,9	20,9	21,4	18,5
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	13,1	13,7	13,5	9,4	9,0	8,6
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	2,6	2,4	2,1	1,0	1,3	1,2
45. Heizmaterial	% BE	6,0	8,4	5,9	5,5	6,8	4,7
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	2,5	2,6	2,6	2,1	1,9	1,7
47.+Spezialaufwand Handel	% BE	14,5	11,9	13,1	19,9	19,7	20,1
48.+Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,4	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0
49.+Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	28,5	28,2	29,0	25,4	26,0	26,7
50. Abschreibung	% BE	12,2	12,7	13,3	7,5	7,8	7,6
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	4,0	3,7	2,9	4,0	4,0	3,3
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	4,8	4,9	4,7	3,1	3,2	3,0
53. Vermarktungsaufwand	% BE	0,9	1,0	0,7	4,4	4,6	5,0
54.+Lohnaufwand	% BE	19,6	21,2	22,3	23,3	23,9	25,0
55.+Lohnansatz für Familien-AK	% BE	23,9	24,9	25,1	22,6	21,9	21,7
56.=Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	113,7	116,4	116,7	112,2	112,9	112,1
57.Lohnaufwand je Fremd-AK	€	14.017	16.463	16.831	15.854	15.666	16.056
58.Heizmaterial/m ² heizbare Glasfläche	€	4,47	5,90	3,96	7,75	9,42	7,07
59.Betriebsaufwand + Lohnansatz / Eqm	€	4,01	3,88	3,76	6,29	6,45	6,42
Unternehmenserfolg							
60.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	8,1	6,0	6,2	12,5	11,8	12,2
61.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	15.268	10.512	10.580	28.677	27.952	28.408
62.Gewinn je Familien-AK	€	12.723	8.760	8.817	21.030	20.498	20.832
63.Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	38.250	32.859	33.106	45.468	45.635	45.217
64.Eigenkapitalveränderung	€	868	-7.533	-4.495	2.586	10.328	5.333
Betriebserfolg							
65.Bereinigter Betriebsertrag	% BE	71,9	73,7	73,2	70,4	70,6	70,5
66.Betriebseinkommen	% BE	29,7	29,8	30,7	33,8	32,9	34,7
67.Roheinkommen	% BE	10,1	8,6	8,4	10,4	9,0	9,7
68.Reinertrag	% BE	-13,7	-16,4	-16,7	-12,2	-12,9	-12,1
69.Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-18,6	-21,6	-22,2	-15,8	-16,6	-15,9
Arbeitsproduktivität							
70.Betriebsertrag je AK	€	49.206	50.803	49.237	47.964	47.011	46.071
71.Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	35.388	37.467	36.025	33.764	33.191	32.479
72.Betriebseinkommen je AK	€	14.609	15.119	15.113	16.191	15.467	15.967
73.Reinertrag je AK	€	-6.765	-8.318	-8.241	-5.853	-6.061	-5.560
Flächenproduktivität							
74.Bereinigter Betriebsertrag je Eqm	€	2,53	2,46	2,35	3,95	4,04	4,04
75.Betriebseinkommen je Eqm	€	1,05	0,99	0,99	1,89	1,88	1,99
76.Reinertrag je Eqm	€	-0,48	-0,55	-0,54	-0,68	-0,74	-0,69
77.Einnahmen Unterglas je qm Glasfl.	€	54,30	51,69	51,00	55,10	57,45	56,01
Kapitalproduktivität							
78.Kapitalkoeffizient		2,7	2,9	3,0	1,8	1,9	1,8
Rentabilität							
79.Rentabilitätskoeffizient		0,61	0,58	0,58	0,68	0,66	0,69
80.Arbeitsertrag je AK	€	13.294	13.450	13.809	16.929	16.612	17.029

Obstbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%

		Betriebe insgesamt 9 Betriebe			Steinobstanbau 4 Betriebe		
		2009-09/10	2008-08/09	2007-07/08	2009-09/10	2008-08/09	2007-07/08
