

Kennzahlen für den Betriebsvergleich im Gartenbau 2020 (63. Jahrgang)

Herausgeber: Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau e. V.
am Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme der Leibniz Universität Hannover
Herrenhäuser Str. 2
30419 Hannover
Tel. 05 11 / 7 62 – 54 09 Fax. 05 11 / 7 62 - 1 92 45
E-Mail: zbg@zbg.uni-hannover.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: Peter Kohlstedt
Robert Luer

Hannover im November 2020

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,

wir freuen uns, Ihnen mit dieser 63. Ausgabe der Kennzahlen für den Betriebsvergleich im Gartenbau wieder eine breit gefächerte Übersicht zur wirtschaftlichen Entwicklung der Gartenbaubetriebe in Deutschland geben zu können.

In der letzten Ausgabe konnten wir Ihnen seit längerer Zeit eine steigende Teilnehmerzahl vermelden. Diesen erfreulichen Trend konnten wir in diesem Jahr weiter fortsetzen. Besonders positiv verlief die Entwicklung bei den Baumschulbetrieben, wodurch in dieser 63. Ausgabe eine Größenklassifikation dieser Sparte möglich wurde. Positiv entwickelte sich die Beteiligung auch bei Handels- und Dienstleistungsbetrieben. Bis auf den Obstbau, welcher leicht rückläufig ist, blieben die übrigen Sparten weitestgehend konstant.

Die Gründe für diese erfreuliche Entwicklung sind vielfältig und können nicht immer im Detail nachvollzogen werden, einen großen Anteil dürfte aber sicherlich die gestiegene Attraktivität unseres Angebots durch die Entwicklung des Betriebsvergleichs 4.0 haben. Darüber hinaus konnten durch eine deutlich verstärkte Öffentlichkeitsarbeit in den vergangenen Monaten und Jahren neue Nutzerinnen und Nutzer angesprochen werden. Unser Ziel ist es, die gewonnenen Betriebe in den kommenden Jahren weiterhin von einer Teilnahme zu überzeugen. Auf diese Weise werden wir auch die wichtige Gruppe der identischen Betriebe steigern können, mit welcher besonders präzise Aussagen über die Entwicklung der jeweiligen Sparte getroffen werden können.

Um diese kontinuierliche Teilnahme von Betrieben sicherzustellen, arbeiten wir weiterhin eng mit der Beratung zusammen und bauen für sie unser Angebot stetig aus. So unterstützen wir einige unserer Partnerorganisationen vermehrt bei der Datenverarbeitung und führen für die Moderatorinnen und Moderatoren von Erfahrungsaustausch-Gruppen neben der Datenauswertung auch Teile der Datenakquise durch. Im Ergebnis steigt für uns der zeitliche Aufwand, dies wird jedoch durch die beschriebene, kontinuierliche Verbreiterung der Datenbasis für Sie als Leserin und Leser gerechtfertigt.

Allen, die durch die Teilnahme am Betriebsvergleich, die Bereitstellung von Daten oder fachliche Diskussionen einen Beitrag zu dieser aktuellen Datengrundlage geleistet haben, sprechen wir an dieser Stelle unseren herzlichen Dank aus. Wir freuen uns, wenn Sie in Ihrem Umfeld die Vorteile der Teilnahme am Betriebsvergleich darstellen und auf diese Weise die Datenbereitstellung unterstützen. Gerne stellen wir Ihnen hierfür geeignete Materialien zur Verfügung und bieten selbstverständlich an, weiterhin als Referenten an Vortragsveranstaltungen teilzunehmen.

Prof. Dr. Hartmut Stützel
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. Juli 2007 hat das Zentrum seinen Sitz am Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover.

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., die Naturwissenschaftliche Fakultät der Leibniz Universität Hannover sowie Prof. Dr. H. Stützel, Institut für Gartenbauliche Produktionssysteme der Leibniz Universität Hannover.

I. Erläuterungen

	Seite
1	Materialgrundlagen..... 1
2	Entwicklung ausgewählter Erzeuger- und Betriebsmittelpreise..... 4
3	Klassifizierung der Betriebe..... 5
4	Erhebungsbogen für den Betriebsvergleich Gartenbau 11
5	Beratungsbrief zum Betriebsvergleich Gartenbau 16
6	Berechnung betriebswirtschaftlicher Kennzahlen 20
6.1	Übersicht aus der Gewinn- und Verlustrechnung 20
6.1.1	Reinertrag des Unternehmens 21
6.1.2	Umsatzrentabilität 21
6.2	Das Verfahren im Kennzahlenvergleich des ZBG 22
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
6.3	Kennzahlen zur Beurteilung des Unternehmens..... 25
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
6.4	Kennzahlen zur Beurteilung des Betriebes 33
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
6.5	Kalkulatorische Größen 39
6.5.1	Kalkulatorischer Lohnansatz 39
6.5.2	Kalkulatorische Vermögenspositionen..... 40
6.5.3	Zinsansatz und Pachtansatz 43
6.6	Bildung von Kennzahlen durch Verwendung von Bezugsgrößen 44
6.6.1	Bezugsgröße: Arbeitskraft..... 44
6.6.2	Bezugsgröße: Kapital..... 44
6.6.3	Bezugsgröße: Fläche 44
6.6.4	Bezugsgröße: Erträge 45
6.7	Kennzahlen zum nicht direkt zurechenbaren Aufwand pro Tagesquadratmeter Glasfläche..... 46
7	Mediane zu ausgewählten Kennzahlen 47

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 2018 bzw. das Wirtschaftsjahr 2018/19.....	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 2018-18/19	47
Tabelle 10: Mediane zu Betrieben mit indirektem Absatz, Produktion unter Glas 2018-2018/19	48
Tabelle 11: Mediane zu Betrieben mit indirektem Absatz, Produktion im Freiland 2018-2018/19	48
Tabelle 12: Mediane zu Betrieben mit Absatz an Endkunden 2018-2018/19.....	49

Kennzahlen für das Kalenderjahr 2018 bzw. das Wirtschaftsjahr 2018/19

Seite

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 ² / > 5.000 bis 8.000 m ² / > 8.000 bis 12.000 m ² / > 12.000 bis 24.000 m ²	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 ² / > 4.000 bis 6.000 m ² / > 6.000 bis 10.000 m ² / > 10.000 bis 20.000 m ²	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 ² / > 1.500 bis 2.500 m ² / > 2.500 bis 4.000 m ² / > 4.000 bis 8.000 m ²	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

