

Entwicklung der Erfolgszahlen je AK für  
erglasgemüsebaubetriebe mit indirektem Absatz

## Kennzahlen für den Betriebsvergleich im Gartenbau

2024 – 67. Jahrgang

# Kennzahlen für den Betriebsvergleich im Gartenbau 2024 (67. Jahrgang)

Herausgeber: Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau e. V.  
am Institut für Landwirtschaftliche Betriebswirtschaftslehre der Universität Hohenheim  
Ottilie-Zeller-Weg 6  
70599 Stuttgart  
Tel. 0711 995 966 10  
E-Mail: zbg@uni-hohenheim.de

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

und die zuständigen Ministerien der Bundesländer sowie die Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Bearbeitung: Anne-Kathrin Böhm  
Julian Hecht  
Anastasia Hermann  
Robert Luer

Stuttgart im Dezember 2024

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.

ISSN: 1614-5763

## Vorwort

Verehrte Leserin, verehrter Leser,

wie in den vergangenen Jahren freuen wir uns, Ihnen die aktuelle Ausgabe der Kennzahlen für den Betriebsvergleich Gartenbau des Zentrums für Betriebswirtschaft im Gartenbau e. V. präsentieren zu dürfen.

Erstmals erscheint unser Kennzahlenwerk in diesem Jahr ausschließlich in digitaler Form. Dies bietet gleich mehrere Vorteile: Zum einen sparen wir durch den Wegfall des Druckprozesses wertvolle Ressourcen und gewinnen mehr Zeit für die Datenverarbeitung. Zum anderen profitieren auch Sie als Leserinnen und Leser, da das Dokument nun einfacher durchsuchbar und handhabbar ist.

Das Jahr 2024 haben wir zudem intensiv genutzt, um unser Angebot weiterzuentwickeln. Ein bedeutender Meilenstein war der Abschluss eines mehrjährigen Prozesses zur Aktualisierung unserer Beratungsbriefe, die allen teilnehmenden Betrieben zur Verfügung stehen. Diese erhalten die teilnehmenden Unternehmen ab sofort ebenfalls ausschließlich in digitaler Form als PDF-Dokument. In den einleitenden Kapiteln finden Sie die inhaltlich und optisch überarbeiteten Beratungsbriefe.

Darüber hinaus haben wir die Bezeichnungen in der Kennzahlenlegende im Tabellenteil leicht angepasst, um eine einheitliche Benennung über alle Veröffentlichungen des ZBG hinweg sicherzustellen. Eine Änderung in der Datenerfassung führte dazu, dass die Kennzahl „AfA Fuhrpark und Maschinen je ha LF“ nicht mehr berechnet werden kann; sie wurde daher ersatzlos gestrichen.

Neben diesen Änderungen freuen wir uns sehr, Ihnen in diesem Jahr eine im Vergleich zum Vorjahr deutlich gestiegene Zahl ausgewerteter Betriebsdaten präsentieren zu können. Dies verdanken wir dem großen Engagement all jener, die als Datenlieferantinnen und -lieferanten oder durch ihre fachliche Unterstützung zum Betriebsvergleich Gartenbau beitragen. Für ihre Anregungen, ihre Kritik und nicht zuletzt ihre Werbung für eine Teilnahme möchten wir uns herzlich bedanken. Ihre Unterstützung ist eine unverzichtbare Hilfe für unsere Arbeit.

Wir laden Sie ein, auch weiterhin in Ihrem Umfeld die Vorteile des Betriebsvergleichs zu kommunizieren und die Bereitstellung von Daten zu fördern. Auf Anfrage stellen wir Ihnen dafür gerne passendes Informationsmaterial zur Verfügung.

Prof. Dr. Christian Lippert

Vorsitzender

Robert Luer

Geschäftsführer

## **Über das Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau e.V.**

Das Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau e. V. wurde 1957 auf Veranlassung des damaligen Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten als langfristiges Projekt am Institut für Gartenbauökonomie der Universität Hannover gegründet. Das anfangs aus Forschungsmitteln des heutigen Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) finanzierte Projekt wurde 1975 in einen von den für Landwirtschaft zuständigen Ministerien des Bundes und der Länder getragenen Verein mit Sitz am Institut für Gartenbauökonomie der Leibniz Universität Hannover umgewandelt. Seit dem 1. Januar 2023 hat das Zentrum seinen Sitz am Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre an der Universität Hohenheim im Stuttgart.

Der Verein verfolgt unter Verzicht auf jegliche wirtschaftliche Geschäftstätigkeit ausschließlich und unmittelbar gemeinnützige Zwecke. Seine Aufgabe ist es, wissenschaftlich fundierte Informationen für Politik und Verwaltung, für die Beratung und Gartenbauunternehmen in Deutschland bereitzustellen. Dabei wird er durch eine Fachkommission beraten, der Persönlichkeiten aus Fachverwaltung, Beratung, den gartenbaulichen Buchstellen, dem Fortbildungs- und Versuchswesen sowie aus Wissenschaft und Praxis angehören. Der Verein stellt seine Arbeitsergebnisse den Mitgliedern und einer interessierten Öffentlichkeit zur Verfügung. Darüber hinaus wirbt das Zentrum Drittmittel für die Durchführung angewandter Forschungsprojekte ein, die in enger Zusammenarbeit mit dem Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme durchgeführt werden. Sein Forschungsgebiet ist die Entwicklung, Organisation und Steuerung umweltfreundlicher Produktionssysteme im Gartenbau.

Das Zentrum wird seit 1975 durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft und die für Landwirtschaft zuständigen Länderministerien finanziell getragen. Mitglieder sind Angehörige der Obersten Bundes- und Landesbehörden für Landwirtschaft, der Verband der Landwirtschaftskammern e. V., der Zentralverband Gartenbau e. V., der Bund deutscher Baumschulen e. V. sowie Prof. Dr. C. Lippert, Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre der Universität Hohenheim.



# I. Erläuterungen

	Seite
<b>1</b>	<b>Materialgrundlagen..... 1</b>
<b>2</b>	<b>Entwicklung ausgewählter Erzeuger- und Betriebsmittelpreise..... 4</b>
<b>3</b>	<b>Klassifizierung der Betriebe..... 5</b>
<b>4</b>	<b>Erhebungsbogen für den Betriebsvergleich Gartenbau ..... 11</b>
<b>5</b>	<b>Beratungsbrief zum Betriebsvergleich Gartenbau ..... 16</b>
<b>6</b>	<b>Berechnung betriebswirtschaftlicher Kennzahlen ..... 21</b>
<b>6.1</b>	<b>Übersicht aus der Gewinn- und Verlustrechnung ..... 21</b>
6.1.1	Reinertrag des Unternehmens ..... 22
6.1.2	Umsatzrentabilität ..... 22
<b>6.2</b>	<b>Das Verfahren im Kennzahlenvergleich des ZBG ..... 23</b>
6.2.1	Die Begriffe „Betrieb“ und „Unternehmen“ ..... 23
6.2.2	Zur Notwendigkeit der Unterscheidung zwischen Betrieb und Unternehmen ..... 24
6.2.3	Interpretation von berechneten Kennzahlen ..... 25
<b>6.3</b>	<b>Kennzahlen zur Beurteilung des Unternehmens..... 26</b>
6.3.1	Unternehmensertrag ..... 27
6.3.2	Unternehmensaufwand ..... 28
6.3.3	Gewinn..... 30
6.3.4	Eigenkapitalveränderung..... 30
6.3.5	Cashflow ..... 31
6.3.6	Vermögens- und Kapitalstruktur ..... 32
6.3.7	Dynamischer Verschuldungsgrad..... 32
6.3.8	Investitionstätigkeit ..... 33
<b>6.4</b>	<b>Kennzahlen zur Beurteilung des Betriebes ..... 34</b>
6.4.1	Betriebsertrag ..... 34
6.4.2	Bereinigter Betriebsertrag ..... 35
6.4.3	Betriebsaufwand und Aufwandsstruktur ..... 35
6.4.4	Betriebseinkommen ..... 37
6.4.5	Roheinkommen ..... 37
6.4.6	Reinertrag ..... 38
6.4.7	Reinertragsdifferenz ..... 38
6.4.8	Wertschöpfungskoeffizient ..... 39
6.4.9	Kapitalkoeffizient ..... 39
<b>6.5</b>	<b>Kalkulatorische Größen ..... 40</b>
6.5.1	Kalkulatorischer Lohnansatz ..... 40
6.5.2	Kalkulatorische Vermögenspositionen ..... 41
6.5.3	Zinsansatz und Pachtansatz ..... 44
<b>6.6</b>	<b>Bildung von Kennzahlen durch Verwendung von Bezugsgrößen ..... 45</b>
6.6.1	Bezugsgröße: Arbeitskraft ..... 45
6.6.2	Bezugsgröße: Kapital ..... 45
6.6.3	Bezugsgröße: Fläche ..... 45
6.6.4	Bezugsgröße: Erträge ..... 46
<b>6.7</b>	<b>Kennzahlen zum nicht direkt zurechenbaren Aufwand pro Tagesquadratmeter Glasfläche..... 47</b>
<b>7</b>	<b>Mediane zu ausgewählten Kennzahlen ..... 48</b>

**Verzeichnis der Abbildungen**

	Seite
Abbildung 1: Klassifizierung der Betriebe.....	6
Abbildung 2: Klassifizierung der Zierpflanzenbaubetriebe .....	7
Abbildung 3: Klassifizierung der Gemüsebaubetriebe .....	7
Abbildung 4: Klassifizierung der Baumschulbetriebe.....	8
Abbildung 5: Klassifizierung der Obstbaubetriebe .....	8
Abbildung 6: Klassifizierung der Mehrspartenbetriebe .....	9
Abbildung 7: Klassifizierung der Handelsbetriebe .....	9
Abbildung 8: Klassifizierung der Dienstleistungsbetriebe .....	10
Abbildung 9: Zusammensetzung der Gruppe Einzelhandelsgärtnereien .....	10
Abbildung 10: Erfolgsgrößen des Unternehmens.....	27
Abbildung 11: Erfolgsgrößen des Betriebes .....	34
Abbildung 12: Gliederung der Betriebsfläche .....	45