Allgemeine Strukturmerkmale							
1. Betriebsfläche	ha	157,72	155,56	157,01	199,07	196,13	197,80
2.	-	-	-	-	-	-	-
3. Einheitsquadratmeter	Eqm	1.492.111	1.528.811	1.537.238	1.954.510	1.918.795	1.938.435
4. GG in % der Betriebsfläche	% BF	93,4	98,0	97,5	97,8	97,5	97,6
5. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	86,4	89,8	93,2	87,8	92,0	97,6
6. Landw. Fläche in % der Betriebsfläche	% BF	6,1	1,3	1,6	2,0	1,8	2,2
Vermögensstruktur							
7. Vermögen in Tausend € (V)	T€	1.533	1.420	1.265	1.818	1.681	1.489
8. Bodenvermögen in % des V	%	21,3	16,9	12,8	20,0	13,9	4,7
9. Anlageverm.o.Boden in % des V	%	45,0	47,3	48,0	50,3	51,8	56,0
10. Umlaufvermögen in % des V	%	33,8	35,8	39,2	29,7	34,2	39,3
Kapitalstruktur							
11. Fremdkapital (FK)	€	899.414	780.483	752.887	1.076.097	861.135	884.869
12. Fremdkapital in % des Vermögens	%	58,7	55,0	59,5	59,2	51,2	59,4
13. FK in % Anlageverm. ohne Boden	%	130,5	116,3	124,0	117,6	98,9	106,1
14. kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	89,2	81,4	81,4	94,1	95,3	93,7
15. FK in % Unternehmensertrag	%	82,2	62,1	70,8	87,1	58,8	68,2
16. Kapital je Arbeitskraft	€	48.974	48.370	45.946	55.498	50.292	43.173
17.	-	-	-	-	-	-	-
18. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	4.111	4.267	4.148	5.478	4.858	4.662
Arbeitswirtschaft							
19. Arbeitskräfte insgesamt	AK	31,31	29,35	27,53	32,76	33,43	34,49
20. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	96,7	96,0	95,6	97,9	97,0	97,1
21. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	25,5	25,1	24,3	32,9	28,6	25,9
22. GG in ha je AK	ha	4,7	5,2	5,6	5,9	5,7	5,6
23. Einheitsquadratmeter je AK	Eqm	47.661	52.089	55.843	59.657	57.406	56.207
Investitionstätigkeit							
24. Bruttoinvestitionen je AK	€	5.018	6.742	6.079	6.965	5.364	5.641
25. Nettoinvestitionen je AK	€	1.833	3.444	3.166	3.575	2.334	2.967
26. Nettoinvest. in % Anlagev. o. Boden	%	8,3	15,1	14,4	12,8	9,0	12,3
Erträge							
27. Unternehmensertrag (UE)	€	1.093.722	1.257.314	1.063.942	1.235.647	1.465.142	1.296.892
28. -Ertrag Finanzverm. + neutraler Ertrag	€	66.302	99.773	37.465	67.193	106.834	63.534
29. =Betriebsertrag (BE)	€	1.027.420	1.157.542	1.026.477	1.168.454	1.358.309	1.233.359
30. Bereinigter Betriebsertrag	€	1.006.491	1.127.774	1.008.730	1.159.365	1.340.675	1.225.262
31. Ertrag Eigenproduktion	% BE	78,4	82,4	84,3	71,3	84,3	87,1
32. Ertrag Handelsware	% BE	1,5	1,2	3,9	1,2	0,9	0,7
33. Ertrag Dienstleistung	% BE	2,7	1,4	1,8	4,7	2,5	3,1
34. Sonstiger Betriebsersertrag	% BE	17,4	15,1	10,0	22,8	12,3	9,1
Aufwand							
35. Unternehmensaufwand	€	1.135.624	1.025.972	973.807	1.324.658	1.166.155	1.164.034
36. -Aufwand Fremdkapital (Zinsen etc)	€	25.300	27.768	27.566	23.077	26.225	22.606
37. -Sonstiger Unternehmensaufwand	€	80.930	43.067	34.624	43.328	45.102	43.984
38. =Betriebsaufwand	€	1.029.394	955.137	911.617	1.258.254	1.094.828	1.097.445
39. +Lohnansatz für Familien-AK	€	64.304	71.219	66.469	59.413	72.417	67.075
40. =Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	1.093.698	1.026.356	978.086	1.317.667	1.167.245	1.164.520

Obstbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%

		Betriebe insgesamt 9 Betriebe			Steinobstanbau 4 Betriebe		
		2009-09/10	2008-08/09	2007-07/08	2009-09/10	2008-08/09	2007-07/08
Aufwandsstruktur							
41.Unternehmensaufwand in % UE	%	103,8	81,6	91,5	107,2	79,6	89,8
42.Spezialaufwand Eigenproduktion	% BE	14,7	13,1	14,3	15,7	11,4	11,0
43. Saat- und Pflanzgut	% BE	0,1	0,3	0,1	0,2	0,6	0,1
44. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	10,6	8,8	10,0	10,5	7,7	8,2
45.	-	-	-	-	-	-	-
46. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	3,0	1,7	2,4	4,5	2,4	2,4
47.+Spezialaufwand Handel	% BE	1,3	1,4	1,0	0,6	0,6	0,6
48.+Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49.+Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	47,6	38,9	42,0	56,9	42,9	46,1
50. Abschreibung	% BE	9,4	7,2	7,2	9,2	7,5	7,2
51. Aufwand Fuhrpark	% BE	7,1	6,2	6,9	8,8	7,3	7,8
52. Unterhaltungsaufwand	% BE	4,6	4,9	4,3	5,8	5,0	4,9
53. Vermarktungsaufwand	% BE	2,4	2,3	2,6	3,5	3,1	3,5
54.+Lohnaufwand	% BE	36,6	29,0	31,5	34,5	25,8	31,3
55.+Lohnansatz für Familien-AK	% BE	6,3	6,2	6,5	5,1	5,3	5,4
56.=Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	106,5	88,7	95,3	112,8	85,9	94,4
57.Lohnaufwand je Fremd-AK	€	12.425	11.927	12.275	12.561	10.808	11.532
58.AfA Fuhrpark und Maschinen je ha LF	€	188	193	168	191	187	191
59.Betriebsaufwand+Lohnansatz / ha LF	€	6.973	6.642	6.264	6.636	5.997	5.900
Unternehmenserfolg							
60.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	% UE	-3,8	18,4	8,5	-7,2	20,4	10,2
61.Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	-41.902	231.342	90.135	-89.011	298.987	132.859
62.Gewinn je Familien-AK	€	-40.550	198.293	73.747	-127.158	298.987	132.859
63.Cash Flow (Gewinn + AfA)	€	55.014	314.321	163.770	18.368	400.265	221.352
64.Eigenkapitalveränderung	€	-33.476	90.923	58.830	-29.632	28.147	114.419
Betriebserfolg							
65.Bereinigter Betriebsertrag	% BE	98,0	97,4	98,3	99,2	98,7	99,3
66.Betriebseinkommen	% BE	36,4	46,5	42,6	26,8	45,2	42,3
67.Roheinkommen	% BE	-0,2	17,5	11,2	-7,7	19,4	11,0
68.Reinertrag	% BE	-6,5	11,3	4,7	-12,8	14,1	5,6
69.Reinertragsdifferenz in % BE	% BE	-15,4	4,0	-2,7	-22,1	6,6	-1,7
Arbeitsproduktivität							
70.Betriebsertrag je AK	€	32.818	39.439	37.289	35.664	40.638	35.762
71.Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	32.149	38.425	36.644	35.387	40.110	35.528
72.Betriebseinkommen je AK	€	11.952	18.349	15.903	9.552	18.368	15.139
73.Reinertrag je AK	€	-2.117	4.470	1.758	-4.554	5.716	1.996
Flächenproduktivität							
74.Bereinigter Betriebsertrag je ha LF	€	6.417	7.299	6.460	5.838	6.888	6.208
75.Betriebseinkommen je haLF	€	2.386	3.485	2.803	1.576	3.154	2.645
76.Reinertrag je ha LF	€	-423	849	310	-751	982	349
77.Einnahmen Gartenbau je ha GG	€	5.462	6.252	5.652	4.279	5.993	5.568
Kapitalproduktivität							
78.Kapitalkoeffizient		4,1	2,6	2,9	5,8	2,7	2,9
Rentabilität							
79.Rentabilitätskoeffizient		0,70	1,09	0,94	0,55	1,17	0,96
80.Arbeitsertrag je AK	€	9.462	18.029	13.889	8.217	17.958	13.999