Zierpflanzenbau-Verbundbetriebe mit direktem Absatz > 75% nach Arbeitskräften	
> 1 bis 3,5 AK/ > 3,5 bis 5 AK/ > 5 bis 7,5 AK/ > 7,5 bis 12 AK	90
Zierpflanzenbau-Verbundbetriebe mit direktem Absatz > 75% nach Glasfläche	
> 500 bis 1.500 m ² / > 1.500 bis 2.500 m ² / > 2.500 bis 3.500 m ² / > 3.500 bis 6.000 m ²	92
Zierpflanzenbau-Verbundbetriebe mit direktem Absatz > 75% nach Umsatz	
> 100.000 bis 250.000 €/ > 250.000 bis 350.000 €/ > 350.000 bis 600.000 €/ > 600.000 bis 1.000.000 €	94
Zierpflanzenbaubetriebe ohne überwiegende Absatzform	
Betriebe insgesamt/ Spezialbetriebe/ Verbundbetriebe	96
Zierpflanzenbaubetriebe ohne überwiegende Absatzform nach Arbeitskräften	
> 1 bis 3,5 AK/ > 3,5 bis 6 AK/ > 6 bis 8 AK/ > 8 bis 15 AK	98
Zierpflanzenbaubetriebe ohne überwiegende Absatzform nach Glasfläche	
> 500 bis 2.500 m ² / > 2.500 bis 5.000 m ² / > 5.000 bis 8.000 m ² / > 8.000 bis 16.000 m ²	100
Zierpflanzenbaubetriebe ohne überwiegende Absatzform nach Umsatz	
> 100.000 bis 250.000 €/ > 250.000 bis 400.000 €/ > 400.000 bis 600.000 €/ > 600.000 bis 1.300.000 €	102
Gemüsebaubetriebe	
Betriebe insgesamt/ indirekter Absatz > 75%/ indir. abs. Spezialbetriebe/ indir. abs. Verbundbetriebe	108
Unterglas-Gemüsebaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%	
Betriebe insgesamt/ Kräuter < 50%/ Kräuter > 50%/ Gurken + Tomaten > 50%	110
Unterglas-Gemüsebaubetriebe mit indirektem Absatz > 75% nach Arbeitskräften	
> 1,5 bis 3,5 AK/ > 3,5 bis 4,5 AK/ > 4,5 bis 10 AK/ > 10 bis 30 AK	112
Unterglas-Gemüsebaubetriebe mit indirektem Absatz > 75% nach Glasfläche	
> 2.000 bis 7.000 m ² / > 7.000 bis 9.000 m ² / > 9.000 bis 15.000 m ² / > 15.000 bis 30.000 m ²	114
Freiland-Gemüsebaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%	
Betriebe insgesamt/ Handernte > 50%/ Maschinenernte > 50%	116
Freiland-Gemüsebaubetriebe mit indirektem Absatz > 75% nach Arbeitskräften	
> 1 bis 2,5 AK/ > 2,5 bis 4 AK/ > 4 bis 10 AK/ > 10 bis 30 AK	118
Freiland-Gemüsebaubetriebe mit indirektem Absatz > 75% nach der Grundfläche der Gartengewächse	
> 1 bis 5 ha/ > 5 bis 15 ha/ > 15 bis 40 ha/ > 40 bis 120 ha	120
Freiland-Gemüsebaubetriebe mit direktem Absatz > 75%	
Betriebe insgesamt/ Spezialbetriebe/ Verbundbetriebe	122
Baumschulbetriebe	
Betriebe insgesamt/ indirekter Absatz > 75%/ direkter Absatz > 25%/	128
Baumschulbetriebe mit indirektem Absatz > 75% nach Arbeitskräften	
> 1 bis 5 AK/ > 5 bis 10 AK/ > 10 bis 15 AK/ > 15 bis 30 AK	130
Baumschulbetriebe mit indirektem Absatz > 75% nach der Grundfläche der Gartengewächse	
> 1 bis 5 ha/ > 5 bis 10 ha/ > 10 bis 20 ha/ > 20 bis 75 ha	132
Baumschulbetriebe mit indirektem Absatz > 75% nach Umsatz	
> 100.000 bis 500.000 €/ > 500.000 bis 750.000 €/ > 750.000 bis 1.250.000 €/ > 1.250.000 bis 3.000.000 €	134

nicht ausgewiesen

Obstbaubetriebe

Betriebe insgesamt/ indirekter Absatz > 75%/ indir. abs. Kernobstbetriebe/ indir. abs. Steinobstbetriebe..... 138

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 140

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..... 142

Obstbaubetriebe mit direktem Absatz > 25% nach Kulturen

Betriebe insgesamt/ Kernobstbetriebe/ Steinobstbetriebe 144

Mehrspartenbetriebe

Betriebe insgesamt/ überwiegend Produktion/ überwiegend Handel/ überwiegend Dienstleistung 148

Handels- und Dienstleistungsbetriebe

Handelsbetriebe indir. Absatz/ Handelsbetriebe dir. Absatz/ Friedhofgartenbaub./ Garten- und Landschaftsbaub..... 152

Handelsbetriebe mit direktem Absatz > 75% nach Arbeitskräften

> 1 bis 4 AK/ > 4 bis 6 AK/ > 6 bis 10 AK/ > 10 bis 18 AK 154

Einzelhandelsgärtnereien nach Umsatz

> 100.000 bis 200.000 €/ > 200.000 bis 350.000 €/ > 350.000 bis 600.000 €/ > 600.000 bis 1.500.000 € 158

nicht ausgewiesen

**Entwicklung identischer Betriebe über die Kalenderjahre 2016 bis 2018
bzw. die Wirtschaftsjahre 2016/17 bis 2018/19**

Seite

Spartenübersicht

Zierpflanzenbaubetriebe/ Gemüsebaubetriebe/ Mehrspartenbetriebe 162
 Baumschulen/ Obstbaubetriebe/ Kombinationsbetriebe 164
 Handelsbetriebe/ Dienstleistungsbetriebe/ Einzelhandelsgärtnereien 166

Zierpflanzenbaubetriebe

indirekter Absatz > 75%/ direkter Absatz > 75%/ ohne überwiegende Absatzform 168

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

Topfpflanzen/ Beet- und Balkonpflanzen/ B+B außerhalb Frühjahrssaison/ Schnittblumen 170

Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75%

Spezialbetriebe/ Verbundbetriebe/ Topfpflanzenbetriebe/ Schnittblumenbetriebe 172

Unterglas-Gemüsebaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%

Betriebe insgesamt/ Kräuter < 50%/ Kräuter > 50%/ Gurken + Tomaten > 50% 174

Freiland-Gemüsebaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%

Betriebe insgesamt/ Handernternte > 50% 176

Gemüsebaubetriebe

mit direktem Absatz > 75% 176

Baumschulbetriebe

Betriebe insgesamt/ indirekter Absatz > 75%/ direkter Absatz > 25% 178

Obstbaubetriebe nach Absatzformen und Kulturen > 50%

indirekter Absatz > 75%/ indir. abs. Kernobstbetriebe/ indir. abs. Steinobstbetriebe/ direkter Absatz > 25% 180

Mehrspartenbetriebe

Betriebe insgesamt/ überwiegend Produktion/ überwiegend Handel/ überwiegend Dienstleistung 182

Dienstleistungsbetriebe

Friedhofsgartenbaub./ Garten- und Landschaftsbaub. 184

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/ Publikationen bzw. unter folgender Adresse bereitgestellt:

<https://www.zbg.uni-hannover.de>

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
Baden-Württemberg	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
Bayern	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
Berlin und Brandenburg	Martina Otto	Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz, Referat 36 Lindenstraße. 34a · 14467 Potsdam Tel. 03 31 / 866 - 7695 · e-mail: martina.otto@mluk.brandenburg.de
Hamburg	Sascha Gohl	Landwirtschaftskammer Hamburg –Gartenbauberatung Brennerhof 121 - 123 · 22113 Hamburg Tel. 0 40 / 781291-51 · e-mail: sascha.gohl@lwk-hamburg.de
Hessen	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
Mecklenburg-Vorpommern	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
Niedersachsen und Bremen	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
	Dr. Hendrik Führs Dr. Henning Krause	Landwirtschaftskammer Niedersachsen - Geschäftsbereich Gartenbau Heisterbergallee 12 · 30453 Hannover Tel. 05 11 / 40 05 - 23 14 · e-mail: hendrik.fuehrs@lwk-niedersachsen.de Tel. 05 11 / 40 05 - 23 02 · e-mail: henning.krause@lwk-niedersachsen.de
Nordrhein-Westfalen	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
Rheinland-Pfalz	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
Saarland	Elmar Thewes	Landwirtschaftskammer für das Saarland, Fachbereich (FB) C: Pflanzliche Erzeugung, C2 Garten-, Wein- und Obstbau In der Kolling 11· 66450 Bexbach Tel. 06 826 / – 82895 39 · e-mail: elmar.thewes@lwk-saarland.de
Sachsen	Dr. Frank Eckhard	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie Referat 82: Zierpflanzenbau, Pillnitzer Platz 3· 01326 Dresden Pillnitz · Tel. 03 51 / 2612-2418e-mail: frank.eckhard@smul.sachsen.de
Sachsen-Anhalt	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
Schleswig-Holstein	Jörg Fieseler	LWK Schleswig-Holstein – Unternehmensberatung Gartenbau Thiensen 16 · 25373 Ellerhoop Tel. 0 41 20 / 70 68 138 · e-mail: jfieseler@lksh.de
Thüringen	Claudia Kuhaupt	Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum Referat 41 Ländliche Entwicklung, Agrarökonomie und Agrarmarketing Leipziger Straße 75a · 99085 Erfurt Tel. 03 61 / 57 41 57 764 · e-mail: claudia.kuhaupt@tllr.thueringen.de

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

Tabelle 2: Anzahl der auswertbaren Abschlüsse für das Jahr 2018 bzw. das Wirtschaftsjahr 2018/19

2018 - 2018/2019	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	0	0	61	18	1	0	1	0	4	2	4	0	2	76	22
Hamburg	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	5	4
Niedersachsen	7	4	2	0	32	13	100	88	3	1	8	4	4	2	0	156	112
Bremen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nordrhein-Westfalen	194	188	31	27	8	7	12	12	1	1	4	2	16	15	1	267	252
Hessen	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	6	2
Rheinland-Pfalz	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	19	0
Baden-Württemberg	56	42	19	14	19	9	5	3	5	2	22	10	20	12	17	163	92
Bayern	23	17	10	7	4	3	2	1	5	4	5	3	1	0	1	51	35
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	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	3
Berlin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sachsen-Anhalt	5	4	3	3	0	0	5	3	1	1	0	0	0	0	1	15	11
Thüringen	12	8	0	0	3	3	8	7	0	0	0	0	0	0	3	26	18
Sachsen	30	26	6	3	1	1	0	0	4	4	6	4	12	9	0	59	47
Deutschland	333	292	78	55	129	55	138	118	21	13	51	27	60	38	37	847	598

* "identische Betriebe", d. h. die Abschlüsse liegen über drei Jahre in Folge vor, also für 2016, 2017 und 2018

Tabelle 3: Daten zu den ausgewerteten Abschlüssen

Daten zu den ausgewerteten Abschlüssen 2018 bzw. 2018/2019			Betriebe insgesamt	Kalender- jahr 2018, in %	Wirtschafts- jahr 2018/2019 in %	Einzel- unternehmen in %	Pauscha- lierend in %	Brutto- Buchung in %
Zierpflanzenbau		indirekter Absatz	235	49	51	97	79	21
		direkter Absatz	78	95	5	100	41	9
		ohne überwiegende Absatzform	20	90	10	100	45	5
Gemüsebau		indirekter Absatz	64	44	56	92	63	39
		direkter Absatz	8	88	13	100	63	25
		ohne überwiegende Absatzform	7	0	43	100	71	14
Baumschulen		indirekter Absatz	106	4	96	95	82	72
		direkter Absatz	23	52	48	100	61	26
Obstbau		indirekter Absatz	128	8	92	94	91	91
		direkter Absatz	10	30	70	100	60	60
Mehrspartenbetriebe		überwiegend Produktion	7	100	0	100	29	29
		überwiegend Handel und Dienstleistung	14	100	0	93	7	7
Handelsbetriebe		direkter Absatz	43	98	2	93		
Dienstleistungsbetriebe		Friedhofsgartenbau	25	100	0	84	20	20
		Garten- und Landschaftsbau	25	96	4	76	8	8

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 2018 bzw. Wirtschaftsjahr 2018/19

Klassifikation und Anzahl der Betriebe

insgesamt	810
Zierpflanzenbetriebe	333
Gemüsebaubetriebe	78
Mehrpartenbetriebe	21
Baumschulen	129
Obstbaubetriebe	138
Kombinationsbetriebe	12
Handelsbetriebe	51
Dienstleistungsbetriebe	60
Einzelhandelsgärtnereien	135