**Verzeichnis der Tabellen**

	Seite
Tabelle 1: Ansprechpartner für den Betriebsvergleich.....	2
Tabelle 2: Anzahl der auswertbaren Abschlüsse für das Jahr 2022 bzw. das Wirtschaftsjahr 2022/23.....	3
Tabelle 3: Daten zu den ausgewerteten Abschlüssen.....	3
Tabelle 4: Faktoren für Standarddeckungsbeiträge.....	5
Tabelle 5: Lohnansatz für Familienarbeitskräfte (Quelle: BMEL).....	41
Tabelle 6: Kultur- bzw. Verweildauer wichtiger Produktgruppen.....	42
Tabelle 7: Zahlungsziele verschiedener Absatzwege.....	43
Tabelle 8: Faktoren für die Ermittlung der Einheitsquadratmeter.....	46
Tabelle 9: Nicht direkt zurechenbarer Aufwand je Tagesquadratmeter Unterglasfläche 2022-22/23 .....	48
Tabelle 10: Mediane zu Betrieben mit indirektem Absatz, Produktion unter Glas 2022-22/23 .....	49
Tabelle 11: Mediane zu Betrieben mit indirektem Absatz, Produktion im Freiland 2022-22/23 .....	49
Tabelle 12: Mediane zu Betrieben mit Absatz an Endkunden 2022-22/23.....	50

**Spartenübersicht**

Zierpflanzenbaubetriebe/ Gemüsebaubetriebe/ darunter Öko-Gemüsebau/ Mehrspartenbetriebe..... 52  
 Baumschulen/ Obstbaubetriebe/ Kombinationsbetriebe ..... 54  
 Handelsbetriebe/ Dienstleistungsbetriebe/ Einzelhandelsgärtnereien..... 56

**Zierpflanzenbaubetriebe**

Betriebe insgesamt/ indirekter Absatz > 75%/ indir. abs. Spezialbetriebe/ indir. abs. Verbundbetriebe..... 60

**Topfpflanzenbetriebe mit indirektem Absatz > 75% nach Absatzwegen**  
 Betriebe insgesamt/ ohne Freilandfläche/ Versteigerung/Absatzgen./ Großmarkt/Großhandel..... 62

**Topfpflanzenbetriebe mit indirektem Absatz > 75% nach Kulturen > 50%**  
 Betriebe insgesamt/ Beet- und Balkonpflanzen/ B+B außerhalb Frühjahrssaison/ Blühende Topfpflanzen..... 64

**Topfpflanzenbetriebe mit indirektem Absatz > 75% nach Arbeitskräften**  
 > 1 bis 3 AK/ > 3 bis 6 AK/ > 6 bis 10 AK/ > 10 bis 20 AK ..... 66

**Topfpflanzenbetriebe mit indirektem Absatz >75% nach Glasfläche**  
 > 1.000 bis 5.000 m<sup>2</sup>/ > 5.000 bis 8.000 m<sup>2</sup>/ > 8.000 bis 12.000 m<sup>2</sup>/ > 12.000 bis 24.000 m<sup>2</sup> ..... 68

**Topfpflanzenbetriebe mit indirektem Absatz > 75% nach Umsatz**  
 > 100.000 bis 350.000 €/ > 350.000 bis 600.000 €/ > 600.000 bis 1.000.000 €/ > 1.000.000 bis 3.000.000 €..... 70

**Schnittblumenbetriebe nach Absatzwegen**  
 indirekter Absatz > 75%/ indir. über Versteig./Absatzgen./ indir. über Großmarkt/-handel/ direkter Absatz > 75%..... 72

**Schnittblumenbetriebe mit indirektem Absatz > 75% nach Arbeitskräften**  
 > 1 bis 2 AK/ > 2 bis 3 AK/ > 3 bis 4,5 AK/ > 4,5 bis 10 AK ..... 74

**Schnittblumenbetriebe mit indirektem Absatz > 75% nach Glasfläche**  
 > 1.000 bis 4.000 m<sup>2</sup>/ > 4.000 bis 6.000 m<sup>2</sup>/ > 6.000 bis 10.000 m<sup>2</sup>/ > 10.000 bis 20.000 m<sup>2</sup> ..... 76

**Zierpflanzenbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75% nach Kulturen > 50%**  
 Grünpflanzen/ Topfpflanzen u. Schnittblumen/ Jungpflanzenbetriebe/ Staudenbetriebe..... 78

**Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75%**  
 Betriebe insgesamt/ Spezialbetriebe/ Verbundbetriebe/ Topfpflanzenbetriebe ..... 80

**Zierpflanzenbau-Spezialbetriebe mit direktem Absatz > 75% nach Arbeitskräften**  
 > 1 bis 2,5 AK/ > 2,5 bis 5 AK/ > 5 bis 7 AK/ > 7 bis 12 AK ..... 82

**Zierpflanzenbau-Spezialbetriebe mit direktem Absatz > 75% nach Glasfläche**  
 > 500 bis 1.500 m<sup>2</sup>/ > 1.500 bis 2.500 m<sup>2</sup>/ > 2.500 bis 4.000 m<sup>2</sup>/ > 4.000 bis 8.000 m<sup>2</sup> ..... 84

**Zierpflanzenbau-Spezialbetriebe mit direktem Absatz > 75% nach Umsatz**  
 > 50.000 bis 150.000 €/ > 150.000 bis 250.000 €/ > 250.000 bis 500.000 €/ > 500.000 bis 1.000.000 € ..... 86

nicht ausgewiesen

<b>Zierpflanzenbau-Verbundbetriebe mit direktem Absatz &gt; 75% nach Arbeitskräften</b>	
> 1 bis 3,5 AK/ > 3,5 bis 5 AK/ > 5 bis 7,5 AK/ > 7,5 bis 12 AK .....	88
<b>Zierpflanzenbau-Verbundbetriebe mit direktem Absatz &gt; 75% nach Glasfläche</b>	
> 500 bis 1.500 m <sup>2</sup> / > 1.500 bis 2.500 m <sup>2</sup> / > 2.500 bis 3.500 m <sup>2</sup> / > 3.500 bis 6.000 m <sup>2</sup> .....	90
<b>Zierpflanzenbau-Verbundbetriebe mit direktem Absatz &gt; 75% nach Umsatz</b>	
> 100.000 bis 250.000 €/ > 250.000 bis 350.000 €/ > 350.000 bis 600.000 €/ > 600.000 bis 1.000.000 € .....	92
<b>Zierpflanzenbaubetriebe ohne überwiegende Absatzform</b>	
Betriebe insgesamt/ Spezialbetriebe/ Verbundbetriebe .....	94
<b>Zierpflanzenbaubetriebe ohne überwiegende Absatzform nach Arbeitskräften</b>	
> 1 bis 3,5 AK/ > 3,5 bis 6 AK/ > 6 bis 8 AK/ > 8 bis 15 AK .....	96
<b>Zierpflanzenbaubetriebe ohne überwiegende Absatzform nach Glasfläche</b>	
> 500 bis 2.500 m <sup>2</sup> / > 2.500 bis 5.000 m <sup>2</sup> / > 5.000 bis 8.000 m <sup>2</sup> / > 8.000 bis 16.000 m <sup>2</sup> .....	98
<b>Gemüsebaubetriebe</b>	
Betriebe insgesamt/ indirekter Absatz > 75%/ indir. abs. Spezialbetriebe/ indir. abs. Verbundbetriebe .....	104
<b>Unterglas-Gemüsebaubetriebe mit indirektem Absatz &gt; 75%</b>	
Betriebe insgesamt/ Kräuter < 50%/ Kräuter > 50%/ Gurken + Tomaten > 50%.....	106
<b>Unterglas-Gemüsebaubetriebe mit indirektem Absatz &gt; 75% nach Arbeitskräften</b>	
> 1,5 bis 3,5 AK/ > 3,5 bis 4,5 AK/ > 4,5 bis 10 AK/ > 10 bis 30 AK.....	108
<b>Unterglas-Gemüsebaubetriebe mit indirektem Absatz &gt; 75% nach Glasfläche</b>	
> 2.000 bis 7.000 m <sup>2</sup> / > 7.000 bis 9.000 m <sup>2</sup> / > 9.000 bis 15.000 m <sup>2</sup> / > 15.000 bis 30.000 m <sup>2</sup> .....	110
<b>Freiland-Gemüsebaubetriebe mit indirektem Absatz &gt; 75%</b>	
Betriebe insgesamt/ Handernte > 50%/ Maschinenernte > 50%.....	112
<b>Freiland-Gemüsebaubetriebe mit indirektem Absatz &gt; 75% nach Arbeitskräften</b>	
> 1 bis 2,5 AK/ > 2,5 bis 4 AK/ > 4 bis 10 AK/ > 10 bis 30 AK .....	114
<b>Freiland-Gemüsebaubetriebe mit indirektem Absatz &gt; 75% nach der Grundfläche der Gartengewächse</b>	
> 1 bis 5 ha/ > 5 bis 15 ha/ > 15 bis 40 ha/ > 40 bis 120 ha .....	116
<b>Gemüsebaubetriebe mit direktem Absatz &gt; 75%</b>	
Betriebe insgesamt/ Spezialbetriebe/ Verbundbetriebe .....	118
<b>Baumschulbetriebe</b>	
Betriebe insgesamt/ indirekter Absatz > 75%/ direkter Absatz > 25%/ > 5 bis 10 AK.....	124
<b>Baumschulbetriebe mit indirektem Absatz &gt; 75% nach Arbeitskräften</b>	
1 bis 5 AK/ 5 bis 10 AK/ 10 bis 15 AK/ 15 bis 30 AK .....	126
<b>Baumschulbetriebe mit indirektem Absatz &gt; 75% nach der Grundfläche der Gartengewächse</b>	
1 bis 5 ha/ 5 bis 10 ha/ 10 bis 20 ha/ 20 bis 75 ha.....	128
<b>Baumschulbetriebe mit indirektem Absatz &gt; 75% nach Umsatz</b>	
100.000 bis 500.000 €/ 500.000 bis 750.000 €/ 750.000 bis 1.250.000 €/ 1.250.000 bis 3.000.000 € .....	130

nicht ausgewiesen

## Obstbaubetriebe

Betriebe insgesamt/ indirekter Absatz > 75%/ indir. abs. Kernobstbetriebe/ indir. abs. Steinobstbetriebe..... 134

### Kernobstbetriebe mit indirektem Absatz > 75% nach Arbeitskräften

> 1 bis 3 AK/ > 3 bis 4,5 AK/ > 4,5 bis 8 AK/ > 8 bis 30 AK ..... 136

### Kernobstbetriebe mit indirektem Absatz > 75% nach der Grundfläche der Gartengewächse

> 5 bis 18 ha/ > 18 bis 25 ha/ > 25 bis 30 ha/ > 30 bis 100 ha..... 138

### Obstbaubetriebe mit direktem Absatz > 25% nach Kulturen

Betriebe insgesamt/ Kernobstbetriebe/ Steinobstbetriebe ..... 140

## Mehrspartenbetriebe

Betriebe insgesamt/ überwiegend Produktion/ überwiegend Handel/ überwiegend Dienstleistung ..... 144

