

Kennzahlen für den Betriebsvergleich im Gartenbau 2019 (62. 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 - 17 9 40 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
Dr. Bernd Hardeweg
Robert Luer

Hannover im November 2019

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,

mit dieser 62. Ausgabe der Kennzahlen für den Betriebsvergleich halten Sie wieder eine umfassende Darstellung der wirtschaftlichen Verhältnisse in den deutschen Gartenbaubetrieben in Ihren Händen.

In den vergangenen Jahren haben wir immer wieder die rückläufige Teilnehmerzahl thematisiert, die im Wesentlichen dem voranschreitenden Strukturwandel im Gartenbau folgt. Aufgrund von Sondereffekten konnte der rückläufige Trend zum diesjährigen Auswertungstichtag gestoppt werden. Weitere erfreuliche Entwicklungen sind die zunehmende Beteiligung von Baumschulbetrieben und die Tatsache, dass etwa jeder zehnte Datensatz dieser Auswertung über den Betriebsvergleich 4.0 hinzugewonnen werden konnte.

Inzwischen nutzen darüber hinaus auch viele unserer langjährigen Partner aus der der Fach- und Steuerberatung den Betriebsvergleich 4.0 für die Datenübermittlung und fragen erweiterte Vergleichsfunktionen nach. Dies bestärkt uns darin, das Online-Angebot weiter auszubauen und in der Praxis intensiv für den Betriebsvergleich 4.0 zu werben. Selbstverständlich wird die gute Zusammenarbeit mit den Partnern in Fach- und Steuerberatung auch künftig die tragende Säule für den Betriebsvergleich bleiben.

Diese Entwicklung war auch Anlass für die einzige inhaltliche Veränderung gegenüber der letzten Ausgabe: Die Bruttoinvestitionen in Kennzahl 36 entsprechen nun den Nettoinvestitionen zuzüglich der Abschreibungen. Bislang wurden stattdessen die Zugänge zum Anlagevermögen dort ausgewiesen, ohne dass eventuelle Anlagenabgänge in Abzug gebracht wurden. Im Sinne einer erleichterten Datenübernahme verzichten wir nun auf die separate Erfassung von Zu- und Abgängen und weisen die Bruttoinvestitionen analog zur volkswirtschaftlichen Definition aus.

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 bitten Sie herzlich, auch weiterhin in Ihrem Bereich die Vorteile der Teilnahme am Betriebsvergleich darzustellen und die Datenbereitstellung – über den Betriebsvergleich 4.0 oder auf konventionellem Wege – zu unterstützen.

Prof. Dr. Hartmut Stützel
Vorsitzender

Dr. Bernd Hardeweg
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 2017 bzw. das Wirtschaftsjahr 2017/18.....	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 2017-17/18	47
Tabelle 10: Mediane zu Betrieben mit indirektem Absatz, Produktion unter Glas 2017-2017/18	48
Tabelle 11: Mediane zu Betrieben mit indirektem Absatz, Produktion im Freiland 2017-2017/18	48
Tabelle 12: Mediane zu Betrieben mit Absatz an Endkunden 2017-2017/18.....	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 m²/ > 5.000 bis 8.000 m²/ > 8.000 bis 12.000 m²/ > 12.000 bis 24.000 m² 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 m²/ > 4.000 bis 6.000 m²/ > 6.000 bis 10.000 m²/ > 10.000 bis 20.000 m² 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 m²/ > 1.500 bis 2.500 m²/ > 2.500 bis 4.000 m²/ > 4.000 bis 8.000 m² 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/ Handernernte > 50%/ Maschinernernte > 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
Baumschulbetriebe	
Betriebe insgesamt/ indirekter Absatz > 75%/ direkter Absatz > 25%/ > 5 bis 10 AK.....	126

nicht ausgewiesen

Obstbaubetriebe

Betriebe insgesamt/ indirekter Absatz > 75%/ indir. abs. Kernobstbetriebe/ indir. abs. Steinobstbetriebe..... 130

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 132

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..... 134

Obstbaubetriebe mit direktem Absatz > 25% nach Kulturen

Betriebe insgesamt/ Kernobstbetriebe/ Steinobstbetriebe 136

Mehrspartenbetriebe

Betriebe insgesamt/ überwiegend Produktion/ überwiegend Handel/ überwiegend Dienstleistung 140

Handels- und Dienstleistungsbetriebe

Handelsbetriebe indir. Absatz/ Handelsbetriebe dir. Absatz/ Friedhofgartenbaub./ Garten- und Landschaftsbaub..... 144