Spartenübersicht

Überblick		Zierpflanzenbaubetriebe			Gemüsebaubetriebe			darunter Öko-Gemüsebau			Mehrspartenbetriebe		
		333 Betriebe			78 Betriebe			9 Betriebe			21 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
1. Umsatzerlöse	€	1.132.072	1.536.053	525.529	1.613.168	1.570.860	604.538	1.255.719	.	.	839.290	1.469.671	442.789
2. + sonstige betriebliche Erträge	€	77.292	109.647	51.901	116.807	159.575	69.846	58.038	.	.	6.954	8.227	691
3. = betriebliche Erträge	€	1.209.364	1.645.699	577.430	1.729.975	1.730.435	674.384	1.313.757	.	.	846.244	1.477.899	443.480
4. Materialaufwand inkl. Fremdleistungen	€	501.577	661.226	253.823	530.746	511.727	233.146	483.845	.	.	369.874	652.128	213.912
5. + Personalaufwand	€	252.990	292.698	129.865	457.107	364.449	197.473	351.435	.	.	249.961	458.210	108.411
6. + sonstige betriebliche Aufwendungen	€	287.399	370.932	155.029	494.666	427.026	190.748	367.620	.	.	133.755	217.797	76.298
7. = betriebliche Aufwendungen	€	1.042.000	1.324.856	538.717	1.482.520	1.303.201	621.367	1.202.900	.	.	755.603	1.330.824	399.858
8. Betriebsergebnis	€	167.363	320.843	38.713	247.456	427.234	53.018	110.858	.	.	90.640	147.074	43.622
9. + Finanzerträge	€	391	349	527	233	175	258	11	.	.	25	31	16
10. - Finanzaufwendungen	€	12.459	11.066	10.523	25.191	14.234	13.923	18.555	.	.	9.214	13.393	3.027
11. Steuerlicher Gewinn	€	155.295	310.127	28.716	222.498	413.176	39.353	92.313	.	.	81.451	133.712	40.610
Arbeitswirtschaft													
12. Arbeitskräfte insgesamt	AK	10,50	11,04	6,94	19,76	14,95	12,04	15,42	.	.	10,46	15,41	7,64
13. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	85,1	86,3	77,6	91,7	87,0	88,3	93,8	.	.	86,2	90,2	80,4
14. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	77,0	81,2	80,3	38,9	46,8	28,0	64,7	.	.	97,9	98,1	97,2
15. Glasfläche je AK	m²	1.072	1.281	911	696	696	433	569	.	.	196	163	212
16. Einheitsquadratmeter je AK	EQM	27.204	33.176	22.890	18.933	27.694	15.923	13.830	.	.	4.617	3.566	4.518
Betriebsflächen													
17. Betriebsfläche (BF)	ha	4,55	6,08	2,80	31,10	37,91	19,57	23,15	.	.	1,59	1,32	0,96
18. Glasfläche (GF)	m²	11.253	14.150	6.321	13.760	10.404	5.209	8.778	.	.	2.050	2.514	1.621
19. Einheitsquadratmeter	EQM	285.564	366.422	158.804	374.139	413.983	191.635	213.280	.	.	48.275	54.971	34.521
20. GG in % der Betriebsfläche	% BF	78,1	75,0	72,5	82,3	85,8	70,2	52,1	.	.	56,3	43,6	58,5
21. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	34,2	36,0	39,0	69,0	71,7	77,2	27,3	.	.	11,7	12,9	8,3
22. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	94,0	96,1	89,4	94,9	89,5	86,0	98,5	.	.	93,8	100,0	90,0
Vermögen und Kapital													
23. Vermögen laut Bilanz	€	815.422	1.051.717	583.058	1.962.833	1.562.359	755.274	938.438	.	.	490.202	863.474	288.343
24. Kalkulatorisches Vermögen (V)	€	893.890	1.119.370	517.980	2.168.339	1.546.455	816.856	1.361.594	.	.	346.035	578.480	204.900
25. Bodenvermögen in % des V	%	8,1	8,4	7,7	10,8	16,6	13,1	24,8	.	.	12,1	10,9	9,0
26. Anlageverm. ohne Boden in % des V	%	44,7	42,1	58,0	59,1	46,5	53,5	39,4	.	.	52,8	58,5	53,5
27. Umlaufvermögen in % des V	%	47,2	49,5	34,3	30,1	36,9	33,4	35,8	.	.	35,1	30,6	37,5
28. Fremdkapital (FK)	€	486.777	490.684	395.652	1.307.913	625.142	567.644	568.918	.	.	261.894	389.521	138.473
29. Fremdkapital in % des V	%	54,5	43,8	76,4	60,3	40,4	69,5	41,8	.	.	75,7	67,3	67,6
30. Kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	35,2	44,4	30,5	37,3	23,0	18,9	18,6	.	.	37,6	33,3	60,0
31. Dynamischer Verschuldungsgrad	Jahre	4,9	1,5	24,4	4,2	0,8	7,2	12,1	.	.	3,5	1,9	4,1
32. Vermögen (V) je AK	€	85.154	101.349	74.661	109.728	103.452	67.871	88.290	.	.	33.091	37.529	26.819
33. Gewächshausanlagen/m² Glasfläche	€	9,52	9,56	11,75	20,32	14,58	18,36	10,79	.	.	6,33	0,00	14,15
34. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	13.639	18.319	11.617	23.049	20.089	11.781	16.039	.	.	3.218	3.587	4.274
35. Reinertrag des Unternehmens	€	73.485	217.358	-38.314	137.538	307.034	-22.221	33.891	.	.	11.187	47.360	-24.057
Investitionstätigkeit													
36. Bruttoinvestitionen je AK	€	6.878	7.586	7.854	10.721	9.242	2.045	8.464	.	.	2.276	1.676	2.215
37. Nettoinvestitionen je AK	€	1.036	306	2.671	2.897	1.179	-2.537	2.982	.	.	-626	-1.763	-685
Erträge													
38. Betriebsertrag (BE)	€	1.187.616	1.625.234	551.435	1.666.099	1.670.937	650.472	1.295.655	.	.	839.013	1.472.573	437.390
39. Bereinigter Betriebsertrag	€	890.628	1.229.895	402.537	1.429.151	1.465.499	506.481	1.006.560	.	.	499.668	858.570	253.858
40. Ertrag Eigenproduktion	% BE	87,1	87,3	81,5	85,3	85,5	80,9	80,9	.	.	28,3	27,0	34,4
41. Ertrag Handelsware	% BE	6,5	6,1	10,0	8,6	4,3	10,4	15,0	.	.	54,7	57,0	51,6
42. Ertrag Dienstleistung	% BE	0,3	0,2	0,6	0,1	0,3	0,1	0,2	.	.	16,3	15,4	13,7
43. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	6,0	6,4	8,0	6,0	9,9	8,7	3,9	.	.	0,7	0,6	0,2