## Handels- und Dienstleistungsbetriebe

Handelsbetriebe indir. Absatz/ Handelsbetriebe dir. Absatz/ Friedhofsgartenbaub./ Garten- und Landschaftsbaub..... 148

### Friedhofsgärtnereien nach Arbeitskräften

1 bis 5 AK/ > 5 bis 7 AK/ > 7 bis 10 AK/ > 10 bis 18 AK ..... 150

### Friedhofsgärtnereien nach Umsatz

> 100.000 bis 250.000 €/ > 250.000 bis 600.000 €/ > 600.000 bis 800.000 €/ > 800.000 bis 2.250.000€ ..... 152

### Garten- und Landschaftsbau nach Arbeitskräften

1 bis 4 AK/ > 4 bis 10 AK/ > 10 bis 18 AK/ > 18 bis 100 AK..... 154

### Garten- und Landschaftsbau nach Umsatz

> 50.000 bis 350.000 €/ > 350.000 bis 800.000 €/ > 800.000 bis 1.700.000 €/ > 1.700.000 bis 10.000.000 €..... 156

### Handelsbetriebe mit direktem Absatz > 75% nach Arbeitskräften

> 1 bis 4 AK/ > 4 bis 6 AK/ > 6 bis 10 AK/ > 10 bis 18 AK ..... 158

### Einzelhandelsgärtnereien nach Umsatz

> 100.000 bis 200.000 €/ > 200.000 bis 350.000 €/ > 350.000 bis 600.000 €/ > 600.000 bis 1.500.000 € ..... 164

nicht ausgewiesen

**Entwicklung identischer Betriebe über die Kalenderjahre 2020 bis 2022  
bzw. die Wirtschaftsjahre 2020/21 bis 2022/23**

Seite

**Spartenübersicht**

Zierpflanzenbaubetriebe/ Gemüsebaubetriebe/ Mehrspartenbetriebe .....	168
Baumschulen/ Obstbaubetriebe/ Kombinationsbetriebe .....	170
Handelsbetriebe/ Dienstleistungsbetriebe/ Einzelhandelsgärtnereien .....	172

**Zierpflanzenbaubetriebe**

indirekter Absatz > 75%/ direkter Absatz > 75%/ ohne überwiegende Absatzform .....	174
--	-----

**Zierpflanzenbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75% nach Kulturen > 50%**

Topfpflanzen/ Beet- und Balkonpflanzen/ B+B außerhalb Frühjahrssaison/ Schnittblumen .....	176
--	-----

**Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75%**

Spezialbetriebe/ Verbundbetriebe/ Topfpflanzenbetriebe/ Schnittblumenbetriebe .....	178
---	-----

**Unterglas-Gemüsebaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%**

Betriebe insgesamt/ Kräuter < 50%/ Kräuter > 50%/ Gurken + Tomaten > 50% .....	180
--	-----

**Freiland-Gemüsebaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%**

Betriebe insgesamt/ Handerte > 50%/ mit direktem Absatz > 75% .....	182
---	-----

**Baumschulbetriebe**

Betriebe insgesamt/ indirekter Absatz > 75%/ direkter Absatz > 25% .....	184
--	-----

**Obstbaubetriebe nach Absatzformen und Kulturen > 50%**

indirekter Absatz > 75%/ indir. abs. Kernobstbetriebe/ indir. abs. Steinobstbetriebe/ direkter Absatz > 25% .....	186
---	-----

**Mehrspartenbetriebe**

Betriebe insgesamt/ überwiegend Produktion/ überwiegend Handel/ überwiegend Dienstleistung .....	188
--	-----

**Dienstleistungsbetriebe**

Friedhofsgartenbaub./ Garten- und Landschaftsbaub. ....	190
---	-----

**Weitere Auswertungen sind auf Anfrage erhältlich:**

**Ergänzungsband: Kennzahlen weiterer Betriebsgruppen**

Weitere, hier nicht aufgeführte Gruppen werden kurz nach Erscheinen dieses Heftes in einem Ergänzungsband veröffentlicht.

Eine Inhaltsangabe mit einer Liste der darin enthaltenen Gliederungen wird im Internetangebot des ZBG unter der Rubrik Betriebsvergleich Gartenbau / Auswertung bzw. unter folgender Adresse bereitgestellt:

[https://zbg.uni-hohenheim.de/bv\\_auswertung\\_kennzahlen](https://zbg.uni-hohenheim.de/bv_auswertung_kennzahlen)

**Regionalauswertung für die Neuen Bundesländer**

Für die neuen Bundesländer wird eine regionale Auswertung auf der Basis der entsprechenden Teilmenge von Betriebsdaten dieser Auswertung veröffentlicht.

nicht ausgewiesen

# 1 Materialgrundlagen

In diesem Kennzahlenheft werden die aktuellen Auswertungsergebnisse des Zentrums für Betriebswirtschaft im Gartenbau e. V. (ZBG) veröffentlicht. Das Zahlenmaterial soll Gartenbauunternehmen, die betriebswirtschaftliche Beratung, die für Landwirtschaft zuständigen Bundes- und Landesbehörden, Sachverständige, Buchstellen sowie in der Ausbildung tätige Personen bei ihrer Arbeit unterstützen, indem

- *es einen Einblick in die wirtschaftliche Lage der unterschiedlichen Sparten des Gartenbaus gibt*
- *die ausgewiesenen Zahlenwerte einen horizontalen Kennzahlenvergleich ermöglichen.*

Für den Kennzahlenvergleich benötigt das Zentrum neben dem steuerlichen Jahresabschluss zusätzliche Daten über die Struktur der Betriebe (z. B. die Zahl der Arbeitskräfte, Flächen und Absatzwege). Als Erhebungsbogen wird ein vom ZBG in Zusammenarbeit mit den Benutzern erarbeitetes Formular verwendet, das speziell auf den Gartenbau zugeschnitten ist. Ab Seite 11 ist der Erhebungsbogen mit einem Zahlenbeispiel als Muster abgebildet. Vor der Verarbeitung der Daten am ZBG werden diese nach sachlichen und logischen Gesichtspunkten überprüft. Dem Einsender eines Erhebungsbogens geht üblicherweise innerhalb weniger Tage ein Beratungsbrief (Auszug ab Seite 16) zu, den er seinerseits an den Betrieb weiterleitet. Im Beratungsbrief wird das Betriebsergebnis dem erfolgreichen Drittel und dem Mittelwert einer Gruppe ähnlich strukturierter Vergleichsbetriebe gegenübergestellt. Wenn auch die Vorjahreswerte eines Betriebes beim ZBG vorliegen, wird zusätzlich die Entwicklung des Betriebes in Tabellen und Grafiken dargestellt. Interessenten am Kennzahlenvergleich wenden sich bitte an ihre Buchstelle oder die zuständige Beratung. Tabelle 1 gibt einen Überblick über unsere Ansprechpartner in den einzelnen Bundesländern.

Zur Identifizierung der Betriebe vergeben die Buchstellen bzw. die Beratung sogenannte Kennungen (vgl. Erhebungsbogen). Allein diese Ziffern werden für die Datenverarbeitung verwendet. Namen und Anschriften der Betriebe sind beim ZBG nicht bekannt. Selbstverständlich werden auch keine einzelbetrieblichen Datensätze ohne die ausdrückliche Genehmigung der an dem Vergleich teilnehmenden Betriebe an Dritte weitergegeben.

Die vorliegende Auswertung basiert auf Jahresabschlüssen, die dem ZBG im Laufe des Jahres von landwirtschaftlichen Buchstellen, Landwirtschaftskammern, Beratungsringen, Ministerien und anderen Stellen zugeleitet wurden. Die Zahl der jährlich erfassten Jahresabschlüsse liegt im mehrjährigen Durchschnitt bei etwa 900. Es ist das Bestreben des ZBG, in den verschiedenen Sparten eine ausreichende Zahl von Betrieben zur Teilnahme anzuregen und diese über mehrere Jahre auszuwerten. Eine Auswahl der Betriebe für die Auswertung erfolgt nicht; verrechnet wird grundsätzlich jeder eingereichte, ordnungsgemäße Buchabschluss. Die Betriebe sind also nicht nach statistischen Gesichtspunkten ausgewählt, so dass die Auswertungsergebnisse nicht als repräsentativ bezeichnet werden können.