Handelsbetriebe mit direktem Absatz > 75% nach Arbeitskräften

> 1 bis 4 AK/ > 4 bis 6 AK/ > 6 bis 10 AK/ > 10 bis 18 AK 146

Einzelhandelsgärtnereien nach Umsatz

> 100.000 bis 200.000 €/ > 200.000 bis 350.000 €/ > 350.000 bis 600.000 €/ > 600.000 bis 1.500.000 € 150

nicht ausgewiesen

**Entwicklung identischer Betriebe über die Kalenderjahre 2015 bis 2017
bzw. die Wirtschaftsjahre 2015/16 bis 2017/18**

Seite

Spartenübersicht

Zierpflanzenbaubetriebe/ Gemüsebaubetriebe/ Mehrspartenbetriebe 154
 Baumschulen/ Obstbaubetriebe/ Kombinationsbetriebe 156
 Handelsbetriebe/ Dienstleistungsbetriebe/ Einzelhandelsgärtnereien 158

Zierpflanzenbaubetriebe

indirekter Absatz > 75%/ direkter Absatz > 75%/ ohne überwiegende Absatzform 160

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

Topfpflanzen/ Beet- und Balkonpflanzen/ B+B außerhalb Frühjahrssaison/ Schnittblumen 162

Zierpflanzenbaubetriebe mit direktem Absatz > 75%

Spezialbetriebe/ Verbundbetriebe/ Topfpflanzenbetriebe/ Schnittblumenbetriebe 164

Unterglas-Gemüsebaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%

Betriebe insgesamt/ Kräuter < 50%/ Kräuter > 50%/ Gurken + Tomaten > 50% 166

Freiland-Gemüsebaubetriebe mit indirektem Absatz > 75%

Betriebe insgesamt/ Handernternte > 50% 168

Gemüsebaubetriebe

mit direktem Absatz > 75% 168

Baumschulbetriebe

Betriebe insgesamt/ indirekter Absatz > 75%/ direkter Absatz > 25% 170

Obstbaubetriebe nach Absatzformen und Kulturen > 50%

indirekter Absatz > 75%/ indir. abs. Kernobstbetriebe/ indir. abs. Steinobstbetriebe/ direkter Absatz > 25% 172

Mehrspartenbetriebe

Betriebe insgesamt/ überwiegend Produktion/ überwiegend Handel/ überwiegend Dienstleistung 174

Dienstleistungsbetriebe

Friedhofsgartenbaub./ Garten- und Landschaftsbaub. 176

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:

<http://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@mlul.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
	Silvia Fittje	Beratungsring Azerca Nord e. V.Hogen Kamp 51, 26160 Bad Zwischenahn, Tel. 04 41 / 50 50 02 64 · e-mail: info@gartenbauberatung-fittje.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 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: Landbewirtschaftung, 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 24: Betriebs-, Umweltökonomie, Markt Söbriger Str. 3 a · 01326 Dresden · 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 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 <http://www.zbg.uni-hannover.de>.

Tabelle 2: Anzahl der auswertbaren Abschlüsse für das Jahr 2017 bzw. das Wirtschaftsjahr 2017/18

2017 - 2017/2018	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	2	0	0	23	13	0	0	0	0	4	3	4	1	0	33	19
Hamburg	0	0	0	0	0	0	7	5	0	0	0	0	0	0	0	7	5
Niedersachsen	9	6	0	0	26	8	109	91	2	0	7	5	5	1	1	159	111
Bremen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nordrhein-Westfalen	192	181	26	23	6	3	16	15	1	1	6	4	16	11	1	264	238
Hessen	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	5	2
Rheinland-Pfalz	0	0	9	4	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	13	24	5
Baden-Württemberg	51	44	19	13	14	7	4	4	7	6	12	5	13	6	21	141	85
Bayern	29	24	16	13	1	1	0	0	11	8	7	3	3	3	1	68	52
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	4	3	2	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	8	5
Berlin	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1
Sachsen-Anhalt	4	4	2	2	0	0	5	3	1	1	0	0	0	0	3	15	10
Thüringen	11	9	1	1	4	4	11	10	0	0	0	0	0	0	3	30	24
Sachsen	25	17	6	3	1	1	0	0	9	8	5	2	8	7	0	54	38
Deutschland	329	290	82	60	77	38	152	128	34	26	44	24	49	29	43	810	595