Spartenübersicht

Aufwand		Zierpflanzenbaubetriebe			Gemüsebaubetriebe			darunter Öko-Gemüsebau			Mehrspartenbetriebe		
		333 Betriebe			78 Betriebe			9 Betriebe			21 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
44. Betriebsaufwand	€	1.024.202	1.296.828	532.234	1.429.396	1.234.260	611.433	1.170.583	.	.	741.239	1.298.938	394.393
45. + Lohnansatz für Familien-AK	€	94.269	103.834	77.554	110.151	120.375	75.497	76.977	.	.	79.478	99.746	67.695
46. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	1.118.471	1.400.662	609.788	1.539.547	1.354.635	686.931	1.247.561	.	.	820.716	1.398.684	462.088
Aufwandsstruktur													
47. Spezialaufw. Eigenproduktion	% BE	37,7	36,0	39,2	25,8	28,1	23,8	26,7	.	.	10,6	10,6	14,9
48. Saat- und Pflanzgut	% BE	18,4	18,8	19,9	7,3	8,8	7,8	9,1	.	.	6,3	8,0	5,4
49. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	2,1	1,7	3,1	3,5	4,3	3,6	3,3	.	.	0,4	0,2	0,9
50. Heizmaterial	% BE	3,4	3,0	5,0	5,3	2,9	3,8	2,7	.	.	1,2	0,6	2,9
51. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	8,0	8,0	6,3	4,2	7,5	1,8	5,1	.	.	0,8	0,7	0,6
52. + Spezialaufwand Handel	% BE	4,5	4,6	6,8	6,1	2,6	12,0	10,7	.	.	30,9	30,0	32,3
53. + Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	.	.	2,6	3,7	1,7
54. + Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	22,7	21,1	26,9	26,5	21,4	27,8	25,9	.	.	14,5	12,8	16,5
55. Abschreibung	% BE	5,2	4,9	6,5	9,3	7,2	8,5	6,5	.	.	3,6	3,6	5,1
56. Aufwand Fuhrpark	% BE	1,9	1,6	2,3	2,3	2,8	3,1	2,4	.	.	2,5	2,1	4,1
57. Unterhaltungsaufwand	% BE	3,3	2,8	3,7	4,6	4,7	4,6	5,3	.	.	1,8	1,2	3,2
58. Vermarktungsaufwand	% BE	3,2	3,1	2,8	0,6	0,5	1,1	1,3	.	.	1,4	1,3	1,1
59. + Lohnaufwand	% BE	21,3	18,0	23,5	27,4	21,8	30,4	27,1	.	.	29,8	31,1	24,8
60. + Lohnansatz für Familien-AK	% BE	7,9	6,4	14,1	6,6	7,2	11,6	5,9	.	.	9,5	6,8	15,5
61. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	94,2	86,2	110,6	92,4	81,1	105,6	96,3	.	.	97,8	95,0	105,6
62. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	28.324	30.692	24.109	25.224	28.025	18.588	24.282	.	.	27.591	32.965	17.253
63. Heizmaterial/m² heizbare Glasfläche	€	3,82	3,57	4,88	6,77	5,18	5,55	4,07	.	.	5,12	3,70	8,79
64. (Betriebsaufwand + Lohnansatz)/EQM	€	3,92	3,82	3,84	4,11	3,27	3,58	5,85	.	.	17,00	25,44	13,39
Unternehmenserfolg													
65. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	156.556	313.488	28.232	223.256	418.646	39.301	92.217	.	.	80.716	134.017	40.778
66. Gewinn je Familien-AK	€	100.161	207.881	18.172	135.591	215.327	27.843	97.184	.	.	57.752	88.502	30.047
67. Cash Flow	€	209.275	384.041	56.686	362.161	489.567	91.063	173.949	.	.	107.426	179.997	61.045
68. Eigenkapitalveränderung	€	4.473	31.350	-16.529	90.290	179.803	9.804	-46.272	.	.	15.952	40.904	-1.014
Betriebserfolg													
69. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	75,0	75,7	73,0	85,8	87,7	77,9	77,7	.	.	59,6	58,3	58,0
70. Betriebseinkommen	% BE	35,1	38,2	27,0	41,6	47,9	36,4	36,8	.	.	41,4	42,9	34,6
71. Roheinkommen	% BE	13,8	20,2	3,5	14,2	26,1	6,0	9,7	.	.	11,7	11,8	9,8
72. Reinertrag	% BE	5,8	13,8	-10,6	7,6	18,9	-5,6	3,7	.	.	2,2	5,0	-5,6
73. Reinertragsdifferenz	% BE	1,4	9,8	-16,1	-0,5	12,9	-14,0	-2,1	.	.	-0,1	2,9	-8,3
Arbeitsproduktivität													
74. Betriebsertrag je AK	€	113.135	147.151	79.483	84.312	111.779	54.047	84.015	.	.	80.235	95.533	57.249
75. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	84.843	111.356	58.021	72.322	98.036	42.083	65.269	.	.	47.783	55.700	33.227
76. Betriebseinkommen je AK	€	39.659	56.229	21.478	35.100	53.592	19.651	30.898	.	.	33.254	40.991	19.816
77. Arbeitsertrag je AK	€	34.703	50.326	17.101	28.281	46.891	15.135	26.014	.	.	31.417	38.934	18.276
Flächenproduktivität													
78. Bereinigter Betriebsertrag je EQM	€	3,12	3,36	2,53	3,82	3,54	2,64	4,72	.	.	10,35	15,62	7,35
79. Betriebseinkommen je EQM	€	1,46	1,69	0,94	1,85	1,94	1,23	2,23	.	.	7,20	11,49	4,39
80. Reinertrag je EQM	€	0,24	0,61	-0,37	0,34	0,76	-0,19	0,23	.	.	0,38	1,34	-0,72
81. Einnahmen Unterglas je m² Glasfl.	€	84,04	94,07	68,22	55,73	50,50	36,65	92,44	.	.	93,91	134,11	76,62
Kapitalproduktivität und Rentabilität													
82. Kapitalkoeffizient		2,2	1,8	3,6	3,7	2,6	4,7	3,1	.	.	1,0	0,9	1,4
83. Wertschöpfungskoeffizient		1,04	1,35	0,63	0,99	1,37	0,72	0,95	.	.	1,00	1,07	0,81
84. Umsatzrentabilität	%	5,0	12,5	-8,5	6,5	17,3	-5,4	1,2	.	.	0,2	2,3	-6,1