**Tabelle 1: Ansprechpartner für den Betriebsvergleich**

Land	Ansprechpartner	Adresse
<b>Baden-Württemberg</b>	Alexander Prell	Staatliche Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau Diebsweg 2 · 69123 Heidelberg Tel. 0 62 21 / 74 84 - 28 · e-mail: alexander.prell@lvg.bwl.de
<b>Bayern</b>	Christel Reuter	Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau An der Steige 15 · 97209 Veitshöchheim Tel. 09 31 / 98 01 - 302 · e-mail: christel.reuter@lwg.bayern.de
<b>Berlin und Brandenburg</b>	Dr. Manuela Haas	Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz, Referat 36 Lindenstraße. 34a · 14467 Potsdam Tel. 03 31 / 866 - 7689 · e-mail: Manuela.Haas@MLUK.Brandenburg.de
<b>Hamburg</b>	Sascha Gohl	Landwirtschaftskammer Hamburg –Gartenbauberatung Brennerhof 121 - 123 · 22113 Hamburg Tel. 0 40 / 781291-51 · e-mail: sascha.gohl@lwk-hamburg.de
<b>Hessen</b>	Lucie Witzel	Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen (LLH), Bildungs- u. Beratungszentrum Griesheim, FG 12 Beratung Gartenbau Pfüzenstraße 67 · 64347 Griesheim Tel.: 06155 79800-43 · E-mail: Lucie.Witzel@llh.hessen.de
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>	Dr. Rolf Hornig	LMS Agrarberatung GmbH-Büro Schwerin Am Bahnhof 4 · 19086 Plate Tel.: 03 861 / 83290-39 · e-mail: rhornig@lms-beratung.de
<b>Niedersachsen und Bremen</b>	Josef Baumann	Gartenbauberatungsring e.V. Hannover Hoher Holzweg 17, · 30966 Hemmingen Tel: 0511 / 329947 · e-mail: baumann@gartenbauberatungsring.de
	Dr. Matthias Görgens	Obstbauversuchsanstalt der LWK Niedersachsen Moorende 53 · 21635 Jork · Tel. 0 41 62 / 60 16 - 1 55 e-mail: matthias.goergens@lwk-niedersachsen.de
	Ralf Lüttmann	Landwirtschaftskammer Niedersachsen -Geschäftsbereich Gartenbau Hogen Kamp 51 · 26160 Bad Zwischenahn · Tel. 0 44 03 / 97 96 55 e-mail: ralf.luettmann@lwk-niedersachsen.de
	Hanna Wildenhues	Landwirtschaftskammer Niedersachsen - Geschäftsbereich Gartenbau Heisterbergallee 12 · 30453 Hannover Tel. 05 11 / 40 05 - 23 02 · e-mail: hanna.wildenhues@lwk-niedersachsen.de
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	Monika Meyer-Gottwald	Landwirtschaftskammer NRW – Fachbereich Gartenbau Gartenstraße 11 · 50765 Köln-Auweiler Tel. 02 21 / 53 40 - 5 53 · e-mail: monika.meyer-gottwald@lwk.nrw.de
<b>Rheinland-Pfalz</b>	Iris Milla	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinpfalz (DLR Rheinpfalz), Abteilung Gartenbau Breitenweg 71 · 67435 Neustadt a. d. Weinstraße Tel. 0 63 21 / 671 - 2 88 · e-mail: iris.milla@dlr.rlp.de
<b>Saarland</b>	Elmar Thewes	Landwirtschaftskammer für das Saarland, Fachbereich (FB) C: Landbewirtschaftung, C2 Garten-, Wein- und Obstbau In der Kolling 310· 66450 Bexbach Tel. 06 826 / – 82895 39 · e-mail: elmar.thewes@lwk-saarland.de
<b>Sachsen</b>	Max Meltzer	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie Abteilung 8 Gartenbau Pillnitzer Platz 3· 01326 Dresden · Tel. 03 51 / 2612-8726 e-mail: max.meltzer@smul.sachsen.de
<b>Sachsen-Anhalt</b>	Eva Röder	Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau, Dezernat 13 Strenzfelder Allee 22 · 06406 Bernburg Tel: 0 34 71 / 33 43 35 · e-mail: eva.roeder@llg.mule.sachsen-anhalt.de
<b>Schleswig-Holstein</b>	Jörg Fieseler	LWK Schleswig-Holstein – Unternehmensberatung Gartenbau Thiensen 16 · 25373 Ellerhoop Tel. 0 41 20 / 70 68 138 · e-mail: jfieseler@lksh.de
<b>Thüringen</b>	Claudia Kuhaupt	Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau (LVG) Erfurt Leipziger Straße 75a · 99085 Erfurt Tel. 03 61 / 37 89 764 · e-mail: claudia.kuhaupt@tillr.thueringen.de

Eine jeweils aktuelle Liste dieser und weiterer Ansprechpartner pflegen wir für Sie auf unserer Homepage unter <https://zbg.uni-hohenheim.de/experten>.

**Tabelle 2: Anzahl der auswertbaren Abschlüsse für das Jahr 2022 bzw. das Wirtschaftsjahr 2022/23**

2022 - 2022/2023	Zierpflanzenbau- betriebe		Gemüsebau- betriebe		Baumschul- betriebe		Obstbau- betriebe		Mehrsparten- betriebe		Handels- betriebe		Dienstl.- betriebe		Sonstige Betriebe	Summe Betriebe	
	alle	i*	alle	i*	alle	i*	alle	i*	alle	i*	alle	i*	alle	i*		alle	i*
Schleswig-Holstein	3	2	1	0	60	9	0	0	0	0	6	3	6	0	0	76	14
Hamburg	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	5	3
Niedersachsen	6	4	3	2	39	15	62	45	1	0	7	3	2	2	0	120	71
Bremen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nordrhein-Westfalen	175	167	21	17	15	11	8	6	1	0	11	7	38	22	2	271	230
Hessen	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	6	2
Rheinland-Pfalz	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	4	2
Baden-Württemberg	35	27	21	13	30	17	6	3	16	13	50	40	48	43	1	207	156
Bayern	14	7	7	2	10	1	0	0	5	1	3	3	2	0	1	42	14
Saarland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meckl.-Vorpommern	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brandenburg	5	2	5	1	3	0	5	2	0	0	2	0	0	0	3	23	5
Berlin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
Sachsen-Anhalt	0	0	3	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	7	1
Thüringen	8	7	1	0	3	3	8	7	1	1	0	0	0	0	1	22	18
Sachsen	30	27	4	3	3	2	0	0	3	2	3	3	10	8	0	53	45
Deutschland	278	244	67	38	164	58	98	67	28	18	84	60	108	77	10	837	562

\* "identische Betriebe", d. h. die Abschlüsse liegen über drei Jahre in Folge vor, also für 2020, 2021 und 2022

**Tabelle 3: Daten zu den ausgewerteten Abschlüssen**

Daten zu den ausgewerteten Abschlüssen 2022 bzw. 2022/2023			Kalender- jahr 2022 in %	Wirtschafts- jahr 2022/2023 in %	Einzel- unternehmen in %	Pauscha- lierend in %	Brutto- Buchung in %	
Zierpflanzenbau	indirekter Absatz	Betriebe insgesamt	225	51	49	95	29	14
	direkter Absatz		46	96	4	96	20	7
	ohne überwiegende Absatzform		15	87	13	100	20	2
Gemüsebau	indirekter Absatz		57	65	35	72	23	9
	direkter Absatz		11	91	9	91	36	18
	ohne überwiegende Absatzform		5	60	40	80	40	0
Baumschulen	indirekter Absatz		140	21	79	96	44	41
	direkter Absatz		42	67	33	90	33	17
Obstbau	indirekter Absatz		102	17	83	88	67	15
	direkter Absatz		10	40	60	90	60	20
Mehrspartenbetriebe	überwiegend Produktion		8	75	25	100	25	25
	überwiegend Handel und Dienstleistung		21	100	0	100	5	5
Handelsbetriebe	direkter Absatz		72	99	1	86		
Dienstleistungsbetriebe	Friedhofsgartenbau		23	100	0	91	9	9
	Garten- und Landschaftsbau		85	98	2	62	4	1

Das Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau e. V. führt für die einzelnen Gebiete getrennte Auswertungen durch, die den jeweiligen Landesbehörden zur Verfügung gestellt werden.

Folgende Institutionen veröffentlichen diese Auswertungen:

Nordrhein-Westfalen

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen  
"Betriebsergebnisse Gartenbau"

Baden-Württemberg

Ministerium für Ernährung und Ländlichen Raum  
"Orientierungsdaten Baden-Württemberg"

Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen

die zuständigen Ministerien  
"Auswertung Mitteldeutschland"

# Kennzahlen für das Kalenderjahr 2022 bzw. Wirtschaftsjahr 2022/23

Klassifikation und Anzahl der Betriebe

<b>insgesamt</b>	<b>827</b>
<b>Zierpflanzenbaubetriebe</b>	<b>278</b>
<b>Gemüsebaubetriebe</b>	<b>67</b>
<b>Mehrsparartenbetriebe</b>	<b>28</b>
<b>Baumschulen</b>	<b>164</b>
<b>Obstbaubetriebe</b>	<b>98</b>
<b>Kombinationsbetriebe</b>	<b>3</b>
<b>Handelsbetriebe</b>	<b>84</b>
<b>Dienstleistungsbetriebe</b>	<b>108</b>
<b>Einzelhandelsgärtnereien</b>	<b>127</b>