Tabelle 3: Daten zu den ausgewerteten Abschlüssen

Daten zu den ausgewerteten Abschlüssen 2017 bzw. 2017/2018		Betriebe insgesamt	Kalender-	Wirtschafts-	Einzel- unternehmen in %	Pauscha- lierend in %	Brutto- Buchung in %
			jahr 2017, in %	jahr 2017/2018 in %			
Zierpflanzenbau	indirekter Absatz	229	51	49	97	77	27
	direkter Absatz	74	95	5	97	36	8
	ohne überwiegende Absatzform	26	88	12	96	54	15
Gemüsebau	indirekter Absatz	73	44	56	96	64	44
	direkter Absatz	4	75	25	100	25	0
	ohne überwiegende Absatzform	5	100	0	80	80	40
Baumschulen	indirekter Absatz	60	10	90	95	85	65
	direkter Absatz	17	53	47	100	47	24
Obstbau	indirekter Absatz	139	8	92	94	81	7
	direkter Absatz	13	23	77	100	77	38
Mehrspartenbetriebe	überwiegend Produktion	12	92	8	100	33	25
	überwiegend Handel und Dienstleistung	22	100	0	95	27	18
Handelsbetriebe	direkter Absatz	41	95	5	98	0	0
Dienstleistungsbetriebe	Friedhofsgartenbau	17	100	0	82	24	6
	Garten- und Landschaftsbau	24	100	0	79	8	4

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 2017 bzw. Wirtschaftsjahr 2017/18

Klassifikation und Anzahl der Betriebe

insgesamt	767
Zierpflanzenbaubetriebe	329
Gemüsebaubetriebe	82
Mehrspartenbetriebe	34
Baumschulen	77
Obstbaubetriebe	152
Kombinationsbetriebe	12
Handelsbetriebe	44
Dienstleistungsbetriebe	49
Einzelhandelsgärtnereien	136