Spartenübersicht

Überblick		Baumschulen			Obstbaubetriebe			Kombinationsbetriebe			
		129 Betriebe			138 Betriebe			12 Betriebe			
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	
1. Umsatzerlöse	€	943.092	1.139.301	676.836	549.848	681.224	391.271	935.269	.	.	.
2. + sonstige betriebliche Erträge	€	63.207	103.554	41.017	109.520	127.479	89.812	77.399	.	.	.
3. = betriebliche Erträge	€	1.006.299	1.242.855	717.853	659.368	808.704	481.083	1.012.668	.	.	.
4. Materialaufwand inkl. Fremdleistungen	€	314.902	355.780	252.440	111.354	114.560	99.711	248.277	.	.	.
5. + Personalaufwand	€	322.736	365.070	263.383	194.720	192.478	170.350	232.281	.	.	.
6. + sonstige betriebliche Aufwendungen	€	199.332	246.306	148.242	282.489	323.524	233.826	317.468	.	.	.
7. = betriebliche Aufwendungen	€	837.269	967.151	664.305	589.359	630.562	506.274	798.025	.	.	.
8. Betriebsergebnis	€	169.030	275.704	53.548	70.009	178.142	-25.191	214.644	.	.	.
9. + Finanzerträge	€	594	229	248	222	287	97	671	.	.	.
10. - Finanzaufwendungen	€	12.579	18.188	7.538	7.626	6.329	6.748	8.028	.	.	.
11. Steuerlicher Gewinn	€	157.045	257.744	46.258	62.605	172.100	-31.842	207.286	.	.	.
Arbeitswirtschaft											
12. Arbeitskräfte insgesamt	AK	12,83	12,71	11,74	9,67	8,28	10,04	10,96	.	.	.
13. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	89,2	88,3	88,2	84,6	81,0	86,7	86,2	.	.	.
14. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	74,3	77,7	70,6	40,3	50,4	35,8	23,3	.	.	.
15. GG in ha je AK	ha	1,3	1,6	1,3	3,7	5,1	3,3	2,4	.	.	.
16. Einheitsquadratmeter je AK	EQM	18.569	21.836	16.516	37.561	50.758	33.798	39.953	.	.	.
Betriebsflächen											
17. Betriebsfläche (BF)	ha	23,84	25,89	22,16	38,95	43,41	37,69	112,41	.	.	.
18. Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)	ha	20,08	22,81	18,92	37,23	42,50	35,67	112,20	.	.	.
19. Einheitsquadratmeter	EQM	238.281	277.501	193.902	363.349	420.199	339.369	437.754	.	.	.
20. GG in % der Betriebsfläche	% BF	72,0	78,7	69,3	92,5	96,3	88,6	23,7	.	.	.
21. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	50,0	50,4	45,0	50,4	54,8	40,1	84,0	.	.	.
22. Fläche landw. Kulturen in % der BF	% BF	12,2	9,4	16,1	3,0	1,5	6,0	76,2	.	.	.
Vermögen und Kapital											
23. Vermögen laut Bilanz	€	1.028.575	1.334.522	798.131	1.418.118	1.506.311	1.330.388	1.140.214	.	.	.
24. Kalkulatorisches Vermögen (V)	€	1.818.327	2.092.678	1.458.755	1.348.667	1.407.289	1.230.468	1.418.747	.	.	.
25. Bodenvermögen in % des V	%	14,6	12,5	21,0	32,5	29,1	39,6	31,1	.	.	.
26. Anlageverm. ohne Boden in % des V	%	10,8	10,3	9,7	42,2	45,3	36,6	35,0	.	.	.
27. Umlaufvermögen in % des V	%	74,6	77,2	69,3	25,3	25,7	23,8	34,0	.	.	.
28. Fremdkapital (FK)	€	426.591	527.722	339.342	433.041	431.111	359.912	603.678	.	.	.
29. Fremdkapital in % des V	%	23,5	25,2	23,3	32,1	30,6	29,3	42,6	.	.	.
30. Kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	39,8	43,7	37,7	27,1	27,2	25,8	33,0	.	.	.
31. Dynamischer Verschuldungsgrad	Jahre	2,8	2,6	2,8	4,6	1,7	41,0	2,7	.	.	.
32. Vermögen (V) je AK	€	141.700	164.672	124.249	139.418	169.994	122.545	129.488	.	.	.
33.									.	.	.
34. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	5.910	6.942	4.837	19.701	26.185	13.486	12.543	.	.	.
35. Reinertrag des Unternehmens	€	87.294	184.532	-21.056	-6.231	96.366	-92.298	130.530	.	.	.
Investitionstätigkeit											
36. Bruttoinvestitionen je AK	€	3.281	3.387	841	12.801	23.243	7.243	10.848	.	.	.
37. Nettoinvestitionen je AK	€	834	721	-1.109	4.486	12.393	792	6.022	.	.	.
Erträge											
38. Betriebsertrag (BE)	€	969.719	1.204.394	677.193	617.167	771.225	440.477	973.806	.	.	.
39. Bereinigter Betriebsertrag	€	759.314	967.840	502.400	592.353	746.727	413.171	831.418	.	.	.
40. Ertrag Eigenproduktion	% BE	86,0	88,8	80,1	80,8	81,9	78,2	93,5	.	.	.
41. Ertrag Handelsware	% BE	9,1	4,4	16,4	4,0	3,7	5,3	0,9	.	.	.
42. Ertrag Dienstleistung	% BE	0,6	0,4	1,3	0,8	1,0	0,4	0,4	.	.	.
43. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	4,3	6,4	2,2	14,4	13,4	16,0	5,2	.	.	.

Spartenübersicht

Aufwand		Baumschulen			Obstbaubetriebe			Kombinationsbetriebe			
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	
44. Betriebsaufwand	€	812.506	930.708	651.827	536.660	557.802	473.314	710.725	.	.	.
45. + Lohnansatz für Familien-AK	€	82.330	91.401	74.852	76.461	82.063	67.204	84.785	.	.	.
46. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	894.836	1.022.109	726.680	613.122	639.865	540.518	795.510	.	.	.
Aufwandsstruktur											
47. Spezialaufw. Eigenproduktion	% BE	27,6	25,4	33,2	15,9	13,0	19,8	24,7	.	.	.
48. Saat- und Pflanzgut	% BE	10,9	10,7	8,4	0,4	0,4	0,5	8,6	.	.	.
49. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,8	1,6	2,1	6,3	5,1	8,3	7,8	.	.	.
50.									.	.	.
51. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	3,7	3,1	2,8	0,3	0,3	0,3	0,9	.	.	.
52. + Spezialaufwand Handel	% BE	4,5	3,8	3,0	2,1	1,9	2,9	0,8	.	.	.
53. + Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,4	0,4	1,1	0,0	0,0	0,0	0,1	.	.	.
54. + Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	18,1	17,4	20,2	37,5	32,8	46,3	23,9	.	.	.
55. Abschreibung	% BE	3,2	2,8	3,4	13,0	11,6	14,7	5,4	.	.	.
56. Aufwand Fuhrpark	% BE	3,2	2,6	4,3	4,1	3,9	4,6	4,0	.	.	.
57. Unterhaltungsaufwand	% BE	4,4	4,5	5,1	5,8	4,9	7,1	4,2	.	.	.
58. Vermarktungsaufwand	% BE	0,6	0,4	0,9	1,7	1,2	1,9	1,7	.	.	.
59. + Lohnaufwand	% BE	33,2	30,3	38,8	31,4	24,7	38,5	23,6	.	.	.
60. + Lohnansatz für Familien-AK	% BE	8,5	7,6	11,1	12,4	10,6	15,3	8,7	.	.	.
61. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	92,3	84,9	107,3	99,3	83,0	122,7	81,7	.	.	.
62. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	28.151	32.507	25.352	23.679	28.423	19.501	24.296	.	.	.
63. AfA Fuhrpark und Maschinen je ha LF	€	384	471	251	912	886	740	57	.	.	.
64. (Betriebsaufwand + Lohnansatz)/ha LF	€	44.563	44.814	38.401	16.470	15.057	15.155	7.090	.	.	.
Unternehmenserfolg											
65. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	158.176	259.247	45.841	69.637	186.324	-29.328	208.533	.	.	.
66. Gewinn je Familien-AK	€	115.555	178.077	33.174	46.706	118.465	-21.887	137.721	.	.	.
67. Cash Flow	€	175.415	261.608	66.362	133.362	261.822	20.073	259.786	.	.	.
68. Eigenkapitalveränderung	€	56.284	85.083	36.401	-1.964	59.797	-42.915	76.013	.	.	.
Betriebserfolg											
69. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	78,3	80,4	74,2	96,0	96,8	93,8	85,4	.	.	.
70. Betriebseinkommen	% BE	49,5	53,0	42,5	44,4	52,4	31,1	50,6	.	.	.
71. Roheinkommen	% BE	16,2	22,7	3,7	13,0	27,7	-7,5	27,0	.	.	.
72. Reinertrag	% BE	7,7	15,1	-7,3	0,7	17,0	-22,7	18,3	.	.	.
73. Reinertragsdifferenz	% BE	-3,4	4,7	-19,5	-12,0	5,9	-38,0	5,4	.	.	.
Arbeitsproduktivität											
74. Betriebsertrag je AK	€	75.569	94.773	57.680	63.799	93.160	43.868	88.878	.	.	.
75. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	59.172	76.159	42.792	61.234	90.201	41.149	75.883	.	.	.
76. Betriebseinkommen je AK	€	37.374	50.244	24.529	28.352	48.803	13.628	44.949	.	.	.
77. Arbeitsertrag je AK	€	29.001	40.378	17.505	20.292	38.423	6.935	33.438	.	.	.
Flächenproduktivität											
78. Bereinigter Betriebsertrag je ha LF	€	37.814	42.435	26.549	15.912	17.572	11.584	7.410	.	.	.
79. Betriebseinkommen je ha LF	€	23.883	27.995	15.218	7.367	9.507	3.837	4.389	.	.	.
80. Reinertrag je ha LF	€	3.729	7.992	-2.615	109	3.091	-2.805	1.589	.	.	.
81. Einnahmen Gartenbau je ha GG	€	48.548	52.511	35.278	13.784	15.075	10.220	21.568	.	.	.
Kapitalproduktivität und Rentabilität											
82. Kapitalkoeffizient		4,2	3,7	5,5	6,2	4,6	10,9	6,6	.	.	.
83. Wertschöpfungskoeffizient		0,94	1,10	0,69	0,79	1,13	0,45	1,12	.	.	.
84. Umsatzrentabilität	%	7,4	13,4	-4,0	-2,1	11,1	-20,6	12,1	.	.	.

