

# Kennzahlen für den Betriebsvergleich im Gartenbau 2023 (66. Jahrgang)

Herausgeber: Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau e. V.  
am Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre der Universität Hohenheim  
Otilie-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: Julian Hecht  
Anastasia Hermann  
Robert Luer

Stuttgart im Dezember 2023

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,

Sie halten die nunmehr 66. Auflage der Kennzahlen für den Betriebsvergleich Gartenbau in den Händen. Wie in den vergangenen Jahrzehnten sind wir vom Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau e. V. (ZBG) erfreut, Ihnen wieder eine umfassende Darstellung der wirtschaftlichen Lage in den unterschiedlichen Sparten des deutschen Gartenbaus präsentieren zu können.

In den zurückliegenden Jahren haben wir an dieser Stelle stets auf Neuigkeiten im Heft verwiesen; so zum Beispiel auf Betriebsgruppen, welche zusätzlich in die Auswertung aufgenommen worden sind, oder auf überarbeitete Methoden der Datenauswertung. In diesem Jahr ist die größte Veränderung nicht im Heft zu finden, sie betrifft stattdessen das ZBG als Herausgeber dieses Heftes selbst: Mit dem Jahreswechsel 2023 wechselte der Sitz des ZBG nach mehr als sechs Jahrzehnten erfolgreicher Kooperation mit der Leibniz Universität Hannover von eben jener Institution in Niedersachsen an die Universität Hohenheim in Baden-Württemberg.

Die neue Angliederung an das Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre verspricht viele Synergien insbesondere auch bei einem wichtigen Zukunftsthema des ZBG, der Bewertung des nachhaltigen Wirtschaftens im Gartenbau. Neben möglichen neuen Tätigkeitsfeldern wird die Analyse der Kennzahlen für den Betriebsvergleich im Gartenbau und die Veröffentlichung des entsprechenden Kennzahlenhefts eine Kernaufgabe des ZBG bleiben. Die zukünftige Veröffentlichung der Datensammlung konnte durch den erfolgreichen Standortwechsel sichergestellt werden. Die nach wie vor hohe Bedeutung dieser Auswertung konnten wir im zurückliegenden Jahr erneut durch zahlreiche Veröffentlichungen und Stellungnahmen für politische Entscheidungsträgerinnen und -träger sowie für die Fachwelt unter Beweis stellen.

Dass wir Ihnen nach diesem herausfordernden Jahr wieder ein mit Kennzahlen gut gefülltes Heft präsentieren können, ist noch mehr als in den vergangenen Jahren der Kooperation mit Steuerkanzleien sowie Vertreterinnen und Vertretern der Beratung zu verdanken, die ebenso wie die Kolleginnen und Kollegen des ZBG mit großem Einsatz die dieser Ausgabe zu Grunde liegenden Betriebsdaten zusammengetragen haben. Ihnen allen gilt daher unser ganz besonderer Dank.

Prof. Dr. Christian Lippert

Robert Luer

Vorsitzender

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 ..... 20</b>
<b>6.1</b>	<b>Übersicht aus der Gewinn- und Verlustrechnung ..... 20</b>
6.1.1	Reinertrag des Unternehmens ..... 21
6.1.2	Umsatzrentabilität ..... 21
<b>6.2</b>	<b>Das Verfahren im Kennzahlenvergleich des ZBG ..... 22</b>
6.2.1	Die Begriffe „Betrieb“ und „Unternehmen“ ..... 22
6.2.2	Zur Notwendigkeit der Unterscheidung zwischen Betrieb und Unternehmen ..... 23
6.2.3	Interpretation von berechneten Kennzahlen ..... 24
<b>6.3</b>	<b>Kennzahlen zur Beurteilung des Unternehmens..... 25</b>
6.3.1	Unternehmensertrag ..... 26
6.3.2	Unternehmensaufwand ..... 27
6.3.3	Gewinn..... 29
6.3.4	Eigenkapitalveränderung..... 29
6.3.5	Cashflow ..... 30
6.3.6	Vermögens- und Kapitalstruktur ..... 31
6.3.7	Dynamischer Verschuldungsgrad..... 31
6.3.8	Investitionstätigkeit ..... 32
<b>6.4</b>	<b>Kennzahlen zur Beurteilung des Betriebes ..... 33</b>
6.4.1	Betriebsertrag ..... 33
6.4.2	Bereinigter Betriebsertrag ..... 34
6.4.3	Betriebsaufwand und Aufwandsstruktur ..... 34
6.4.4	Betriebseinkommen ..... 36
6.4.5	Roheinkommen ..... 36
6.4.6	Reinertrag ..... 37
6.4.7	Reinertragsdifferenz..... 37
6.4.8	Wertschöpfungskoeffizient ..... 38
6.4.9	Kapitalkoeffizient ..... 38
<b>6.5</b>	<b>Kalkulatorische Größen ..... 39</b>
6.5.1	Kalkulatorischer Lohnansatz ..... 39
6.5.2	Kalkulatorische Vermögenspositionen..... 40
6.5.3	Zinsansatz und Pachtansatz ..... 43
<b>6.6</b>	<b>Bildung von Kennzahlen durch Verwendung von Bezugsgrößen ..... 44</b>
6.6.1	Bezugsgröße: Arbeitskraft..... 44
6.6.2	Bezugsgröße: Kapital..... 44
6.6.3	Bezugsgröße: Fläche ..... 44
6.6.4	Bezugsgröße: Erträge ..... 45
<b>6.7</b>	<b>Kennzahlen zum nicht direkt zurechenbaren Aufwand pro Tagesquadratmeter Glasfläche..... 46</b>
<b>7</b>	<b>Mediane zu ausgewählten Kennzahlen ..... 47</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.....	26
Abbildung 11: Erfolgsgrößen des Betriebes .....	33
Abbildung 12: Gliederung der Betriebsfläche .....	44

**Verzeichnis der Tabellen**

	Seite
Tabelle 1: Ansprechpartner für den Betriebsvergleich.....	2
Tabelle 2: Anzahl der auswertbaren Abschlüsse für das Jahr 2021 bzw. das Wirtschaftsjahr 2021/22.....	3
Tabelle 3: Daten zu den ausgewerteten Abschlüssen.....	3
Tabelle 4: Faktoren für Standarddeckungsbeiträge.....	5
Tabelle 5: Lohnansatz für Familienarbeitskräfte (Quelle: BMEL).....	40
Tabelle 6: Kultur- bzw. Verweildauer wichtiger Produktgruppen.....	41
Tabelle 7: Zahlungsziele verschiedener Absatzwege.....	42
Tabelle 8: Faktoren für die Ermittlung der Einheitsquadratmeter.....	45
Tabelle 9: Nicht direkt zurechenbarer Aufwand je Tagesquadratmeter Unterglasfläche 2021-21/22 .....	47
Tabelle 10: Mediane zu Betrieben mit indirektem Absatz, Produktion unter Glas 2021-21/22 .....	48
Tabelle 11: Mediane zu Betrieben mit indirektem Absatz, Produktion im Freiland 2021-21/22 .....	48
Tabelle 12: Mediane zu Betrieben mit Absatz an Endkunden 2021-21/22.....	49

**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

**Schnittblumenbetriebe mit indirektem Absatz > 75% nach Umsatz**  
 > 50.000 bis 150.000 €/ > 150.000 bis 250.000 €/ > 250.000 bis 500.000 €/ > 500.000 bis 800.000 € ..... 78

**Zierpflanzenbaubetriebe mit indirektem Absatz > 75% nach Kulturen > 50%**  
 Grünpflanzen/ Topfpflanzen u. Schnittblumen/ Jungpflanzenbetriebe/ Staudenbetriebe..... 80

**Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75%**  
 Betriebe insgesamt/ Spezialbetriebe/ Verbundbetriebe/ Topfpflanzenbetriebe ..... 82