## Spartenübersicht

Überblick		Zierpflanzenbaubetriebe			Gemüsebaubetriebe			darunter Öko-Gemüsebau			Mehrspartenbetriebe		
		278 Betriebe			66 Betriebe			9 Betriebe			28 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
1. Umsatzerlöse	€	<b>1.867.959</b>	2.539.269	1.224.621	<b>4.032.854</b>	6.398.284	1.858.872	<b>2.234.110</b>	.	.	<b>709.862</b>	1.145.208	331.273
2. + Sonstige betriebliche Erträge	€	<b>107.187</b>	151.270	68.630	<b>371.864</b>	695.417	221.066	<b>58.571</b>	.	.	<b>20.139</b>	27.741	16.989
3. = Betriebliche Erträge	€	<b>1.975.146</b>	2.690.539	1.293.251	<b>4.404.719</b>	7.093.702	2.079.938	<b>2.292.681</b>	.	.	<b>730.001</b>	1.172.949	348.262
4. Materialaufwand inkl. Fremdleistungen	€	<b>929.526</b>	1.262.084	656.117	<b>1.875.092</b>	3.251.379	680.640	<b>834.335</b>	.	.	<b>302.818</b>	479.508	139.732
5. + Personalaufwand	€	<b>428.996</b>	471.026	349.703	<b>1.067.691</b>	1.231.113	799.590	<b>582.682</b>	.	.	<b>210.427</b>	330.235	101.144
6. + Sonstige betriebliche Aufwendungen	€	<b>398.866</b>	511.966	278.605	<b>996.572</b>	1.466.795	549.764	<b>497.552</b>	.	.	<b>116.591</b>	161.617	83.093
7. = Betriebliche Aufwendungen	€	<b>1.757.387</b>	2.245.075	1.284.426	<b>3.939.354</b>	5.949.288	2.029.994	<b>1.914.569</b>	.	.	<b>629.836</b>	971.360	323.968
8. Betriebsergebnis	€	<b>217.759</b>	445.464	8.826	<b>465.365</b>	1.144.414	49.944	<b>378.112</b>	.	.	<b>100.165</b>	201.589	24.293
9. + Finanzerträge	€	<b>1.288</b>	1.487	839	<b>2.034</b>	5.692	26	<b>70</b>	.	.	<b>170</b>	82	40
10. - Finanzaufwendungen	€	<b>15.692</b>	13.147	16.904	<b>55.362</b>	48.778	41.268	<b>10.395</b>	.	.	<b>5.478</b>	7.303	2.266
11. Gewinn vor Steuern	€	<b>203.355</b>	433.804	-7.239	<b>412.037</b>	1.101.328	8.703	<b>367.786</b>	.	.	<b>94.857</b>	194.367	22.067
<b>Arbeitswirtschaft</b>													
12. Arbeitskräfte insgesamt	AK	<b>14,10</b>	13,44	12,97	<b>33,52</b>	32,82	30,60	<b>17,22</b>	.	.	<b>7,53</b>	10,52	5,00
13. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	<b>88,8</b>	88,6	87,8	<b>95,2</b>	94,3	94,6	<b>91,5</b>	.	.	<b>80,4</b>	83,1	75,1
14. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	<b>80,3</b>	88,6	76,5	<b>56,9</b>	53,0	67,5	<b>66,0</b>	.	.	<b>95,3</b>	98,5	89,6
15. Glasfläche je AK	m <sup>2</sup>	<b>1.122</b>	1.268	916	<b>865</b>	919	735	<b>835</b>	.	.	<b>279</b>	253	317
16. Einheitsquadratmeter je AK	EQM	<b>26.821</b>	31.887	21.500	<b>14.952</b>	20.526	12.543	<b>10.461</b>	.	.	<b>10.532</b>	5.567	7.643
<b>Betriebsflächen</b>													
17. Betriebsfläche (BF)	ha	<b>5,34</b>	6,72	3,95	<b>34,66</b>	51,37	31,86	<b>8,25</b>	.	.	<b>2,14</b>	1,22	2,10
18. Glasfläche (GF)	m <sup>2</sup>	<b>15.828</b>	17.044	11.876	<b>29.009</b>	30.173	22.482	<b>14.388</b>	.	.	<b>2.100</b>	2.664	1.583
19. Einheitsquadratmeter	EQM	<b>378.282</b>	428.629	278.792	<b>501.243</b>	673.688	383.813	<b>180.168</b>	.	.	<b>79.327</b>	58.581	38.213
20. GG in % der Betriebsfläche	% BF	<b>79,0</b>	75,1	81,0	<b>74,6</b>	81,3	58,8	<b>76,8</b>	.	.	<b>69,1</b>	60,1	41,2
21. Nettopachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	<b>23,4</b>	23,2	22,5	<b>61,0</b>	56,7	59,3	<b>82,1</b>	.	.	<b>1,8</b>	24,9	0,0
22. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	<b>94,1</b>	93,9	95,4	<b>94,4</b>	93,3	90,9	<b>93,4</b>	.	.	<b>95,8</b>	100,0	89,4
<b>Vermögen und Kapital</b>													
23. Vermögen laut Bilanz	€	<b>1.517.438</b>	2.116.299	1.096.264	<b>4.449.271</b>	4.946.481	2.724.377	<b>1.892.114</b>	.	.	<b>450.543</b>	601.507	263.193
24. Kalkulatorisches Vermögen (kV)	€	<b>1.481.569</b>	1.967.401	1.060.116	<b>4.695.727</b>	5.094.230	2.704.482	<b>1.514.837</b>	.	.	<b>349.673</b>	446.464	233.046
25. Bodenvermögen in % des kV	%	<b>5,5</b>	5,2	5,8	<b>5,8</b>	8,7	9,6	<b>2,0</b>	.	.	<b>12,0</b>	4,1	21,4
26. Anlageverm. ohne Boden in % des kV	%	<b>48,0</b>	48,8	49,7	<b>60,0</b>	49,7	59,0	<b>53,2</b>	.	.	<b>46,2</b>	49,0	24,2
27. Umlaufvermögen in % des kV	%	<b>46,5</b>	46,0	44,5	<b>34,3</b>	41,6	31,4	<b>44,8</b>	.	.	<b>41,8</b>	46,9	54,3
28. Fremdkapital (FK)	€	<b>853.999</b>	853.694	853.042	<b>3.536.017</b>	3.204.753	2.301.243	<b>1.205.785</b>	.	.	<b>228.428</b>	269.863	108.249
29. Fremdkapital in % des kV	%	<b>57,6</b>	43,4	80,5	<b>75,3</b>	62,9	85,1	<b>79,6</b>	.	.	<b>65,3</b>	60,4	46,4
30. Kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	<b>38,0</b>	29,8	41,2	<b>38,9</b>	29,4	48,4	<b>20,2</b>	.	.	<b>42,4</b>	46,4	55,4
31. Dynamischer Verschuldungsgrad	Jahre	<b>3,5</b>	0,6	.	<b>4,1</b>	1,4	5,1	<b>1,4</b>	.	.	<b>4,7</b>	3,5	0,7
32. Vermögen (kV) je AK	€	<b>105.046</b>	146.359	81.755	<b>140.074</b>	155.213	88.383	<b>87.951</b>	.	.	<b>46.425</b>	42.429	46.612
33. Gewächshausanlagen/m <sup>2</sup> Glasfläche	€	<b>10,49</b>	15,48	7,83	<b>20,61</b>	19,93	26,30	<b>14,30</b>	.	.	<b>16,67</b>	33,00	3,40
34. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	<b>21.128</b>	32.872	14.612	<b>35.876</b>	39.861	11.744	<b>26.046</b>	.	.	<b>10.409</b>	6.916	6.382
35. Reinertrag des Unternehmens	€	<b>97.212</b>	308.013	-94.823	<b>281.969</b>	887.493	-77.472	<b>252.502</b>	.	.	<b>14.469</b>	93.026	-43.322
<b>Investitionstätigkeit</b>													
36. Bruttoinvestitionen je AK	€	<b>8.053</b>	12.963	5.050	<b>20.791</b>	8.678	26.480	<b>21.141</b>	.	.	<b>3.244</b>	3.415	3.614
37. Nettoinvestitionen je AK	€	<b>242</b>	1.421	-535	<b>9.877</b>	-2.467	19.360	<b>14.537</b>	.	.	<b>-803</b>	-280	-319
<b>Erträge</b>													
38. Betriebsertrag (BE)	€	<b>1.934.447</b>	2.639.833	1.259.991	<b>4.247.809</b>	6.849.916	1.931.469	<b>2.276.446</b>	.	.	<b>717.692</b>	1.159.974	335.530
39. Bereinigter Betriebsertrag	€	<b>1.417.961</b>	1.901.173	890.695	<b>3.546.238</b>	5.411.437	1.656.271	<b>1.820.533</b>	.	.	<b>465.621</b>	763.598	223.385
40. Ertrag Eigenproduktion	% BE	<b>89,3</b>	89,5	88,9	<b>91,8</b>	91,9	85,0	<b>96,3</b>	.	.	<b>34,4</b>	35,4	37,9
41. Ertrag Handelsware	% BE	<b>6,1</b>	5,8	6,7	<b>1,7</b>	0,7	7,2	<b>1,1</b>	.	.	<b>49,9</b>	49,1	49,7
42. Ertrag Dienstleistung	% BE	<b>0,3</b>	0,2	0,5	<b>0,1</b>	0,1	0,1	<b>0,0</b>	.	.	<b>13,6</b>	13,5	9,7
43. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	<b>4,3</b>	4,5	4,0	<b>6,4</b>	7,3	7,7	<b>2,6</b>	.	.	<b>2,1</b>	2,0	2,7