Spartenübersicht

Überblick		Handelsbetriebe			Dienstleistungsbetriebe			Einzelhandelsgärtnereien					
		51 Betriebe			60 Betriebe			135 Betriebe					
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel			
1. Umsatzerlöse	€	1.098.359	1.630.091	306.809	822.826	1.387.639	383.928	606.720	1.074.306	241.405	.	.	.
2. + sonstige betriebliche Erträge	€	14.024	15.801	5.359	27.488	57.001	12.132	10.832	13.418	6.918	.	.	.
3. = betriebliche Erträge	€	1.112.384	1.645.892	312.168	850.314	1.444.640	396.060	617.551	1.087.724	248.323	.	.	.
4. Materialaufwand inkl. Fremdleistungen	€	594.158	830.297	168.468	285.823	527.921	127.489	277.012	484.150	115.767	.	.	.
5. + Personalaufwand	€	225.245	338.816	61.567	295.263	487.941	129.572	152.464	262.254	60.483	.	.	.
6. + sonstige betriebliche Aufwendungen	€	160.286	221.014	48.402	162.423	254.410	91.533	104.200	166.181	51.439	.	.	.
7. = betriebliche Aufwendungen	€	980.597	1.391.275	278.647	745.378	1.273.086	349.450	534.116	913.019	227.825	.	.	.
8. Betriebsergebnis	€	131.786	254.618	33.522	104.937	171.554	46.611	83.435	174.705	20.498	.	.	.
9. + Finanzerträge	€	214	136	32	126	259	5	39	69	31	.	.	.
10. - Finanzaufwendungen	€	7.037	6.879	2.806	9.905	15.083	6.222	4.666	5.544	2.463	.	.	.
11. Steuerlicher Gewinn	€	124.963	247.874	30.747	95.158	156.730	40.395	78.808	169.231	18.066	.	.	.
Arbeitswirtschaft													
12. Arbeitskräfte insgesamt	AK	10,22	12,84	6,81	9,88	13,65	6,67	7,36	10,11	5,61	.	.	.
13. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	85,1	87,4	81,0	86,4	90,6	78,1	79,7	83,6	75,6	.	.	.
14. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	95,0	95,2	97,7	98,8	99,2	97,5	96,8	96,7	97,2	.	.	.
15.											.	.	.
16. Einheitsquadratmeter je AK	EQM	3.916	5.269	1.873	1.816	845	1.912	6.156	5.794	5.559	.	.	.
Betriebsflächen													
17. Betriebsfläche (BF)	ha	1,18	1,65	0,55	2,58	0,68	4,50	1,34	1,85	0,94	.	.	.
18. Glasfläche	m²	1.954	3.133	690	637	466	527	2.115	2.776	1.428	.	.	.
19. Einheitsquadratmeter	EQM	40.021	67.674	12.758	17.940	11.528	12.755	45.304	58.593	31.185	.	.	.
20. GG in % der Betriebsfläche	% BF	46,1	40,8	38,8	20,7	33,4	4,7	42,6	27,9	48,9	.	.	.
21. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	29,8	24,5	39,5	8,7	25,5	5,5	35,2	44,2	28,8	.	.	.
22. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	85,7	89,0	80,5	75,4	75,3	73,1	90,1	91,6	85,1	.	.	.
Vermögen und Kapital													
23. Vermögen laut Bilanz	€	498.590	648.727	298.573	505.739	866.697	304.017	348.861	498.405	261.433	.	.	.
24. Kalkulatorisches Vermögen (V)	€	377.977	522.108	145.857	340.482	437.800	276.031	213.797	349.281	106.518	.	.	.
25. Bodenvermögen in % des V	%	4,7	5,3	4,8	17,2	2,4	31,1	9,8	8,1	15,1	.	.	.
26. Anlageverm. ohne Boden in % des V	%	57,4	53,9	76,1	49,8	52,1	53,8	53,4	55,7	45,0	.	.	.
27. Umlaufvermögen in % des V	%	37,9	40,8	19,1	33,0	45,6	15,1	36,9	36,2	39,9	.	.	.
28. Fremdkapital (FK)	€	261.170	320.714	112.540	363.847	669.060	189.186	175.291	208.752	121.920	.	.	.
29. Fremdkapital in % des V	%	69,1	61,4	77,2	106,9	152,8	68,5	82,0	59,8	114,5	.	.	.
30. Kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	38,5	44,1	40,8	33,1	30,5	52,7	41,5	42,3	52,0	.	.	.
31. Dynamischer Verschuldungsgrad	Jahre	1,9	0,7	4,2	3,4	2,8	12,8	2,6	0,7	94,9	.	.	.
32. Vermögen (V) je AK	€	36.988	40.651	21.411	34.462	32.078	41.376	29.052	34.541	18.989	.	.	.
33.											.	.	.
34. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	5.253	7.154	1.264	8.302	10.325	6.458	4.405	5.824	2.671	.	.	.
35. Reinertrag des Unternehmens	€	41.491	147.263	-28.666	27.470	80.621	-23.135	7.100	80.587	-42.330	.	.	.
Investitionstätigkeit													
36. Bruttoinvestitionen je AK	€	1.477	2.049	388	2.677	1.657	1.738	2.110	2.663	679	.	.	.
37. Nettoinvestitionen je AK	€	-1.620	-1.313	-1.305	-604	-2.108	-900	-632	-608	-1.137	.	.	.
Erträge													
38. Betriebsertrag (BE)	€	1.096.320	1.619.787	302.453	837.791	1.426.312	389.921	610.092	1.076.455	242.796	.	.	.
39. Bereinigter Betriebsertrag	€	529.920	850.058	141.020	564.467	915.372	269.891	362.428	634.868	146.895	.	.	.
40. Ertrag Eigenproduktion	% BE	15,2	20,8	9,1	4,2	2,3	4,5	33,1	31,4	47,4	.	.	.
41. Ertrag Handelsware	% BE	81,8	77,0	86,0	21,7	18,2	40,8	60,5	64,0	44,4	.	.	.
42. Ertrag Dienstleistung	% BE	2,1	1,6	3,7	71,8	76,5	52,0	4,7	3,5	5,7	.	.	.
43. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	1,0	0,6	1,2	2,3	3,0	2,7	1,6	1,1	2,5	.	.	.