**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 ..... 84

**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>..... 86

**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 € ..... 88

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 .....	90
<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> .....	92
<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 € .....	94
<b>Zierpflanzenbaubetriebe ohne überwiegende Absatzform</b>	
Betriebe insgesamt/ Spezialbetriebe/ Verbundbetriebe .....	96
<b>Gemüsebaubetriebe</b>	
Betriebe insgesamt/ indirekter Absatz > 75%/ indir. abs. Spezialbetriebe/ indir. abs. Verbundbetriebe .....	102
<b>Unterglas-Gemüsebaubetriebe mit indirektem Absatz &gt; 75%</b>	
Betriebe insgesamt/ Kräuter < 50%/ Kräuter > 50%/ Gurken + Tomaten > 50%.....	104
<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.....	106
<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> .....	108
<b>Freiland-Gemüsebaubetriebe mit indirektem Absatz &gt; 75%</b>	
Betriebe insgesamt/ Handernte > 50%/ Maschinenernte > 50%.....	110
<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 .....	112
<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 .....	114
<b>Freiland-Gemüsebaubetriebe mit direktem Absatz &gt; 75%</b>	
Betriebe insgesamt/ Spezialbetriebe/ Verbundbetriebe .....	116
<b>Baumschulbetriebe</b>	
Betriebe insgesamt/ indirekter Absatz > 75%/ direkter Absatz > 25%/ > 5 bis 10 AK.....	122
<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 .....	124
<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.....	126
<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 € .....	128

nicht ausgewiesen



## **Obstbaubetriebe**

Betriebe insgesamt/ indirekter Absatz > 75%/ indir. abs. Kernobstbetriebe/ indir. abs. Steinobstbetriebe.....	132
<b>Kernobstbetriebe mit indirektem Absatz &gt; 75% nach Arbeitskräften</b>	
> 1 bis 3 AK/ > 3 bis 4,5 AK/ > 4,5 bis 8 AK/ > 8 bis 30 AK .....	134
<b>Kernobstbetriebe mit indirektem Absatz &gt; 75% nach der Grundfläche der Gartengewächse</b>	
> 5 bis 18 ha/ > 18 bis 25 ha/ > 25 bis 30 ha/ > 30 bis 100 ha.....	136
<b>Obstbaubetriebe mit direktem Absatz &gt; 25% nach Kulturen</b>	
Betriebe insgesamt/ Kernobstbetriebe/ Steinobstbetriebe .....	138

## **Mehrspartenbetriebe**

Betriebe insgesamt/ überwiegend Produktion/ überwiegend Handel/ überwiegend Dienstleistung .....	142
--	-----

## **Handels- und Dienstleistungsbetriebe**

Handelsbetriebe indir. Absatz/ Handelsbetriebe dir. Absatz/ Friedhofsgartenbaub./ Garten- und Landschaftsbau.....	146
<b>Friedhofsgärtnereien nach Arbeitskräften</b>	
1 bis 5 AK/ > 5 bis 7 AK/ > 7 bis 10 AK/ > 10 bis 18 AK .....	148
<b>Friedhofsgärtnereien nach Umsatz</b>	
> 100.000 bis 250.000 €/ > 250.000 bis 600.000 €/ > 600.000 bis 800.000 €/ > 800.000 bis 2.250.000 € .....	150
<b>Garten- und Landschaftsbau nach Arbeitskräften</b>	
1 bis 4 AK/ > 4 bis 10 AK/ > 10 bis 18 AK/ > 18 bis 100 AK.....	152
<b>Garten- und Landschaftsbau nach Umsatz</b>	
> 50.000 bis 350.000 €/ > 350.000 bis 800.000 €/ > 800.000 bis 1.700.000 €/ > 1.700.000 bis 10.000.000 €.....	154
<b>Handelsbetriebe mit direktem Absatz &gt; 75% nach Arbeitskräften</b>	
> 1 bis 4 AK/ > 4 bis 6 AK/ > 6 bis 10 AK/ > 10 bis 18 AK .....	156
<b>Einzelhandelsgärtnereien nach Umsatz</b>	
> 100.000 bis 200.000 €/ > 200.000 bis 350.000 €/ > 350.000 bis 600.000 €/ > 600.000 bis 1.500.000 € .....	162

nicht ausgewiesen

**Entwicklung identischer Betriebe über die Kalenderjahre 2019 bis 2021  
bzw. die Wirtschaftsjahre 2019/20 bis 2021/22**

Seite

**Spartenübersicht**

Zierpflanzenbaubetriebe/ Gemüsebaubetriebe/ Mehrspartenbetriebe ..... 166  
 Baumschulen/ Obstbaubetriebe/ Kombinationsbetriebe ..... 168  
 Handelsbetriebe/ Dienstleistungsbetriebe/ Einzelhandelsgärtnereien ..... 170

**Zierpflanzenbaubetriebe**

indirekter Absatz > 75%/ direkter Absatz > 75%/ ohne überwiegende Absatzform ..... 172

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

Topfpflanzen/ Beet- und Balkonpflanzen/ B+B außerhalb Frühjahrssaison/ Schnittblumen ..... 174

**Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75%**

Spezialbetriebe/ Verbundbetriebe/ Topfpflanzenbetriebe/ Schnittblumenbetriebe ..... 176

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

Betriebe insgesamt/ Kräuter < 50%/ Kräuter > 50%/ Gurken + Tomaten > 50% ..... 178

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

Betriebe insgesamt/ Handerte > 50% / mit direktem Absatz > 75% ..... 180

**Baumschulbetriebe**

Betriebe insgesamt/ indirekter Absatz > 75%/ direkter Absatz > 25% ..... 182

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

indirekter Absatz > 75%/ indir. abs. Kernobstbetriebe/ indir. abs. Steinobstbetriebe/ direkter Absatz > 25% ..... 184

**Mehrspartenbetriebe**

Betriebe insgesamt/ überwiegend Produktion/ überwiegend Handel/ überwiegend Dienstleistung ..... 186

**Dienstleistungsbetriebe**

Friedhofsgartenbau/ Garten- und Landschaftsbau ..... 188

**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 1.200; darin sind ca. 300 Rohabschlüsse enthalten. 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>	Christoph Hintze	Staatliche Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau Diebsweg 2 · 69123 Heidelberg Tel. 0 62 21 / 74 84 - 11 · e-mail: christoph.hintze@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 Pfüthenstraße 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 Waldschulweg 2 · 19061 Schwerin Tel.: 03 85 / 39 5 32 16 · 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 2021 bzw. das Wirtschaftsjahr 2021/22**

2021 - 2021/2022	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	2	0	0	0	28	5	0	0	0	0	7	1	3	1	1	41	7
Hamburg	0	0	0	0	0	0	7	6	0	0	0	0	0	0	0	7	6
Niedersachsen	8	6	5	3	25	16	74	65	0	0	10	4	3	2	1	126	96
Bremen		0		0		0		0		0		0		0		0	0
Nordrhein-Westfalen	163	161	18	18	3	3	7	7	1	1	6	2	44	16	0	242	208
Hessen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	3	2
Rheinland-Pfalz	1	1	1	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	6	6
Baden-Württemberg	43	40	29	14	19	15	4	4	20	18	50	44	59	55	4	228	190
Bayern	12	8	6	2	1	0	0	0	3	1	6	4	3	1	1	32	16
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	3	1	2	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	2	12	2
Berlin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sachsen-Anhalt	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	3	2
Thüringen	8	8	4	1	3	3	8	8	1	1	0	0	0	1	1	25	22
Sachsen	29	24	6	3	2	1	0	0	4	7	2	3	8	8	0	51	46
<b>Deutschland</b>	<b>270</b>	<b>250</b>	<b>71</b>	<b>45</b>	<b>83</b>	<b>44</b>	<b>104</b>	<b>91</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>82</b>	<b>58</b>	<b>122</b>	<b>86</b>	<b>14</b>	<b>776</b>	<b>603</b>

\*\*"identische Betriebe", d. h. die Abschlüsse liegen über drei Jahre in Folge vor, also für 2019, 2020 und 2021