## Spartenübersicht

Aufwand		Zierpflanzenbaubetriebe			Gemüsebaubetriebe			darunter Öko-Gemüsebau			Mehrspartenbetriebe		
		278 Betriebe			66 Betriebe			9 Betriebe			28 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
44. Betriebsaufwand	€	<b>1.723.680</b>	2.201.998	1.256.708	<b>3.764.912</b>	5.591.502	1.956.370	<b>1.829.455</b>	.	.	<b>625.852</b>	968.998	316.920
45. + Lohnansatz für Familien-AK	€	<b>121.835</b>	138.938	104.488	<b>185.430</b>	262.613	127.442	<b>125.680</b>	.	.	<b>85.866</b>	108.644	67.654
46. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	<b>1.845.515</b>	2.340.936	1.361.196	<b>3.950.342</b>	5.854.116	2.083.813	<b>1.955.135</b>	.	.	<b>711.718</b>	1.077.642	384.574
<b>Aufwandsstruktur</b>													
47. Spezialaufw. Eigenproduktion	% BE	<b>43,9</b>	43,5	47,3	<b>42,3</b>	46,4	30,3	<b>35,8</b>	.	.	<b>12,3</b>	11,0	16,3
48. Saat- und Pflanzgut	% BE	<b>21,7</b>	23,4	22,7	<b>14,2</b>	19,5	7,7	<b>18,2</b>	.	.	<b>5,0</b>	3,4	8,1
49. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	<b>1,7</b>	1,3	2,6	<b>3,5</b>	2,7	5,4	<b>2,2</b>	.	.	<b>0,5</b>	0,5	0,8
50. Heizmaterial	% BE	<b>5,3</b>	6,0	5,4	<b>6,1</b>	4,2	5,9	<b>4,3</b>	.	.	<b>2,2</b>	1,4	3,8
51. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	<b>10,0</b>	8,5	10,3	<b>8,7</b>	10,2	3,8	<b>8,0</b>	.	.	<b>1,1</b>	0,9	0,6
52. + Spezialaufwand Handel	% BE	<b>4,1</b>	4,3	4,7	<b>1,7</b>	1,0	4,9	<b>0,9</b>	.	.	<b>28,8</b>	29,3	24,6
53. + Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	<b>0,1</b>	0,0	0,1	<b>0,1</b>	0,1	0,0	<b>0,0</b>	.	.	<b>1,1</b>	1,0	0,7
54. + Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	<b>18,9</b>	17,8	19,9	<b>19,4</b>	16,2	24,7	<b>18,2</b>	.	.	<b>15,7</b>	13,7	22,7
55. Abschreibung	% BE	<b>5,7</b>	5,9	5,7	<b>8,6</b>	5,3	11,3	<b>5,0</b>	.	.	<b>4,2</b>	3,4	5,9
56. Aufwand Fuhrpark	% BE	<b>1,6</b>	1,2	2,3	<b>1,7</b>	1,5	2,8	<b>1,0</b>	.	.	<b>1,9</b>	1,3	3,5
57. Unterhaltungsaufwand	% BE	<b>3,6</b>	3,6	3,5	<b>2,6</b>	2,9	2,9	<b>2,7</b>	.	.	<b>3,1</b>	2,4	5,7
58. Vermarktungsaufwand	% BE	<b>2,3</b>	2,0	1,9	<b>0,6</b>	1,0	0,1	<b>0,7</b>	.	.	<b>1,1</b>	1,3	0,8
59. + Lohnaufwand	% BE	<b>22,2</b>	17,8	27,7	<b>25,1</b>	17,9	41,4	<b>25,6</b>	.	.	<b>29,3</b>	28,5	30,1
60. + Lohnansatz für Familien-AK	% BE	<b>6,3</b>	5,3	8,3	<b>4,4</b>	3,8	6,6	<b>5,5</b>	.	.	<b>12,0</b>	9,4	20,2
61. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	<b>95,4</b>	88,7	108,0	<b>93,0</b>	85,5	107,9	<b>85,9</b>	.	.	<b>99,2</b>	92,9	114,6
62. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	<b>34.226</b>	39.538	30.715	<b>33.424</b>	39.670	27.616	<b>36.940</b>	.	.	<b>34.719</b>	37.772	26.934
63. Heizmaterial/m² heizbare Glasfläche	€	<b>6,94</b>	9,82	6,02	<b>9,44</b>	10,11	5,56	<b>7,27</b>	.	.	<b>7,76</b>	6,24	9,04
64. (Betriebsaufwand + Lohnansatz)/EQM	€	<b>4,88</b>	5,46	4,88	<b>7,88</b>	8,69	5,43	<b>10,85</b>	.	.	<b>8,97</b>	18,40	10,06
<b>Unternehmenserfolg</b>													
65. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	<b>205.323</b>	438.483	-9.514	<b>410.496</b>	1.098.767	9.077	<b>368.571</b>	.	.	<b>94.857</b>	194.367	22.067
66. Gewinn je Familien-AK	€	<b>130.554</b>	286.268	-6.000	<b>254.153</b>	591.024	5.471	<b>250.350</b>	.	.	<b>64.387</b>	108.991	17.732
67. Cashflow	€	<b>290.185</b>	571.477	53.003	<b>725.862</b>	1.427.173	191.231	<b>470.094</b>	.	.	<b>115.147</b>	217.189	37.120
68. Eigenkapitalveränderung	€	<b>20.554</b>	108.795	-65.983	<b>244.268</b>	586.647	165.668	<b>95.086</b>	.	.	<b>-6.200</b>	-10.246	-3.932
<b>Betriebserfolg</b>													
69. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	<b>73,3</b>	72,0	70,7	<b>83,5</b>	79,0	85,8	<b>80,0</b>	.	.	<b>64,9</b>	65,8	66,6
70. Betriebseinkommen	% BE	<b>33,1</b>	34,4	28,0	<b>36,5</b>	36,3	40,1	<b>45,2</b>	.	.	<b>42,1</b>	44,9	35,7
71. Roheinkommen	% BE	<b>10,9</b>	16,6	0,3	<b>11,4</b>	18,4	-1,3	<b>19,6</b>	.	.	<b>12,8</b>	16,5	5,5
72. Reinertrag	% BE	<b>4,6</b>	11,3	-8,0	<b>7,0</b>	14,5	-7,9	<b>14,1</b>	.	.	<b>0,8</b>	7,1	-14,6
73. Reinertragsdifferenz	% BE	<b>0,1</b>	6,9	-13,0	<b>0,3</b>	10,0	-16,5	<b>10,0</b>	.	.	<b>-1,9</b>	4,8	-18,3
<b>Arbeitsproduktivität</b>													
74. Betriebsertrag je AK	€	<b>137.156</b>	196.383	97.169	<b>126.713</b>	208.705	63.121	<b>132.170</b>	.	.	<b>95.286</b>	110.236	67.111
75. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	<b>100.536</b>	141.432	68.689	<b>105.785</b>	164.877	54.127	<b>105.700</b>	.	.	<b>61.820</b>	72.567	44.680
76. Betriebseinkommen je AK	€	<b>45.354</b>	67.604	27.212	<b>46.219</b>	75.764	25.305	<b>59.735</b>	.	.	<b>40.122</b>	49.519	23.953
77. Arbeitsertrag je AK	€	<b>39.172</b>	58.983	22.408	<b>37.678</b>	66.327	19.886	<b>54.273</b>	.	.	<b>37.500</b>	47.009	21.504
<b>Flächenproduktivität</b>													
78. Bereinigter Betriebsertrag je EQM	€	<b>3,75</b>	4,44	3,19	<b>7,07</b>	8,03	4,32	<b>10,10</b>	.	.	<b>5,87</b>	13,03	5,85
79. Betriebseinkommen je EQM	€	<b>1,69</b>	2,12	1,27	<b>3,09</b>	3,69	2,02	<b>5,71</b>	.	.	<b>3,81</b>	8,90	3,13
80. Reinertrag je EQM	€	<b>0,24</b>	0,70	-0,36	<b>0,59</b>	1,48	-0,40	<b>1,78</b>	.	.	<b>0,08</b>	1,41	-1,28
81. Einnahmen Unterglas je m² Glasfl.	€	<b>99,68</b>	126,05	87,44	<b>100,05</b>	154,53	47,60	<b>136,01</b>	.	.	<b>89,77</b>	124,87	31,91
<b>Kapitalproduktivität und Rentabilität</b>													
82. Kapitalkoeffizient		<b>2,4</b>	2,2	3,1	<b>3,3</b>	2,3	4,0	<b>1,6</b>	.	.	<b>1,2</b>	0,9	1,9
83. Wertschöpfungskoeffizient		<b>1,00</b>	1,25	0,68	<b>1,01</b>	1,38	0,71	<b>1,28</b>	.	.	<b>0,96</b>	1,12	0,66
84. Umsatzrentabilität	%	<b>4,1</b>	11,0	-8,6	<b>5,1</b>	11,8	-5,7	<b>10,6</b>	.	.	<b>1,2</b>	7,3	-13,1

## Spartenübersicht

Überblick		Baumschulen			Obstbaubetriebe			Kombinationsbetriebe		
		165 Betriebe			98 Betriebe			3 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
1. Umsatzerlöse	€	<b>1.217.297</b>	1.426.111	602.992	<b>705.373</b>	807.766	618.514	.	.	.
2. + Sonstige betriebliche Erträge	€	<b>79.452</b>	86.375	30.209	<b>135.174</b>	178.933	132.052	.	.	.
3. = Betriebliche Erträge	€	<b>1.296.749</b>	1.512.486	633.201	<b>840.547</b>	986.699	750.565	.	.	.
4. Materialaufwand inkl. Fremdleistungen	€	<b>383.140</b>	383.748	186.218	<b>146.600</b>	161.035	142.765	.	.	.
5. + Personalaufwand	€	<b>435.367</b>	439.058	263.311	<b>295.764</b>	277.631	320.334	.	.	.
6. + Sonstige betriebliche Aufwendungen	€	<b>293.345</b>	276.937	173.586	<b>330.827</b>	352.898	338.530	.	.	.
7. = Betriebliche Aufwendungen	€	<b>1.111.852</b>	1.099.743	623.115	<b>773.191</b>	791.565	801.629	.	.	.
8. Betriebsergebnis	€	<b>184.897</b>	412.743	10.086	<b>67.356</b>	195.135	-51.064	.	.	.
9. + Finanzerträge	€	<b>493</b>	930	238	<b>3.135</b>	1.347	6.615	.	.	.
10. - Finanzaufwendungen	€	<b>11.008</b>	11.159	6.093	<b>11.119</b>	8.383	16.080	.	.	.
11. Gewinn vor Steuern	€	<b>174.383</b>	402.514	4.231	<b>59.372</b>	188.099	-60.529	.	.	.
<b>Arbeitswirtschaft</b>										
12. Arbeitskräfte insgesamt	AK	<b>13,41</b>	13,07	9,68	<b>11,95</b>	9,82	15,04	.	.	.
13. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	<b>89,5</b>	88,7	86,8	<b>87,9</b>	85,3	90,4	.	.	.
14. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	<b>78,9</b>	73,9	81,6	<b>38,1</b>	42,2	33,6	.	.	.
15. GG in ha je AK	ha	<b>1,6</b>	2,2	1,1	<b>3,4</b>	4,0	2,7	.	.	.
16. Einheitsquadratmeter je AK	EQM	<b>20.770</b>	27.572	16.235	<b>35.112</b>	41.875	27.254	.	.	.
<b>Betriebsflächen</b>										
17. Betriebsfläche (BF)	ha	<b>29,80</b>	40,91	17,04	<b>46,30</b>	46,37	46,04	.	.	.
18. Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)	ha	<b>24,10</b>	32,50	13,05	<b>44,51</b>	45,13	43,19	.	.	.
19. Einheitsquadratmeter	EQM	<b>278.545</b>	360.244	157.135	<b>419.758</b>	411.416	409.859	.	.	.
20. GG in % der Betriebsfläche	% BF	<b>70,1</b>	71,1	60,0	<b>87,8</b>	84,1	86,6	.	.	.
21. Nettopachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	<b>43,4</b>	46,7	29,7	<b>52,1</b>	52,8	46,1	.	.	.
22. Fläche landw. Kulturen in % der BF	% BF	<b>10,8</b>	8,3	16,6	<b>8,3</b>	13,2	7,2	.	.	.
<b>Vermögen und Kapital</b>										
23. Vermögen laut Bilanz	€	<b>1.367.928</b>	1.817.122	815.668	<b>1.613.728</b>	1.678.095	1.769.104	.	.	.
24. Kalkulatorisches Vermögen (kV)	€	<b>2.414.573</b>	2.725.471	1.530.758	<b>1.560.826</b>	1.705.921	1.594.235	.	.	.
25. Bodenvermögen in % des kV	%	<b>14,0</b>	16,0	15,6	<b>28,4</b>	25,7	31,1	.	.	.
26. Anlageverm. ohne Boden in % des kV	%	<b>13,6</b>	15,0	16,6	<b>41,9</b>	45,7	39,1	.	.	.
27. Umlaufvermögen in % des kV	%	<b>72,5</b>	68,9	67,8	<b>29,7</b>	28,7	29,8	.	.	.
28. Fremdkapital (FK)	€	<b>629.889</b>	603.664	318.686	<b>632.339</b>	573.910	715.941	.	.	.
29. Fremdkapital in % des kV	%	<b>26,1</b>	22,1	20,8	<b>40,5</b>	33,6	44,9	.	.	.
30. Kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	<b>35,9</b>	34,6	46,9	<b>33,2</b>	33,8	28,8	.	.	.
31. Dynamischer Verschuldungsgrad	Jahre	<b>4,7</b>	0,0	.	<b>4,5</b>	1,8	.	.	.	.
32. Vermögen (kV) je AK	€	<b>180.042</b>	208.598	158.155	<b>130.560</b>	173.631	106.012	.	.	.
33.								.	.	.
34. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	<b>10.546</b>	14.143	9.329	<b>19.973</b>	34.039	13.295	.	.	.
35. Reinertrag des Unternehmens	€	<b>87.520</b>	307.756	-65.467	<b>-14.594</b>	107.849	-124.787	.	.	.
<b>Investitionstätigkeit</b>										
36. Bruttoinvestitionen je AK	€	<b>6.294</b>	7.431	5.832	<b>7.222</b>	11.366	3.913	.	.	.
37. Nettoinvestitionen je AK	€	<b>2.163</b>	2.928	2.168	<b>-1.706</b>	-1.843	-2.500	.	.	.
<b>Erträge</b>										
38. Betriebsertrag (BE)	€	<b>1.253.143</b>	1.481.342	598.934	<b>786.042</b>	941.096	674.472	.	.	.
39. Bereinigter Betriebsertrag	€	<b>974.202</b>	1.206.909	487.124	<b>758.658</b>	907.192	647.025	.	.	.
40. Ertrag Eigenproduktion	% BE	<b>85,2</b>	90,2	89,0	<b>83,7</b>	80,8	84,4	.	.	.
41. Ertrag Handelsware	% BE	<b>8,8</b>	4,8	6,9	<b>2,4</b>	2,3	2,8	.	.	.
42. Ertrag Dienstleistung	% BE	<b>1,4</b>	0,2	1,1	<b>1,2</b>	0,7	0,9	.	.	.
43. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	<b>4,5</b>	4,8	3,1	<b>12,8</b>	16,1	11,9	.	.	.