Spartenübersicht

Aufwand		Handelsbetriebe			Dienstleistungsbetriebe			Einzelhandelsgärtnereien					
		51 Betriebe			60 Betriebe			135 Betriebe					
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel			
44. Betriebsaufwand	€	965.875	1.360.696	275.612	726.406	1.237.261	339.731	524.905	894.270	224.340	.	.	.
45. + Lohnansatz für Familien-AK	€	90.509	107.490	62.219	77.593	91.193	69.751	76.374	94.187	62.859	.	.	.
46. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	1.056.384	1.468.186	337.831	803.998	1.328.454	409.482	601.278	988.458	287.199	.	.	.
Aufwandsstruktur													
47. Spezialaufw. Eigenproduktion	% BE	5,8	6,5	4,5	3,0	2,9	3,5	11,4	9,6	18,9	.	.	.
48. Saat- und Pflanzgut	% BE	2,7	2,6	1,6	0,9	0,9	1,1	6,0	5,3	10,1	.	.	.
49. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	0,4	0,6	0,3	0,1	0,1	0,2	0,6	0,5	1,3	.	.	.
50.											.	.	.
51. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	0,6	0,8	0,3	0,6	0,8	0,5	0,9	0,9	0,8	.	.	.
52. + Spezialaufwand Handel	% BE	48,2	44,4	50,9	14,9	12,3	25,0	33,6	35,0	27,9	.	.	.
53. + Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,2	0,3	0,3	16,2	21,8	4,2	0,4	0,3	0,8	.	.	.
54. + Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	13,4	11,8	15,1	17,4	15,5	21,2	15,7	13,8	19,9	.	.	.
55. Abschreibung	% BE	2,9	2,7	3,8	3,9	3,6	4,5	3,3	3,1	4,2	.	.	.
56. Aufwand Fuhrpark	% BE	1,7	1,6	2,0	4,0	3,7	4,0	2,0	1,6	3,2	.	.	.
57. Unterhaltungsaufwand	% BE	2,3	2,2	2,3	2,9	2,6	3,1	2,4	1,9	3,7	.	.	.
58. Vermarktungsaufwand	% BE	1,5	1,5	0,8	1,1	1,1	1,2	1,7	1,5	1,7	.	.	.
59. + Lohnaufwand	% BE	20,5	20,9	20,4	35,2	34,2	33,2	25,0	24,3	24,9	.	.	.
60. + Lohnansatz für Familien-AK	% BE	8,3	6,6	20,6	9,3	6,4	17,9	12,5	8,7	25,9	.	.	.
61. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	96,4	90,6	111,7	96,0	93,1	105,0	98,6	91,8	118,3	.	.	.
62. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	25.896	30.181	11.155	34.559	39.450	24.847	25.946	31.007	14.228	.	.	.
63.											.	.	.
64. (Betriebsaufwand + Lohnansatz)/EQM	€	26,40	21,70	26,48	44,82	115,24	32,10	13,27	16,87	9,21	.	.	.
Unternehmenserfolg													
65. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	125.223	247.818	30.742	95.210	156.556	40.827	78.802	169.415	17.883	.	.	.
66. Gewinn je Familien-AK	€	81.982	153.197	23.755	70.964	122.309	27.963	52.985	102.057	13.068	.	.	.
67. Cash Flow	€	155.393	284.046	41.858	126.786	207.053	56.596	96.232	196.106	26.170	.	.	.
68. Eigenkapitalveränderung	€	27.112	66.533	1.387	20.956	56.390	-6.683	12.921	43.089	-7.659	.	.	.
Betriebserfolg													
69. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	48,3	52,5	46,6	67,4	64,2	69,2	59,4	59,0	60,5	.	.	.
70. Betriebseinkommen	% BE	32,4	36,9	29,2	48,5	47,5	46,1	38,9	41,3	32,5	.	.	.
71. Roheinkommen	% BE	11,9	16,0	8,9	13,3	13,3	12,9	14,0	16,9	7,6	.	.	.
72. Reinertrag	% BE	3,6	9,4	-11,7	4,0	6,9	-5,0	1,4	8,2	-18,3	.	.	.
73. Reinertragsdifferenz	% BE	1,6	7,5	-14,6	1,8	5,0	-8,6	-0,6	6,3	-20,8	.	.	.
Arbeitsproduktivität													
74. Betriebsertrag je AK	€	107.282	126.117	44.399	84.797	104.505	58.448	82.902	106.451	43.284	.	.	.
75. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	51.856	66.186	20.701	57.133	67.069	40.456	49.249	62.783	26.187	.	.	.
76. Betriebseinkommen je AK	€	34.790	46.553	12.976	41.140	49.602	26.932	32.278	43.933	14.048	.	.	.
77. Arbeitsertrag je AK	€	32.606	44.167	11.705	39.271	47.693	24.816	30.596	41.919	12.980	.	.	.
Flächenproduktivität													
78. Bereinigter Betriebsertrag je EQM	€	13,24	12,56	11,05	31,46	79,40	21,16	8,00	10,84	4,71	.	.	.
79. Betriebseinkommen je EQM	€	8,88	8,84	6,93	22,66	58,72	14,09	5,24	7,58	2,53	.	.	.
80. Reinertrag je EQM	€	1,00	2,24	-2,77	1,88	8,49	-1,53	0,19	1,50	-1,42	.	.	.
81.											.	.	.
Kapitalproduktivität und Rentabilität													
82. Kapitalkoeffizient		1,1	0,9	1,7	0,8	0,7	1,6	0,9	0,8	1,4	.	.	.
83. Wertschöpfungskoeffizient		1,05	1,25	0,67	1,04	1,12	0,84	0,99	1,18	0,61	.	.	.
84. Umsatzrentabilität	%	3,1	8,5	-10,1	2,1	4,5	-7,4	0,4	6,9	-18,0	.	.	.