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

Daten zu den ausgewerteten Abschlüssen 2021 bzw. 2021/2022		Betriebe insgesamt	Kalender- jahr	Wirtschafts- jahr	Einzel- unternehmen in %	Pauscha- lierend in %	Brutto- Buchung in %
			2021 in %	2021/2022 in %			
Zierpflanzenbau	indirekter Absatz	206	48	52	98	75	18
	direkter Absatz	51	96	4	96	24	12
	ohne überwiegende Absatzform	12	92	8	100	33	4
Gemüsebau	indirekter Absatz	59	71	29	92	63	34
	direkter Absatz	9	89	11	100	33	22
	ohne überwiegende Absatzform	3	0	33	67	67	0
Baumschulen	indirekter Absatz	60	10	90	98	73	65
	direkter Absatz	23	87	13	100	30	17
Obstbau	indirekter Absatz	96	10	90	91	74	74
	direkter Absatz	8	50	50	100	88	88
Mehrspartenbetriebe	überwiegend Produktion	7	71	29	100	29	29
	überwiegend Handel und Dienstleistung	23	100	0	100	17	17
Handelsbetriebe	direkter Absatz	63	97	3	81	0	0
Dienstleistungsbetriebe	Friedhofsgartenbau	23	100	0	91	17	17
	Garten- und Landschaftsbau	90	98	2	66	2	2

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 2021 bzw. Wirtschaftsjahr 2021/22

Klassifikation und Anzahl der Betriebe

<b>insgesamt</b>	<b>762</b>
<b>Zierpflanzenbaubetriebe</b>	<b>270</b>
<b>Gemüsebaubetriebe</b>	<b>71</b>
<b>Mehrspartenbetriebe</b>	<b>30</b>
<b>Baumschulen</b>	<b>83</b>
<b>Obstbaubetriebe</b>	<b>104</b>
<b>Kombinationsbetriebe</b>	<b>3</b>
<b>Handelsbetriebe</b>	<b>82</b>
<b>Dienstleistungsbetriebe</b>	<b>122</b>
<b>Einzelhandelsgärtnereien</b>	<b>135</b>

## Spartenübersicht

Überblick		Zierpflanzenbaubetriebe			Gemüsebaubetriebe			darunter Öko-Gemüsebau			Mehrspartenbetriebe		
		270 Betriebe			71 Betriebe			15 Betriebe			30 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
1. Umsatzerlöse	€	<b>1.645.931</b>	1.929.853	957.444	<b>2.002.940</b>	3.609.969	1.080.132	<b>2.177.868</b>	4.493.036	1.104.633	<b>742.553</b>	1.211.689	201.483
2. + sonstige betriebliche Erträge	€	<b>104.124</b>	149.617	53.975	<b>161.849</b>	258.947	132.336	<b>87.080</b>	95.030	114.773	<b>30.208</b>	53.578	15.323
3. = betriebliche Erträge	€	<b>1.750.055</b>	2.079.470	1.011.420	<b>2.164.789</b>	3.868.916	1.212.468	<b>2.264.949</b>	4.588.066	1.219.406	<b>772.762</b>	1.265.267	216.807
4. Materialaufwand inkl. Fremdleistungen	€	<b>791.402</b>	835.418	495.582	<b>782.861</b>	1.362.685	512.780	<b>713.688</b>	1.462.332	418.398	<b>337.959</b>	547.542	92.916
5. + Personalaufwand	€	<b>346.082</b>	360.245	249.845	<b>567.224</b>	903.031	367.425	<b>642.127</b>	1.287.723	392.311	<b>204.303</b>	331.564	50.049
6. + sonstige betriebliche Aufwendungen	€	<b>377.268</b>	429.329	233.752	<b>511.805</b>	954.022	253.668	<b>519.329</b>	1.103.721	234.879	<b>114.711</b>	184.710	42.636
7. = betriebliche Aufwendungen	€	<b>1.514.751</b>	1.624.991	979.178	<b>1.861.890</b>	3.219.737	1.133.872	<b>1.875.144</b>	3.853.776	1.045.589	<b>656.973</b>	1.063.816	185.601
8. Betriebsergebnis	€	<b>235.304</b>	454.478	32.241	<b>302.899</b>	649.179	78.595	<b>389.805</b>	734.290	173.817	<b>115.789</b>	201.450	31.206
9. + Finanzerträge	€	<b>1.109</b>	2.234	484	<b>233</b>	286	226	<b>67</b>	144	0	<b>224</b>	202	41
10. - Finanzaufwendungen	€	<b>13.931</b>	10.311	13.935	<b>28.138</b>	52.829	19.364	<b>37.536</b>	98.992	8.806	<b>6.125</b>	8.797	2.074
11. Gewinn vor Steuern	€	<b>222.482</b>	446.402	18.790	<b>274.994</b>	596.637	59.458	<b>352.336</b>	635.443	165.012	<b>109.888</b>	192.855	29.173
<b>Arbeitswirtschaft</b>													
12. Arbeitskräfte insgesamt	AK	<b>12,04</b>	11,96	10,19	<b>21,20</b>	27,49	19,55	<b>20,70</b>	32,23	18,58	<b>8,22</b>	10,97	4,41
13. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	<b>87,1</b>	87,4	85,2	<b>92,3</b>	93,7	91,2	<b>93,0</b>	95,0	95,2	<b>81,4</b>	85,6	67,8
14. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	<b>82,5</b>	87,5	81,4	<b>51,0</b>	45,3	58,5	<b>52,0</b>	64,9	26,7	<b>95,2</b>	95,6	89,3
15. Glasfläche je AK	m <sup>2</sup>	<b>1.081</b>	1.180	880	<b>884</b>	1.112	694	<b>730</b>	1.167	67	<b>356</b>	493	300
16. Einheitsquadratmeter je AK	EQM	<b>26.606</b>	31.752	20.667	<b>18.838</b>	23.568	15.956	<b>13.574</b>	10.717	16.339	<b>7.358</b>	10.199	6.550
<b>Betriebsflächen</b>													
17. Betriebsfläche (BF)	ha	<b>5,01</b>	5,49	3,86	<b>29,64</b>	45,78	27,04	<b>23,20</b>	7,34	33,62	<b>1,65</b>	2,24	1,85
18. Glasfläche (GF)	m <sup>2</sup>	<b>13.011</b>	14.107	8.972	<b>18.734</b>	30.572	13.563	<b>15.106</b>	37.592	1.240	<b>2.929</b>	5.406	1.325
19. Einheitsquadratmeter	EQM	<b>320.219</b>	379.709	210.633	<b>399.397</b>	647.869	311.974	<b>281.030</b>	345.347	303.507	<b>60.491</b>	111.865	28.875
20. GG in % der Betriebsfläche	% BF	<b>75,4</b>	85,2	65,3	<b>83,2</b>	87,3	72,5	<b>64,4</b>	86,4	85,0	<b>47,5</b>	61,9	32,8
21. Nettopachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	<b>22,3</b>	24,3	13,8	<b>57,3</b>	58,6	65,2	<b>79,8</b>	26,8	84,4	<b>8,1</b>	27,9	0,0
22. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	<b>93,1</b>	95,0	89,3	<b>88,4</b>	88,7	94,1	<b>74,0</b>	72,6	37,1	<b>87,8</b>	87,1	78,5
<b>Vermögen und Kapital</b>													
23. Vermögen laut Bilanz	€	<b>1.293.275</b>	1.351.836	952.224	<b>2.122.038</b>	4.166.442	1.040.347	<b>2.036.196</b>	4.661.676	648.014	<b>393.886</b>	672.934	163.785
24. Kalkulatorisches Vermögen (V)	€	<b>1.299.329</b>	1.439.695	842.313	<b>2.238.729</b>	4.248.124	1.047.672	<b>2.077.538</b>	4.308.856	900.000	<b>291.496</b>	530.248	117.681
25. Bodenvermögen in % des V	%	<b>6,0</b>	5,8	7,9	<b>11,3</b>	8,9	18,0	<b>4,5</b>	2,5	11,6	<b>10,4</b>	6,1	39,8
26. Anlageverm. ohne Boden in % des V	%	<b>48,8</b>	43,8	51,2	<b>56,6</b>	64,3	37,5	<b>57,5</b>	66,4	34,5	<b>36,0</b>	31,3	33,5
27. Umlaufvermögen in % des V	%	<b>45,3</b>	50,4	40,9	<b>32,1</b>	26,8	44,6	<b>38,0</b>	31,1	53,9	<b>53,6</b>	62,6	26,7
28. Fremdkapital (FK)	€	<b>700.977</b>	550.083	694.394	<b>1.500.344</b>	2.854.391	864.048	<b>1.501.572</b>	3.923.207	337.359	<b>233.000</b>	361.617	92.064
29. Fremdkapital in % des V	%	<b>53,9</b>	38,2	82,4	<b>67,0</b>	67,2	82,5	<b>72,3</b>	91,0	37,5	<b>79,9</b>	68,2	78,2
30. Kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	<b>25,8</b>	30,5	25,6	<b>22,0</b>	15,8	30,4	<b>7,9</b>	5,4	25,2	<b>42,5</b>	46,2	42,3
31. Dynamischer Verschuldungsgrad	Jahre	<b>2,5</b>	0,4	18,6	<b>6,3</b>	5,2	79,9	<b>5,6</b>	5,7	.	<b>3,0</b>	2,5	4,8
32. Vermögen (V) je AK	€	<b>107.958</b>	120.389	82.648	<b>105.592</b>	154.536	53.583	<b>100.346</b>	133.711	48.449	<b>35.458</b>	48.343	26.696
33. Gewächshausanlagen/m <sup>2</sup> Glasfläche	€	<b>12,50</b>	9,28	11,06	<b>11,81</b>	12,27	6,30	<b>19,60</b>	19,76	10,20	<b>4,41</b>	4,66	0,00
34. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	<b>19.730</b>	20.719	12.612	<b>29.498</b>	53.930	8.238	<b>23.439</b>	38.264	6.968	<b>5.433</b>	5.968	5.927
35. Reinertrag des Unternehmens	€	<b>124.599</b>	337.920	-58.801	<b>178.818</b>	476.710	-23.673	<b>269.404</b>	548.169	98.269	<b>30.033</b>	101.147	-36.123
<b>Investitionstätigkeit</b>													
36. Bruttoinvestitionen je AK	€	<b>13.482</b>	14.420	11.134	<b>16.040</b>	25.538	7.795	<b>10.401</b>	10.862	6.479	<b>4.028</b>	3.500	4.333
37. Nettoinvestitionen je AK	€	<b>5.599</b>	5.685	5.771	<b>8.268</b>	13.185	4.605	<b>3.145</b>	-462	3.718	<b>955</b>	-375	2.615
<b>Erträge</b>													
38. Betriebsertrag (BE)	€	<b>1.716.591</b>	2.036.722	986.204	<b>2.097.801</b>	3.767.082	1.158.733	<b>2.228.679</b>	4.538.921	1.171.758	<b>759.017</b>	1.252.250	207.990
39. Bereinigter Betriebsertrag	€	<b>1.251.842</b>	1.534.652	694.851	<b>1.791.813</b>	3.230.710	1.003.191	<b>1.908.230</b>	3.995.732	900.320	<b>483.693</b>	819.352	131.250
40. Ertrag Eigenproduktion	% BE	<b>89,1</b>	88,7	87,8	<b>82,7</b>	80,6	86,2	<b>92,3</b>	96,9	78,3	<b>31,7</b>	35,3	26,1
41. Ertrag Handelsware	% BE	<b>4,7</b>	5,0	5,6	<b>1,9</b>	0,3	5,3	<b>3,7</b>	1,2	10,8	<b>47,9</b>	44,7	34,4
42. Ertrag Dienstleistung	% BE	<b>0,3</b>	0,3	0,6	<b>0,2</b>	0,1	0,1	<b>0,4</b>	0,0	2,0	<b>10,8</b>	7,7	12,8
43. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	<b>5,0</b>	6,1	4,0	<b>6,5</b>	5,9	8,4	<b>3,6</b>	1,9	8,9	<b>3,1</b>	4,1	4,8