## Spartenübersicht

Aufwand		Baumschulen			Obstbaubetriebe			Kombinationsbetriebe		
		165 Betriebe			98 Betriebe			3 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
44. Betriebsaufwand	€	<b>1.073.951</b>	1.056.476	611.305	<b>732.741</b>	746.107	765.777	.	.	.
45. + Lohnansatz für Familien-AK	€	<b>97.871</b>	105.918	75.792	<b>85.085</b>	88.633	80.338	.	.	.
46. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	<b>1.171.822</b>	1.162.394	687.097	<b>817.826</b>	834.740	846.115	.	.	.
<b>Aufwandsstruktur</b>										
47. Spezialaufw. Eigenproduktion	% BE	<b>23,4</b>	23,0	26,3	<b>17,0</b>	14,9	20,3	.	.	.
48. Saat- und Pflanzgut	% BE	<b>11,5</b>	11,9	9,8	<b>0,4</b>	0,4	0,4	.	.	.
49. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	<b>1,5</b>	1,7	1,7	<b>6,6</b>	6,1	8,2	.	.	.
50.								.	.	.
51. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	<b>2,9</b>	2,2	4,8	<b>0,9</b>	0,5	1,2	.	.	.
52. + Spezialaufwand Handel	% BE	<b>4,3</b>	2,8	4,6	<b>1,5</b>	2,1	0,8	.	.	.
53. + Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	<b>2,9</b>	0,1	0,2	<b>0,1</b>	0,1	0,1	.	.	.
54. + Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	<b>20,4</b>	15,8	27,1	<b>37,3</b>	33,0	45,6	.	.	.
55. Abschreibung	% BE	<b>4,4</b>	4,0	5,9	<b>13,6</b>	13,8	14,3	.	.	.
56. Aufwand Fuhrpark	% BE	<b>3,4</b>	3,0	3,0	<b>4,9</b>	3,9	5,5	.	.	.
57. Unterhaltungsaufwand	% BE	<b>4,3</b>	3,7	5,4	<b>5,2</b>	4,5	6,0	.	.	.
58. Vermarktungsaufwand	% BE	<b>0,8</b>	0,4	1,1	<b>2,0</b>	1,9	1,3	.	.	.
59. + Lohnaufwand	% BE	<b>34,7</b>	29,6	43,9	<b>37,3</b>	29,2	46,7	.	.	.
60. + Lohnansatz für Familien-AK	% BE	<b>7,8</b>	7,2	12,7	<b>10,8</b>	9,4	11,9	.	.	.
61. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	<b>93,5</b>	78,5	114,7	<b>104,0</b>	88,7	125,4	.	.	.
62. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	<b>36.238</b>	37.842	31.287	<b>27.904</b>	32.813	23.200	.	.	.
63.								.	.	.
64. (Betriebsaufwand + Lohnansatz)/ha LF	€	<b>48.621</b>	35.766	52.645	<b>18.374</b>	18.497	19.588	.	.	.
<b>Unternehmenserfolg</b>										
65. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	<b>177.760</b>	402.458	3.776	<b>54.746</b>	180.191	-60.910	.	.	.
66. Gewinn je Familien-AK	€	<b>126.457</b>	272.937	2.963	<b>37.761</b>	124.452	-42.086	.	.	.
67. Cashflow	€	<b>216.384</b>	411.587	48.545	<b>161.468</b>	283.881	42.550	.	.	.
68. Eigenkapitalveränderung	€	<b>4.038</b>	125.414	-47.470	<b>-27.365</b>	34.867	-95.880	.	.	.
<b>Betriebserfolg</b>										
69. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	<b>77,7</b>	81,5	81,3	<b>96,5</b>	96,4	95,9	.	.	.
70. Betriebseinkommen	% BE	<b>49,0</b>	58,3	41,8	<b>44,1</b>	49,9	33,2	.	.	.
71. Roheinkommen	% BE	<b>14,3</b>	28,7	-2,1	<b>6,8</b>	20,7	-13,5	.	.	.
72. Reinertrag	% BE	<b>6,5</b>	21,5	-14,7	<b>-4,0</b>	11,3	-25,4	.	.	.
73. Reinertragsdifferenz	% BE	<b>-4,9</b>	10,6	-29,4	<b>-16,1</b>	0,3	-39,3	.	.	.
<b>Arbeitsproduktivität</b>										
74. Betriebsertrag je AK	€	<b>93.440</b>	113.377	61.881	<b>65.751</b>	95.786	44.851	.	.	.
75. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	<b>72.641</b>	92.372	50.329	<b>63.460</b>	92.335	43.025	.	.	.
76. Betriebseinkommen je AK	€	<b>45.801</b>	66.089	25.889	<b>28.978</b>	47.824	14.896	.	.	.
77. Arbeitsertrag je AK	€	<b>35.175</b>	53.698	16.828	<b>21.049</b>	37.246	8.679	.	.	.
<b>Flächenproduktivität</b>										
78. Bereinigter Betriebsertrag je ha LF	€	<b>40.421</b>	37.135	37.323	<b>17.045</b>	20.103	14.979	.	.	.
79. Betriebseinkommen je ha LF	€	<b>25.486</b>	26.569	19.199	<b>7.783</b>	10.412	5.186	.	.	.
80. Reinertrag je ha LF	€	<b>3.374</b>	9.814	-6.755	<b>-714</b>	2.357	-3.974	.	.	.
81. Einnahmen Gartenbau je ha GG	€	<b>51.069</b>	45.896	52.026	<b>16.017</b>	19.250	14.245	.	.	.
<b>Kapitalproduktivität und Rentabilität</b>										
82. Kapitalkoeffizient		<b>4,4</b>	3,6	6,5	<b>5,9</b>	4,7	9,0	.	.	.
83. Wertschöpfungskoeffizient		<b>0,91</b>	1,22	0,59	<b>0,73</b>	1,01	0,46	.	.	.
84. Umsatzrentabilität	%	<b>5,9</b>	19,6	-11,3	<b>-3,1</b>	10,1	-18,8	.	.	.

## Spartenübersicht

Überblick		Handelsbetriebe			Dienstleistungsbetriebe			Einzelhandelsgärtnereien		
		84 Betriebe			108 Betriebe			127 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
1. Umsatzerlöse	€	<b>2.307.412</b>	4.604.540	741.143	<b>1.253.845</b>	1.476.091	754.812	<b>1.049.736</b>	1.920.384	310.710
2. + Sonstige betriebliche Erträge	€	<b>61.817</b>	117.609	15.625	<b>78.281</b>	93.351	51.275	<b>41.803</b>	95.262	9.336
3. = Betriebliche Erträge	€	<b>2.369.229</b>	4.722.149	756.768	<b>1.332.127</b>	1.569.442	806.087	<b>1.091.538</b>	2.015.646	320.046
4. Materialaufwand inkl. Fremdleistungen	€	<b>1.550.132</b>	3.359.682	444.240	<b>415.541</b>	448.226	277.984	<b>516.949</b>	965.321	148.502
5. + Personalaufwand	€	<b>373.594</b>	549.279	150.011	<b>473.685</b>	559.188	260.725	<b>278.894</b>	470.094	86.186
6. + Sonstige betriebliche Aufwendungen	€	<b>279.120</b>	434.024	138.690	<b>291.935</b>	324.243	216.362	<b>173.263</b>	304.278	68.163
7. = Betriebliche Aufwendungen	€	<b>2.202.846</b>	4.342.985	732.941	<b>1.181.161</b>	1.331.657	755.072	<b>969.105</b>	1.739.693	302.851
8. Betriebsergebnis	€	<b>166.384</b>	379.164	23.827	<b>150.966</b>	237.785	51.015	<b>122.433</b>	275.953	17.195
9. + Finanzerträge	€	<b>1.335</b>	2.897	260	<b>528</b>	481	746	<b>1.021</b>	2.918	97
10. - Finanzaufwendungen	€	<b>8.392</b>	9.621	5.035	<b>9.683</b>	11.159	7.104	<b>6.523</b>	8.545	4.512
11. Gewinn vor Steuern	€	<b>159.327</b>	372.440	19.052	<b>141.811</b>	227.107	44.657	<b>116.931</b>	270.327	12.779
<b>Arbeitswirtschaft</b>										
12. Arbeitskräfte insgesamt	AK	<b>11,95</b>	14,85	8,28	<b>13,51</b>	13,54	10,52	<b>9,15</b>	13,34	4,67
13. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	<b>88,9</b>	91,6	84,3	<b>90,3</b>	90,3	87,7	<b>84,4</b>	89,4	68,7
14. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	<b>89,4</b>	92,6	78,6	<b>97,9</b>	99,0	97,7	<b>94,4</b>	95,1	92,3
15.										
16. Einheitsquadratmeter je AK	EQM	<b>4.179</b>	3.803	6.836	<b>1.442</b>	1.625	2.907	<b>5.621</b>	3.792	8.941
<b>Betriebsflächen</b>										
17. Betriebsfläche (BF)	ha	<b>2,20</b>	3,56	1,44	<b>0,84</b>	1,25	0,85	<b>1,46</b>	1,50	1,32
18. Glasfläche	m²	<b>1.963</b>	1.323	2.495	<b>1.191</b>	1.683	1.617	<b>2.204</b>	2.727	1.943
19. Einheitsquadratmeter	EQM	<b>49.921</b>	56.467	56.600	<b>19.482</b>	21.998	30.569	<b>51.427</b>	50.596	41.756
20. GG in % der Betriebsfläche	% BF	<b>71,5</b>	83,4	69,6	<b>42,0</b>	28,4	59,2	<b>56,5</b>	40,1	62,4
21. Nettopachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	<b>35,0</b>	47,7	24,7	<b>19,8</b>	21,2	23,4	<b>21,0</b>	26,7	26,7
22. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	<b>92,8</b>	85,6	95,4	<b>48,3</b>	33,4	59,0	<b>90,0</b>	94,1	86,8
<b>Vermögen und Kapital</b>										
23. Vermögen laut Bilanz	€	<b>1.111.650</b>	2.096.430	254.332	<b>919.817</b>	1.159.935	640.670	<b>659.697</b>	1.112.875	275.165
24. Kalkulatorisches Vermögen (kV)	€	<b>821.324</b>	1.449.196	211.106	<b>458.908</b>	554.746	348.003	<b>396.608</b>	582.948	144.964
25. Bodenvermögen in % des kV	%	<b>3,5</b>	2,6	10,3	<b>2,9</b>	3,6	3,7	<b>5,8</b>	3,8	13,4
26. Anlageverm. ohne Boden in % des kV	%	<b>35,1</b>	21,8	33,4	<b>57,9</b>	58,6	64,2	<b>56,0</b>	53,9	43,8
27. Umlaufvermögen in % des kV	%	<b>61,4</b>	75,6	56,3	<b>39,2</b>	37,8	32,1	<b>38,1</b>	42,3	42,8
28. Fremdkapital (FK)	€	<b>785.689</b>	1.463.272	211.313	<b>736.296</b>	968.334	473.605	<b>409.533</b>	725.811	156.154
29. Fremdkapital in % des kV	%	<b>95,7</b>	101,0	100,1	<b>160,4</b>	174,6	136,1	<b>103,3</b>	124,5	107,7
30. Kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	<b>50,7</b>	58,8	60,6	<b>50,8</b>	47,1	48,0	<b>39,4</b>	41,7	48,2
31. Dynamischer Verschuldungsgrad	Jahre	<b>3,2</b>	0,5	3	<b>4,8</b>	4,9	6,4	<b>5,4</b>	2,6	14,9
32. Vermögen (kV) je AK	€	<b>68.751</b>	97.600	25.498	<b>33.972</b>	40.976	33.089	<b>43.352</b>	43.686	31.041
33.										
34. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	<b>9.833</b>	9.507	4.274	<b>9.644</b>	11.640	8.533	<b>8.876</b>	6.969	5.771
35. Reinertrag des Unternehmens	€	<b>45.289</b>	200.427	-56.090	<b>56.680</b>	136.215	-29.374	<b>30.142</b>	161.713	-57.436
<b>Investitionstätigkeit</b>										
36. Bruttoinvestitionen je AK	€	<b>9.367</b>	4.414	1.397	<b>5.236</b>	5.734	6.501	<b>7.773</b>	7.117	3.233
37. Nettoinvestitionen je AK	€	<b>6.052</b>	318	-245	<b>953</b>	1.144	1.899	<b>4.581</b>	3.794	835
<b>Erträge</b>										
38. Betriebsertrag (BE)	€	<b>2.334.865</b>	4.646.407	751.119	<b>1.301.009</b>	1.542.219	771.425	<b>1.070.847</b>	1.974.691	311.145
39. Bereinigter Betriebsertrag	€	<b>807.943</b>	1.310.991	320.325	<b>898.257</b>	1.108.999	513.805	<b>596.787</b>	1.073.011	186.770
40. Ertrag Eigenproduktion	% BE	<b>5,0</b>	3,8	5,9	<b>3,1</b>	2,3	8,3	<b>25,3</b>	25,2	32,8
41. Ertrag Handelsware	% BE	<b>91,7</b>	93,8	90,8	<b>11,4</b>	8,3	16,3	<b>68,7</b>	69,6	62,2
42. Ertrag Dienstleistung	% BE	<b>1,6</b>	1,1	1,4	<b>81,1</b>	84,4	72,0	<b>3,2</b>	1,6	3,2
43. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	<b>1,7</b>	1,4	1,9	<b>4,4</b>	5,0	3,5	<b>2,8</b>	3,5	1,8