## Spartenübersicht

Aufwand		Zierpflanzenbaubetriebe			Gemüsebaubetriebe			darunter Öko-Gemüsebau			Mehrspartenbetriebe		
		270 Betriebe			71 Betriebe			15 Betriebe			30 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
44. Betriebsaufwand	€	<b>1.484.054</b>	1.579.011	959.710	<b>1.787.356</b>	3.059.105	1.104.600	<b>1.807.705</b>	3.741.623	1.000.016	<b>650.243</b>	1.054.977	181.179
45. + Lohnansatz für Familien-AK	€	<b>111.814</b>	118.793	91.526	<b>124.314</b>	172.755	102.494	<b>120.467</b>	186.265	75.548	<b>85.980</b>	100.505	67.370
46. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	<b>1.595.868</b>	1.697.803	1.051.236	<b>1.911.670</b>	3.231.860	1.207.094	<b>1.928.172</b>	3.927.888	1.075.564	<b>736.224</b>	1.155.482	248.549
<b>Aufwandsstruktur</b>													
47. Spezialaufw. Eigenproduktion	% BE	<b>42,3</b>	37,2	45,5	<b>34,1</b>	34,1	40,7	<b>25,9</b>	29,8	14,9	<b>16,0</b>	18,2	11,4
48. Saat- und Pflanzgut	% BE	<b>22,3</b>	20,5	24,3	<b>10,0</b>	11,5	7,6	<b>7,4</b>	9,2	2,0	<b>7,5</b>	8,7	3,6
49. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	<b>1,8</b>	1,5	2,6	<b>3,5</b>	3,6	3,4	<b>3,0</b>	3,1	1,9	<b>1,0</b>	1,2	0,3
50. Heizmaterial	% BE	<b>3,9</b>	2,5	4,7	<b>5,2</b>	4,2	6,9	<b>4,5</b>	5,5	0,1	<b>2,7</b>	3,4	2,6
51. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	<b>9,5</b>	9,5	10,2	<b>7,9</b>	9,1	10,3	<b>6,8</b>	8,4	4,1	<b>1,9</b>	2,8	2,2
52. + Spezialaufwand Handel	% BE	<b>3,8</b>	3,8	4,7	<b>3,0</b>	1,7	3,6	<b>6,1</b>	2,4	20,8	<b>27,2</b>	24,2	27,9
53. + Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	<b>0,0</b>	0,0	0,1	<b>0,2</b>	0,4	0,0	<b>0,0</b>	0,0	0,0	<b>1,4</b>	1,3	5,3
54. + Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	<b>20,2</b>	18,8	21,7	<b>20,9</b>	21,1	19,5	<b>20,3</b>	21,9	16,2	<b>14,2</b>	14,0	18,5
55. Abschreibung	% BE	<b>5,5</b>	5,1	5,5	<b>7,9</b>	9,0	5,4	<b>6,7</b>	8,0	4,4	<b>3,3</b>	3,4	3,6
56. Aufwand Fuhrpark	% BE	<b>1,5</b>	1,2	2,1	<b>2,4</b>	2,2	3,5	<b>2,8</b>	3,1	2,4	<b>1,5</b>	1,2	2,4
57. Unterhaltungsaufwand	% BE	<b>3,6</b>	3,2	4,2	<b>3,5</b>	3,4	3,6	<b>4,1</b>	4,3	3,4	<b>2,7</b>	2,6	2,9
58. Vermarktungsaufwand	% BE	<b>2,7</b>	2,9	2,1	<b>0,6</b>	0,4	0,5	<b>0,8</b>	0,8	1,1	<b>1,6</b>	1,9	0,9
59. + Lohnaufwand	% BE	<b>20,1</b>	17,7	25,3	<b>27,0</b>	24,0	31,6	<b>28,8</b>	28,3	33,5	<b>26,9</b>	26,5	23,9
60. + Lohnansatz für Familien-AK	% BE	<b>6,5</b>	5,8	9,3	<b>5,9</b>	4,6	8,8	<b>5,4</b>	4,1	6,4	<b>11,3</b>	8,0	32,4
61. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	<b>93,0</b>	83,4	106,6	<b>91,1</b>	85,8	104,2	<b>86,5</b>	86,5	91,8	<b>97,0</b>	92,3	119,5
62. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	<b>32.978</b>	34.427	28.780	<b>28.913</b>	35.029	20.521	<b>33.273</b>	42.008	22.192	<b>30.530</b>	35.312	16.639
63. Heizmaterial/m² heizbare Glasfläche	€	<b>5,60</b>	3,77	5,74	<b>6,57</b>	5,87	6,29	<b>8,97</b>	9,09	2,03	<b>8,02</b>	8,94	5,30
64. (Betriebsaufwand + Lohnansatz)/EQM	€	<b>4,98</b>	4,47	4,99	<b>4,79</b>	4,99	3,87	<b>6,86</b>	11,37	3,54	<b>12,17</b>	10,33	8,61
<b>Unternehmenserfolg</b>													
65. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	<b>219.234</b>	441.948	14.755	<b>275.595</b>	600.632	59.419	<b>357.364</b>	656.846	156.793	<b>96.455</b>	161.844	28.552
66. Gewinn je Familien-AK	€	<b>141.695</b>	293.328	9.750	<b>168.989</b>	347.772	34.621	<b>248.285</b>	405.460	174.602	<b>62.919</b>	102.498	20.107
67. Cash Flow	€	<b>300.278</b>	529.439	55.381	<b>408.596</b>	914.296	70.248	<b>485.508</b>	1.014.450	154.952	<b>114.413</b>	192.006	33.391
68. Eigenkapitalveränderung	€	<b>66.141</b>	166.157	-13.387	<b>27.899</b>	51.311	-2.959	<b>63.390</b>	174.544	-9.395	<b>26.323</b>	46.132	5.869
<b>Betriebserfolg</b>													
69. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	<b>72,9</b>	75,3	70,5	<b>85,4</b>	85,8	86,6	<b>85,6</b>	88,0	76,8	<b>63,7</b>	65,4	63,1
70. Betriebseinkommen	% BE	<b>33,7</b>	40,1	28,0	<b>41,8</b>	42,7	36,3	<b>47,7</b>	45,9	48,1	<b>41,2</b>	42,2	36,8
71. Roheinkommen	% BE	<b>13,5</b>	22,5	2,7	<b>14,8</b>	18,8	4,7	<b>18,9</b>	17,6	14,7	<b>14,3</b>	15,8	12,9
72. Reinertrag	% BE	<b>7,0</b>	16,6	-6,6	<b>8,9</b>	14,2	-4,2	<b>13,5</b>	13,5	8,2	<b>3,0</b>	7,7	-19,5
73. Reinertragsdifferenz	% BE	<b>2,6</b>	12,5	-11,5	<b>2,3</b>	7,3	-10,0	<b>7,5</b>	7,8	2,4	<b>0,8</b>	5,2	-22,1
<b>Arbeitsproduktivität</b>													
74. Betriebsertrag je AK	€	<b>142.627</b>	170.313	96.767	<b>98.945</b>	137.037	59.263	<b>107.646</b>	140.850	63.079	<b>92.327</b>	114.169	47.184
75. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	<b>104.012</b>	128.330	68.179	<b>84.513</b>	117.525	51.308	<b>92.168</b>	123.994	48.467	<b>58.837</b>	74.701	29.775
76. Betriebseinkommen je AK	€	<b>48.060</b>	68.364	27.106	<b>41.331</b>	58.582	21.489	<b>51.293</b>	64.638	30.364	<b>38.069</b>	48.214	17.361
77. Arbeitsertrag je AK	€	<b>41.721</b>	61.282	22.311	<b>34.873</b>	49.138	18.022	<b>44.872</b>	56.679	26.710	<b>36.042</b>	45.368	16.145
<b>Flächenproduktivität</b>													
78. Bereinigter Betriebsertrag je EQM	€	<b>3,91</b>	4,04	3,30	<b>4,49</b>	4,99	3,22	<b>6,79</b>	11,57	2,97	<b>8,00</b>	7,32	4,55
79. Betriebseinkommen je EQM	€	<b>1,81</b>	2,15	1,31	<b>2,19</b>	2,49	1,35	<b>3,78</b>	6,03	1,86	<b>5,17</b>	4,73	2,65
80. Reinertrag je EQM	€	<b>0,38</b>	0,89	-0,31	<b>0,47</b>	0,83	-0,16	<b>1,07</b>	1,77	0,32	<b>0,38</b>	0,87	-1,40
81. Einnahmen Unterglas je m² Glasfl.	€	<b>107,66</b>	110,43	89,02	<b>60,83</b>	67,26	52,30	<b>105,69</b>	110,65	45,23	<b>64,60</b>	56,21	35,65
<b>Kapitalproduktivität und Rentabilität</b>													
82. Kapitalkoeffizient		<b>2,3</b>	1,8	3,1	<b>2,9</b>	3,0	3,3	<b>2,3</b>	2,1	2,6	<b>0,9</b>	1,0	1,4
83. Wertschöpfungskoeffizient		<b>1,08</b>	1,45	0,71	<b>1,06</b>	1,21	0,78	<b>1,19</b>	1,21	1,05	<b>1,02</b>	1,14	0,62
84. Umsatzrentabilität	%	<b>6,3</b>	15,8	-7,2	<b>7,0</b>	11,0	-3,5	<b>10,2</b>	9,8	7,3	<b>3,1</b>	7,3	-17,6