## Spartenübersicht

Aufwand		Handelsbetriebe			Dienstleistungsbetriebe			Einzelhandelsgärtnereien		
		84 Betriebe			108 Betriebe			127 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
44. Betriebsaufwand	€	<b>2.154.050</b>	4.238.064	726.520	<b>1.150.858</b>	1.295.809	730.953	<b>939.771</b>	1.666.822	300.019
45. + Lohnansatz für Familien-AK	€	<b>122.430</b>	181.634	80.176	<b>94.815</b>	102.051	81.135	<b>93.313</b>	117.158	74.728
46. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	<b>2.276.480</b>	4.419.698	806.696	<b>1.245.673</b>	1.397.860	812.088	<b>1.033.084</b>	1.783.980	374.747
<b>Aufwandsstruktur</b>										
47. Spezialaufw. Eigenproduktion	% BE	<b>2,0</b>	1,2	3,5	<b>2,5</b>	2,4	6,3	<b>10,1</b>	10,1	15,8
48. Saat- und Pflanzgut	% BE	<b>0,7</b>	0,5	1,1	<b>1,1</b>	1,3	2,5	<b>6,0</b>	6,8	7,8
49. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	<b>0,1</b>	0,1	0,2	<b>0,1</b>	0,0	0,2	<b>0,4</b>	0,2	0,8
50.										
51. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	<b>0,2</b>	0,1	0,3	<b>0,4</b>	0,1	1,6	<b>0,8</b>	0,8	1,3
52. + Spezialaufwand Handel	% BE	<b>64,2</b>	70,9	55,4	<b>7,0</b>	4,9	11,6	<b>37,8</b>	38,6	30,9
53. + Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	<b>0,2</b>	0,2	0,3	<b>22,4</b>	21,8	18,2	<b>0,3</b>	0,2	1,0
54. + Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	<b>9,9</b>	7,1	17,6	<b>20,2</b>	18,7	24,9	<b>13,5</b>	11,7	21,0
55. Abschreibung	% BE	<b>1,7</b>	1,3	1,8	<b>4,4</b>	4,0	6,3	<b>2,7</b>	2,2	3,6
56. Aufwand Fuhrpark	% BE	<b>1,1</b>	0,7	2,1	<b>4,4</b>	4,6	4,1	<b>1,5</b>	1,1	2,8
57. Unterhaltungsaufwand	% BE	<b>1,6</b>	1,1	1,8	<b>3,0</b>	3,1	3,6	<b>2,5</b>	2,2	3,4
58. Vermarktungsaufwand	% BE	<b>1,3</b>	0,6	4,3	<b>0,9</b>	0,9	1,0	<b>1,7</b>	1,5	1,9
59. + Lohnaufwand	% BE	<b>16,0</b>	11,8	20,0	<b>36,4</b>	36,3	33,8	<b>26,0</b>	23,8	27,7
60. + Lohnansatz für Familien-AK	% BE	<b>5,2</b>	3,9	10,7	<b>7,3</b>	6,6	10,5	<b>8,7</b>	5,9	24,0
61. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	<b>97,5</b>	95,1	107,4	<b>95,7</b>	90,6	105,3	<b>96,5</b>	90,3	120,4
62. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	<b>35.106</b>	40.392	21.480	<b>38.765</b>	45.755	28.252	<b>36.074</b>	39.394	26.830
63.										
64. (Betriebsaufwand + Lohnansatz)/EQM	€	<b>45,60</b>	78,27	14,25	<b>63,94</b>	63,55	26,57	<b>20,09</b>	35,26	8,97
<b>Unternehmenserfolg</b>										
65. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	<b>159.217</b>	372.270	18.749	<b>141.157</b>	226.990	42.781	<b>116.924</b>	270.327	12.664
66. Gewinn je Familien-AK	€	<b>120.110</b>	297.816	14.442	<b>108.258</b>	172.325	33.192	<b>81.675</b>	191.462	8.677
67. Cashflow	€	<b>175.381</b>	391.452	27.141	<b>171.253</b>	240.748	82.304	<b>122.153</b>	256.522	22.484
68. Eigenkapitalveränderung	€	<b>22.617</b>	96.555	-10.432	<b>20.937</b>	49.910	-11.555	<b>16.684</b>	73.016	-4.893
<b>Betriebserfolg</b>										
69. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	<b>34,6</b>	28,2	42,6	<b>69,0</b>	71,9	66,6	<b>55,7</b>	54,3	60,0
70. Betriebseinkommen	% BE	<b>23,7</b>	20,6	23,2	<b>47,9</b>	52,2	39,0	<b>38,2</b>	39,4	31,3
71. Roheinkommen	% BE	<b>7,7</b>	8,8	3,3	<b>11,5</b>	16,0	5,2	<b>12,2</b>	15,6	3,6
72. Reinertrag	% BE	<b>2,5</b>	4,9	-7,4	<b>4,3</b>	9,4	-5,3	<b>3,5</b>	9,7	-20,4
73. Reinertragsdifferenz	% BE	<b>0,4</b>	3,0	-9,0	<b>2,2</b>	7,2	-7,9	<b>1,4</b>	7,9	-23,1
<b>Arbeitsproduktivität</b>										
74. Betriebsertrag je AK	€	<b>195.445</b>	312.924	90.723	<b>96.312</b>	113.916	73.348	<b>117.052</b>	147.985	66.625
75. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	<b>67.631</b>	88.292	38.690	<b>66.497</b>	81.916	48.853	<b>65.234</b>	80.412	39.993
76. Betriebseinkommen je AK	€	<b>46.346</b>	64.492	21.083	<b>46.138</b>	59.504	28.638	<b>44.757</b>	58.298	20.827
77. Arbeitsertrag je AK	€	<b>42.254</b>	58.643	19.606	<b>44.123</b>	57.077	26.678	<b>42.211</b>	55.708	19.044
<b>Flächenproduktivität</b>										
78. Bereinigter Betriebsertrag je EQM	€	<b>16,18</b>	23,22	5,66	<b>46,11</b>	50,41	16,81	<b>11,60</b>	21,21	4,47
79. Betriebseinkommen je EQM	€	<b>11,09</b>	16,96	3,08	<b>31,99</b>	36,62	9,85	<b>7,96</b>	15,38	2,33
80. Reinertrag je EQM	€	<b>1,17</b>	4,01	-0,98	<b>2,84</b>	6,56	-1,33	<b>0,73</b>	3,77	-1,52
81.										
<b>Kapitalproduktivität und Rentabilität</b>										
82. Kapitalkoeffizient		<b>1,5</b>	1,5	1,3	<b>0,7</b>	0,7	1,2	<b>1,0</b>	0,8	1,6
83. Wertschöpfungskoeffizient		<b>1,02</b>	1,17	0,72	<b>1,05</b>	1,16	0,83	<b>1,04</b>	1,25	0,57
84. Umsatzrentabilität	%	<b>1,6</b>	4,0	-8,1	<b>3,5</b>	8,0	-4,5	<b>2,2</b>	7,6	-19,4