## Spartenübersicht

Überblick	Baumschulen			Obstbaubetriebe			Kombinationsbetriebe			
	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	
1. Umsatzerlöse	€	<b>955.338</b>	893.582	548.192	<b>681.106</b>	795.002	687.305	.	.	.
2. + sonstige betriebliche Erträge	€	<b>65.214</b>	29.756	32.284	<b>153.169</b>	173.510	143.305	.	.	.
3. = betriebliche Erträge	€	<b>1.020.552</b>	923.339	580.476	<b>834.275</b>	968.512	830.610	.	.	.
4. Materialaufwand inkl. Fremdleistungen	€	<b>313.451</b>	256.472	214.684	<b>137.715</b>	134.232	160.265	.	.	.
5. + Personalaufwand	€	<b>305.963</b>	211.727	187.019	<b>251.091</b>	261.163	285.642	.	.	.
6. + sonstige betriebliche Aufwendungen	€	<b>237.376</b>	176.246	145.002	<b>353.551</b>	351.809	386.036	.	.	.
7. = betriebliche Aufwendungen	€	<b>856.789</b>	644.445	546.705	<b>742.357</b>	747.204	831.942	.	.	.
8. Betriebsergebnis	€	<b>163.764</b>	278.893	33.771	<b>91.918</b>	221.308	-1.332	.	.	.
9. + Finanzerträge	€	<b>82</b>	114	71	<b>2.496</b>	112	6.705	.	.	.
10. - Finanzaufwendungen	€	<b>12.226</b>	3.661	7.395	<b>10.689</b>	6.731	16.618	.	.	.
11. Gewinn vor Steuern	€	<b>151.620</b>	275.346	26.447	<b>83.725</b>	214.690	-11.246	.	.	.
<b>Arbeitswirtschaft</b>										
12. Arbeitskräfte insgesamt	AK	<b>10,57</b>	7,34	8,01	<b>10,56</b>	9,75	13,23	.	.	.
13. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	<b>87,1</b>	82,2	84,0	<b>86,4</b>	83,7	89,4	.	.	.
14. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	<b>83,9</b>	75,8	81,4	<b>38,0</b>	43,9	32,5	.	.	.
15. GG in ha je AK	ha	<b>1,7</b>	1,4	0,8	<b>3,8</b>	4,1	3,0	.	.	.
16. Einheitsquadratmeter je AK	EQM	<b>22.565</b>	20.674	12.068	<b>38.316</b>	41.576	30.141	.	.	.
<b>Betriebsflächen</b>										
17. Betriebsfläche (BF)	ha	<b>24,96</b>	17,29	11,36	<b>43,45</b>	43,34	44,05	.	.	.
18. Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)	ha	<b>20,13</b>	13,54	8,45	<b>41,91</b>	42,26	41,36	.	.	.
19. Einheitsquadratmeter	EQM	<b>238.549</b>	151.833	96.630	<b>404.471</b>	405.414	398.786	.	.	.
20. GG in % der Betriebsfläche	% BF	<b>70,6</b>	61,3	55,8	<b>92,1</b>	92,6	89,3	.	.	.
21. Nettopachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	<b>52,7</b>	47,7	41,6	<b>43,5</b>	52,4	31,8	.	.	.
22. Fläche landw. Kulturen in % der BF	% BF	<b>10,1</b>	16,9	18,6	<b>4,4</b>	5,0	4,6	.	.	.
<b>Vermögen und Kapital</b>										
23. Vermögen laut Bilanz	€	<b>1.029.698</b>	1.031.701	468.549	<b>1.667.970</b>	1.566.181	1.851.861	.	.	.
24. Kalkulatorisches Vermögen (V)	€	<b>1.859.569</b>	1.503.705	1.051.856	<b>1.591.092</b>	1.504.904	1.823.152	.	.	.
25. Bodenvermögen in % des V	%	<b>12,7</b>	12,0	12,6	<b>30,9</b>	27,4	33,0	.	.	.
26. Anlageverm. ohne Boden in % des V	%	<b>12,8</b>	15,4	7,9	<b>41,8</b>	42,8	40,6	.	.	.
27. Umlaufvermögen in % des V	%	<b>74,5</b>	72,5	79,5	<b>27,3</b>	29,8	26,4	.	.	.
28. Fremdkapital (FK)	€	<b>486.068</b>	250.263	288.957	<b>622.204</b>	491.860	836.243	.	.	.
29. Fremdkapital in % des V	%	<b>26,1</b>	16,6	27,5	<b>39,1</b>	32,7	45,9	.	.	.
30. Kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	<b>46,4</b>	44,0	47,2	<b>28,0</b>	29,9	25,6	.	.	.
31. Dynamischer Verschuldungsgrad	Jahre	<b>2,5</b>	0,0	.	<b>5,4</b>	2,0	9,7	.	.	.
32. Vermögen (V) je AK	€	<b>175.902</b>	204.748	131.364	<b>150.725</b>	154.331	137.795	.	.	.
33.								.	.	.
34. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	<b>10.994</b>	16.682	6.206	<b>20.424</b>	26.785	15.660	.	.	.
35. Reinertrag des Unternehmens	€	<b>77.662</b>	197.508	-38.282	<b>10.642</b>	128.638	-77.044	.	.	.
<b>Investitionstätigkeit</b>										
36. Bruttoinvestitionen je AK	€	<b>7.448</b>	11.050	3.141	<b>9.853</b>	13.573	6.343	.	.	.
37. Nettoinvestitionen je AK	€	<b>3.519</b>	5.173	421	<b>16</b>	3.160	-2.492	.	.	.
<b>Erträge</b>										
38. Betriebsertrag (BE)	€	<b>985.077</b>	903.893	562.323	<b>763.674</b>	916.456	710.695	.	.	.
39. Bereinigter Betriebsertrag	€	<b>775.271</b>	731.967	414.090	<b>726.739</b>	890.187	651.653	.	.	.
40. Ertrag Eigenproduktion	% BE	<b>86,4</b>	88,3	79,6	<b>80,3</b>	81,4	80,9	.	.	.
41. Ertrag Handelsware	% BE	<b>7,6</b>	5,3	15,3	<b>3,6</b>	2,9	4,8	.	.	.
42. Ertrag Dienstleistung	% BE	<b>0,4</b>	0,0	0,4	<b>1,0</b>	0,6	1,8	.	.	.
43. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	<b>4,6</b>	3,1	4,7	<b>15,1</b>	15,0	12,5	.	.	.

## Spartenübersicht

Aufwand		Baumschulen			Obstbaubetriebe			Kombinationsbetriebe		
		83 Betriebe			104 Betriebe			3 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
44. Betriebsaufwand	€	<b>827.917</b>	625.211	535.289	<b>690.693</b>	684.642	791.462	.	.	.
45. + Lohnansatz für Familien-AK	€	<b>86.184</b>	81.499	72.124	<b>83.772</b>	92.783	82.416	.	.	.
46. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	<b>914.101</b>	706.710	607.413	<b>774.465</b>	777.425	873.878	.	.	.
<b>Aufwandsstruktur</b>										
47. Spezialaufw. Eigenproduktion	% BE	<b>26,5</b>	24,7	25,4	<b>15,5</b>	13,0	18,5	.	.	.
48. Saat- und Pflanzgut	% BE	<b>10,9</b>	10,8	9,4	<b>0,4</b>	0,4	0,5	.	.	.
49. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	<b>1,7</b>	1,9	2,2	<b>6,8</b>	5,7	7,8	.	.	.
50.								.	.	.
51. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	<b>4,3</b>	3,7	5,0	<b>0,3</b>	0,2	0,5	.	.	.
52. + Spezialaufwand Handel	% BE	<b>4,7</b>	3,2	12,3	<b>2,5</b>	1,6	4,0	.	.	.
53. + Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	<b>0,6</b>	0,5	0,4	<b>0,0</b>	0,0	0,0	.	.	.
54. + Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	<b>21,2</b>	17,4	23,8	<b>39,5</b>	31,6	48,7	.	.	.
55. Abschreibung	% BE	<b>4,2</b>	4,8	3,9	<b>13,6</b>	11,1	16,4	.	.	.
56. Aufwand Fuhrpark	% BE	<b>3,1</b>	2,5	3,2	<b>4,2</b>	4,0	4,5	.	.	.
57. Unterhaltungsaufwand	% BE	<b>4,2</b>	4,0	4,4	<b>5,7</b>	4,8	6,4	.	.	.
58. Vermarktungsaufwand	% BE	<b>0,6</b>	0,6	1,8	<b>1,7</b>	1,3	1,1	.	.	.
59. + Lohnaufwand	% BE	<b>31,0</b>	23,3	33,2	<b>32,9</b>	28,5	40,2	.	.	.
60. + Lohnansatz für Familien-AK	% BE	<b>8,7</b>	9,0	12,8	<b>11,0</b>	10,1	11,6	.	.	.
61. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	<b>92,8</b>	78,2	108,0	<b>101,4</b>	84,8	123,0	.	.	.
62. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	<b>33.182</b>	34.966	27.774	<b>27.512</b>	32.003	24.127	.	.	.
63. AfA Fuhrpark und Maschinen je ha LF	€	<b>368</b>	211	264	<b>1.078</b>	1.225	1.128	.	.	.
64. (Betriebsaufwand + Lohnansatz)/ha LF	€	<b>45.404</b>	52.199	71.883	<b>18.480</b>	18.394	21.127	.	.	.
<b>Unternehmenserfolg</b>										
65. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	<b>157.597</b>	272.347	25.325	<b>80.392</b>	214.369	-20.979	.	.	.
66. Gewinn je Familien-AK	€	<b>115.614</b>	208.068	19.730	<b>56.030</b>	134.775	-14.949	.	.	.
67. Cash Flow	€	<b>204.585</b>	303.367	34.550	<b>155.040</b>	281.282	81.723	.	.	.
68. Eigenkapitalveränderung	€	<b>32.899</b>	84.596	-23.708	<b>-3.992</b>	69.264	-50.482	.	.	.
<b>Betriebserfolg</b>										
69. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	<b>78,7</b>	81,0	73,6	<b>95,2</b>	97,1	91,7	.	.	.
70. Betriebseinkommen	% BE	<b>47,0</b>	54,2	38,0	<b>42,4</b>	53,8	28,8	.	.	.
71. Roheinkommen	% BE	<b>16,0</b>	30,8	4,8	<b>9,6</b>	25,3	-11,4	.	.	.
72. Reinertrag	% BE	<b>7,2</b>	21,8	-8,0	<b>-1,4</b>	15,2	-23,0	.	.	.
73. Reinertragsdifferenz	% BE	<b>-4,2</b>	11,9	-19,0	<b>-13,5</b>	5,2	-37,0	.	.	.
<b>Arbeitsproduktivität</b>										
74. Betriebsertrag je AK	€	<b>93.181</b>	123.076	70.227	<b>72.343</b>	93.985	53.715	.	.	.
75. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	<b>73.335</b>	99.666	51.715	<b>68.844</b>	91.291	49.253	.	.	.
76. Betriebseinkommen je AK	€	<b>43.769</b>	66.680	26.698	<b>30.686</b>	50.556	15.464	.	.	.
77. Arbeitsertrag je AK	€	<b>33.140</b>	54.461	18.959	<b>21.965</b>	41.170	7.924	.	.	.
<b>Flächenproduktivität</b>										
78. Bereinigter Betriebsertrag je ha LF	€	<b>38.509</b>	54.064	49.005	<b>17.341</b>	21.062	15.754	.	.	.
79. Betriebseinkommen je ha LF	€	<b>22.984</b>	36.171	25.299	<b>7.729</b>	11.664	4.946	.	.	.
80. Reinertrag je ha LF	€	<b>3.525</b>	14.564	-5.336	<b>-257</b>	3.290	-3.945	.	.	.
81. Einnahmen Gartenbau je ha GG	€	<b>48.214</b>	75.206	70.579	<b>15.265</b>	18.462	14.593	.	.	.
<b>Kapitalproduktivität und Rentabilität</b>										
82. Kapitalkoeffizient		<b>4,6</b>	3,4	5,4	<b>6,1</b>	4,0	10,3	.	.	.
83. Wertschöpfungskoeffizient		<b>0,92</b>	1,28	0,67	<b>0,76</b>	1,11	0,44	.	.	.
84. Umsatzrentabilität	%	<b>6,4</b>	21,0	-7,9	<b>0,0</b>	12,6	-11,3	.	.	.

## Spartenübersicht

Überblick		Handelsbetriebe			Dienstleistungsbetriebe			Einzelhandelsgärtnereien		
		82 Betriebe			122 Betriebe			135 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
1. Umsatzerlöse	€	<b>1.983.513</b>	4.293.960	750.764	<b>1.178.946</b>	1.633.964	752.914	<b>1.147.928</b>	2.088.333	497.201
2. + sonstige betriebliche Erträge	€	<b>268.051</b>	739.939	20.416	<b>121.683</b>	217.937	63.701	<b>57.277</b>	115.544	17.885
3. = betriebliche Erträge	€	<b>2.251.564</b>	5.033.899	771.180	<b>1.300.628</b>	1.851.901	816.615	<b>1.205.205</b>	2.203.877	515.086
4. Materialaufwand inkl. Fremdleistungen	€	<b>1.416.008</b>	3.392.566	419.962	<b>417.607</b>	594.622	267.988	<b>559.361</b>	1.003.014	276.823
5. + Personalaufwand	€	<b>321.395</b>	577.529	156.005	<b>451.528</b>	632.913	274.354	<b>268.859</b>	458.009	122.483
6. + sonstige betriebliche Aufwendungen	€	<b>239.136</b>	446.610	141.421	<b>265.061</b>	358.813	199.918	<b>179.299</b>	315.463	102.614
7. = betriebliche Aufwendungen	€	<b>1.976.539</b>	4.416.705	717.389	<b>1.134.196</b>	1.586.348	742.260	<b>1.007.519</b>	1.776.486	501.920
8. Betriebsergebnis	€	<b>275.025</b>	617.194	53.791	<b>166.433</b>	265.553	74.354	<b>197.686</b>	427.391	13.165
9. + Finanzerträge	€	<b>1.772</b>	4.917	250	<b>531</b>	649	514	<b>1.907</b>	5.450	73
10. - Finanzaufwendungen	€	<b>9.888</b>	16.023	6.087	<b>10.004</b>	10.060	10.988	<b>8.156</b>	11.807	5.301
11. Gewinn vor Steuern	€	<b>266.909</b>	606.088	47.955	<b>156.961</b>	256.141	63.880	<b>191.436</b>	421.034	7.937
<b>Arbeitswirtschaft</b>										
12. Arbeitskräfte insgesamt	AK	<b>10,91</b>	17,26	7,12	<b>13,19</b>	14,84	11,11	<b>9,45</b>	13,60	5,97
13. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	<b>88,2</b>	91,1	84,5	<b>89,7</b>	91,2	86,9	<b>84,8</b>	88,7	76,6
14. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	<b>92,0</b>	95,6	79,9	<b>98,0</b>	99,3	97,7	<b>94,5</b>	97,3	86,8
15.										
16. Einheitsquadratmeter je AK	EQM	<b>2.957</b>	3.644	2.076	<b>1.487</b>	705	3.174	<b>3.982</b>	2.569	6.009
<b>Betriebsflächen</b>										
17. Betriebsfläche (BF)	ha	<b>1,55</b>	3,60	0,59	<b>0,70</b>	0,42	0,88	<b>0,95</b>	1,14	0,99
18. Glasfläche	m²	<b>1.266</b>	2.164	768	<b>1.184</b>	548	2.442	<b>1.835</b>	1.732	1.743
19. Einheitsquadratmeter	EQM	<b>32.271</b>	62.875	14.789	<b>19.615</b>	10.471	35.258	<b>37.628</b>	34.945	35.881
20. GG in % der Betriebsfläche	% BF	<b>56,9</b>	63,6	30,4	<b>44,4</b>	15,1	54,5	<b>42,6</b>	36,9	44,8
21. Nettopachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	<b>42,3</b>	44,5	40,4	<b>21,8</b>	20,1	3,6	<b>23,9</b>	31,0	17,1
22. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	<b>91,8</b>	94,1	78,8	<b>53,5</b>	88,7	40,8	<b>90,5</b>	90,7	86,1
<b>Vermögen und Kapital</b>										
23. Vermögen laut Bilanz	€	<b>949.703</b>	2.176.363	243.334	<b>815.216</b>	1.162.746	594.224	<b>610.207</b>	1.028.170	357.393
24. Kalkulatorisches Vermögen (V)	€	<b>526.662</b>	1.163.505	163.704	<b>416.139</b>	484.627	385.719	<b>328.704</b>	547.464	190.168
25. Bodenvermögen in % des V	%	<b>3,4</b>	3,4	4,3	<b>2,6</b>	1,4	4,4	<b>4,4</b>	2,9	8,7
26. Anlageverm. ohne Boden in % des V	%	<b>45,2</b>	42,6	41,9	<b>58,5</b>	50,6	71,4	<b>53,7</b>	52,3	53,2
27. Umlaufvermögen in % des V	%	<b>51,4</b>	54,0	53,8	<b>38,8</b>	48,0	24,2	<b>41,9</b>	44,8	38,1
28. Fremdkapital (FK)	€	<b>593.216</b>	1.303.376	233.422	<b>611.961</b>	856.528	457.864	<b>331.730</b>	584.476	191.118
29. Fremdkapital in % des V	%	<b>112,6</b>	112,0	142,6	<b>147,1</b>	176,7	118,7	<b>100,9</b>	106,8	100,5
30. Kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	<b>44,6</b>	45,7	39,7	<b>44,6</b>	45,1	37,8	<b>34,8</b>	35,7	28,4
31. Dynamischer Verschuldungsgrad	Jahre	<b>0,9</b>	0,3	3,6	<b>.</b>	.	31,4	<b>1,3</b>	0,9	3,7
32. Vermögen (V) je AK	€	<b>48.255</b>	67.427	22.984	<b>31.543</b>	32.646	34.723	<b>34.788</b>	40.241	31.846
33.										
34. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	<b>6.707</b>	8.169	3.542	<b>9.283</b>	10.868	8.366	<b>5.858</b>	6.341	5.694
35. Reinertrag des Unternehmens	€	<b>160.885</b>	425.256	-16.831	<b>73.962</b>	160.029	-8.523	<b>105.868</b>	309.709	-61.400
<b>Investitionstätigkeit</b>										
36. Bruttoinvestitionen je AK	€	<b>7.269</b>	9.927	3.103	<b>5.348</b>	6.488	4.553	<b>5.066</b>	5.683	3.509
37. Nettoinvestitionen je AK	€	<b>4.552</b>	7.083	819	<b>1.344</b>	2.539	-246	<b>2.192</b>	2.660	852
<b>Erträge</b>										
38. Betriebsertrag (BE)	€	<b>2.203.285</b>	4.935.232	757.235	<b>1.266.553</b>	1.801.790	794.668	<b>1.168.172</b>	2.132.954	502.136
39. Bereinigter Betriebsertrag	€	<b>813.322</b>	1.601.440	344.902	<b>859.980</b>	1.210.356	550.173	<b>640.365</b>	1.166.816	247.008
40. Ertrag Eigenproduktion	% BE	<b>2,5</b>	1,3	3,9	<b>2,3</b>	0,5	6,6	<b>22,2</b>	19,3	32,8
41. Ertrag Handelsware	% BE	<b>84,0</b>	82,9	88,5	<b>10,2</b>	5,1	17,9	<b>70,9</b>	74,1	62,3
42. Ertrag Dienstleistung	% BE	<b>2,1</b>	1,8	1,1	<b>77,7</b>	82,7	65,5	<b>3,9</b>	3,6	3,0
43. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	<b>10,3</b>	13,3	1,5	<b>7,7</b>	10,0	6,4	<b>2,3</b>	2,6	1,9

## Spartenübersicht

Aufwand		Handelsbetriebe			Dienstleistungsbetriebe			Einzelhandelsgärtnereien		
		82 Betriebe			122 Betriebe			135 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
44. Betriebsaufwand	€	<b>1.933.486</b>	4.313.341	703.943	<b>1.107.417</b>	1.540.430	731.663	<b>978.589</b>	1.704.700	496.234
45. + Lohnansatz für Familien-AK	€	<b>115.912</b>	196.855	70.873	<b>93.003</b>	106.172	83.391	<b>93.724</b>	123.132	74.639
46. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	<b>2.049.398</b>	4.510.196	774.815	<b>1.200.420</b>	1.646.602	815.054	<b>1.072.313</b>	1.827.831	570.872
<b>Aufwandsstruktur</b>										
47. Spezialaufw. Eigenproduktion	% BE	<b>2,1</b>	2,2	1,7	<b>1,7</b>	0,3	5,4	<b>8,7</b>	7,3	17,2
48. Saat- und Pflanzgut	% BE	<b>0,9</b>	0,9	0,7	<b>0,7</b>	0,1	2,1	<b>5,8</b>	5,5	12,4
49. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	<b>0,0</b>	0,0	0,1	<b>0,1</b>	0,0	0,1	<b>0,3</b>	0,2	0,5
50.										
51. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	<b>0,3</b>	0,2	0,2	<b>0,3</b>	0,1	1,2	<b>0,6</b>	0,5	0,9
52. + Spezialaufwand Handel	% BE	<b>61,7</b>	66,1	53,7	<b>6,5</b>	3,5	10,2	<b>38,5</b>	38,8	37,8
53. + Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	<b>0,5</b>	0,5	0,1	<b>24,8</b>	29,3	18,1	<b>0,7</b>	0,9	0,2
54. + Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	<b>8,9</b>	7,0	16,9	<b>18,9</b>	17,4	24,0	<b>12,9</b>	11,4	19,3
55. Abschreibung	% BE	<b>1,3</b>	1,0	2,1	<b>4,2</b>	3,3	6,7	<b>2,3</b>	1,9	3,2
56. Aufwand Fuhrpark	% BE	<b>0,9</b>	0,5	2,1	<b>4,1</b>	4,3	3,9	<b>1,4</b>	1,1	2,5
57. Unterhaltungsaufwand	% BE	<b>1,6</b>	1,4	2,7	<b>3,2</b>	3,0	4,0	<b>2,7</b>	2,3	4,8
58. Vermarktungsaufwand	% BE	<b>1,0</b>	0,8	2,4	<b>0,8</b>	0,7	0,7	<b>1,4</b>	1,5	1,6
59. + Lohnaufwand	% BE	<b>14,6</b>	11,7	20,6	<b>35,6</b>	35,1	34,4	<b>23,0</b>	21,5	24,4
60. + Lohnansatz für Familien-AK	% BE	<b>5,3</b>	4,0	9,4	<b>7,3</b>	5,9	10,5	<b>8,0</b>	5,8	14,9
61. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	<b>93,0</b>	91,4	102,3	<b>94,8</b>	91,4	102,6	<b>91,8</b>	85,7	113,7
62. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	<b>33.373</b>	36.723	25.884	<b>38.091</b>	46.745	28.300	<b>33.520</b>	37.915	26.767
63.										
64. (Betriebsaufwand + Lohnansatz)/EQM	€	<b>63,51</b>	71,73	52,39	<b>61,20</b>	157,26	23,12	<b>28,50</b>	52,31	15,91
<b>Unternehmenserfolg</b>										
65. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	<b>214.808</b>	477.775	42.054	<b>128.808</b>	208.883	49.926	<b>155.405</b>	341.501	-1.176
66. Gewinn je Familien-AK	€	<b>166.455</b>	310.095	38.102	<b>95.009</b>	159.482	34.230	<b>108.557</b>	223.074	-840
67. Cash Flow	€	<b>217.644</b>	462.616	53.654	<b>95.576</b>	97.008	68.878	<b>164.841</b>	338.460	12.783
68. Eigenkapitalveränderung	€	<b>101.589</b>	199.900	25.362	<b>40.723</b>	97.293	-2.785	<b>73.950</b>	144.893	20.072
<b>Betriebserfolg</b>										
69. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	<b>36,9</b>	32,4	45,5	<b>67,9</b>	67,2	69,2	<b>54,8</b>	54,7	49,2
70. Betriebseinkommen	% BE	<b>26,8</b>	24,3	27,6	<b>48,2</b>	49,6	42,3	<b>39,2</b>	41,5	25,5
71. Roheinkommen	% BE	<b>12,2</b>	12,6	7,0	<b>12,6</b>	14,5	7,9	<b>16,2</b>	20,1	1,2
72. Reinertrag	% BE	<b>7,0</b>	8,6	-2,3	<b>5,2</b>	8,6	-2,6	<b>8,2</b>	14,3	-13,7
73. Reinertragsdifferenz	% BE	<b>5,6</b>	7,2	-3,6	<b>3,3</b>	7,0	-5,4	<b>6,5</b>	12,8	-15,9
<b>Arbeitsproduktivität</b>										
74. Betriebsertrag je AK	€	<b>201.873</b>	286.007	106.317	<b>96.005</b>	121.375	71.536	<b>123.633</b>	156.783	84.088
75. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	<b>74.519</b>	92.807	48.425	<b>65.186</b>	81.534	49.527	<b>67.773</b>	85.767	41.364
76. Betriebseinkommen je AK	€	<b>54.147</b>	69.484	29.355	<b>46.239</b>	60.227	30.256	<b>48.506</b>	65.127	21.480
77. Arbeitsertrag je AK	€	<b>51.265</b>	65.452	27.985	<b>44.364</b>	58.278	28.217	<b>46.450</b>	62.732	19.635
<b>Flächenproduktivität</b>										
78. Bereinigter Betriebsertrag je EQM	€	<b>25,20</b>	25,47	23,32	<b>43,84</b>	115,59	15,60	<b>17,02</b>	33,39	6,88
79. Betriebseinkommen je EQM	€	<b>18,31</b>	19,07	14,14	<b>31,10</b>	85,39	9,53	<b>12,18</b>	25,36	3,57
80. Reinertrag je EQM	€	<b>4,77</b>	6,76	-1,19	<b>3,37</b>	14,82	-0,58	<b>2,55</b>	8,73	-1,92
81.										
<b>Kapitalproduktivität und Rentabilität</b>										
82. Kapitalkoeffizient		<b>0,9</b>	1,0	0,8	<b>0,7</b>	0,5	1,1	<b>0,7</b>	0,6	1,5
83. Wertschöpfungskoeffizient		<b>1,26</b>	1,42	0,88	<b>1,07</b>	1,16	0,89	<b>1,20</b>	1,44	0,62
84. Umsatzrentabilität	%	<b>6,7</b>	8,1	-3,0	<b>4,9</b>	8,1	-2,4	<b>8,1</b>	13,5	-12,9