Spartenübersicht

Überblick	Zierpflanzenbaubetriebe			Gemüsebaubetriebe			darunter Öko-Gemüsebau			Mehrspartenbetriebe			
	329 Betriebe			82 Betriebe			13 Betriebe			34 Betriebe			
	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	
1. Umsatzerlöse	€	1.054.916	1.381.500	674.479	1.404.296	1.237.503	789.293	1.442.750	.	.	724.995	925.076	325.795
2. + sonstige betriebliche Erträge	€	59.200	77.949	30.670	81.678	99.155	81.615	75.830	.	.	10.367	10.013	8.402
3. = betriebliche Erträge	€	1.114.116	1.459.449	705.149	1.485.974	1.336.659	870.908	1.518.580	.	.	735.362	935.089	334.196
4. Materialaufwand inkl. Fremdleistungen	€	461.847	596.202	309.405	475.825	343.326	321.831	396.553	.	.	321.026	396.802	158.047
5. + Personalaufwand	€	228.153	250.678	173.529	397.623	345.397	242.955	493.821	.	.	214.958	273.725	84.728
6. + sonstige betriebliche Aufwendungen	€	264.295	339.409	169.935	414.652	322.207	269.513	389.336	.	.	126.567	154.030	64.873
7. = betriebliche Aufwendungen	€	954.295	1.186.290	652.868	1.288.129	1.010.931	834.392	1.279.709	.	.	663.235	824.557	307.649
8. Betriebsergebnis	€	159.821	273.159	52.281	197.845	325.728	36.516	238.871	.	.	72.127	110.532	26.547
9. + Finanzerträge	€	416	415	171	119	60	243	50	.	.	147	301	8
10. - Finanzaufwendungen	€	12.267	12.831	8.786	17.586	15.294	12.778	17.671	.	.	7.588	6.391	3.245
11. Steuerlicher Gewinn	€	147.970	260.743	43.666	180.378	310.494	23.981	221.250	.	.	64.686	104.442	23.310
Arbeitswirtschaft													
12. Arbeitskräfte insgesamt	AK	9,94	9,81	8,74	18,58	13,52	17,29	19,72	.	.	9,45	10,15	6,21
13. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	84,0	84,4	81,8	91,1	87,4	90,7	93,3	.	.	84,3	86,0	74,0
14. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	77,6	78,6	74,3	37,4	37,1	33,5	44,7	.	.	97,4	96,6	96,3
15. Glasfläche je AK	m ²	1.123	1.326	984	649	632	414	401	.	.	245	229	256
16. Einheitsquadratmeter je AK	EQM	27.694	33.181	23.472	19.737	24.836	17.012	19.855	.	.	5.842	5.086	8.805
Betriebsflächen													
17. Betriebsfläche (BF)	ha	4,46	5,13	3,53	32,83	36,14	27,94	51,34	.	.	1,81	1,18	3,13
18. Glasfläche (GF)	m ²	11.163	13.007	8.602	12.062	8.541	7.157	7.904	.	.	2.312	2.327	1.591
19. Einheitsquadratmeter	EQM	275.201	325.524	205.138	366.672	335.730	294.197	391.632	.	.	55.197	51.623	54.659
20. GG in % der Betriebsfläche	% BF	80,0	81,5	75,3	78,0	67,3	81,8	55,9	.	.	68,1	66,1	82,2
21. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	37,5	41,4	36,6	71,6	81,2	71,1	86,6	.	.	30,7	12,5	47,9
22. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	94,3	94,9	93,9	89,9	79,4	90,4	94,2	.	.	91,6	93,7	87,2
Vermögen und Kapital													
23. Vermögen laut Bilanz	€	781.033	968.611	506.920	1.619.049	1.371.864	1.116.940	1.631.047	.	.	490.703	446.717	302.488
24. Kalkulatorisches Vermögen (V)	€	820.634	995.610	527.093	1.766.992	1.377.654	1.214.013	1.689.819	.	.	341.900	372.927	182.591
25. Bodenvermögen in % des V	%	8,2	7,6	9,7	12,7	12,2	15,9	11,1	.	.	10,4	12,3	20,3
26. Anlageverm. ohne Boden in % des V	%	45,6	44,9	42,1	54,5	50,9	54,8	52,0	.	.	56,4	52,1	42,6
27. Umlaufvermögen in % des V	%	46,2	47,5	48,2	32,7	36,9	29,3	36,8	.	.	33,1	35,6	37,1
28. Fremdkapital (FK)	€	466.625	490.376	313.032	985.189	673.733	798.686	994.621	.	.	263.214	172.044	96.802
29. Fremdkapital in % des V	%	56,9	49,3	59,4	55,8	48,9	65,8	58,9	.	.	77,0	46,1	53,0
30. Kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	32,6	28,5	36,8	35,6	17,5	52,4	19,1	.	.	22,9	22,0	55,3
31. Dynamischer Verschuldungsgrad	Jahre	4,1	2,0	8,3	4,0	1,7	15,7	3,5	.	.	8,8	1,6	7,8
32. Vermögen (V) je AK	€	82.583	101.483	60.310	95.112	101.914	70.200	85.671	.	.	36.188	36.742	29.413
33. Gewächshausanlagen/m ² Glasfläche	€	10,50	10,95	7,93	13,87	10,58	23,65	12,25	.	.	25,78	7,98	2,66
34. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	14.236	17.283	7.294	20.344	22.182	10.733	19.514	.	.	4.157	4.358	3.395
35. Reinertrag des Unternehmens	€	69.938	175.937	-26.895	95.558	225.629	-48.123	146.451	.	.	-3.792	34.798	-44.693
Investitionstätigkeit													
36. Bruttoinvestitionen je AK	€	10.640	11.271	6.545	12.763	2.171	17.181	-669	.	.	5.633	1.017	588
37. Nettoinvestitionen je AK	€	4.550	3.681	2.488	6.382	-4.173	12.305	-5.703	.	.	2.359	-2.789	-1.684
Erträge													
38. Betriebsertrag (BE)	€	1.099.108	1.446.720	686.901	1.449.374	1.322.207	829.415	1.507.186	.	.	727.473	924.896	330.821
39. Bereinigter Betriebsertrag	€	829.400	1.097.729	505.255	1.235.329	1.191.385	657.703	1.331.247	.	.	455.545	577.136	216.073
40. Ertrag Eigenproduktion	% BE	87,8	88,2	85,4	87,0	89,8	82,4	90,1	.	.	35,3	36,4	34,8
41. Ertrag Handelsware	% BE	6,7	5,9	10,8	8,3	2,7	11,2	4,5	.	.	52,5	53,5	47,8
42. Ertrag Dienstleistung	% BE	0,4	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,5	.	.	10,7	8,8	14,7
43. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	5,2	5,6	3,3	4,4	7,2	6,2	4,9	.	.	1,5	1,3	2,7

Spartenübersicht

Aufwand		Zierpflanzenbaubetriebe			Gemüsebaubetriebe			darunter Öko-Gemüsebau			Mehrspartenbetriebe		
		329 Betriebe			82 Betriebe			13 Betriebe			34 Betriebe		
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel
44. Betriebsaufwand	€	939.211	1.164.395	641.498	1.244.576	954.819	805.803	1.210.808	.	.	653.117	808.352	305.007
45. + Lohnansatz für Familien-AK	€	90.299	97.637	79.346	102.405	100.159	84.883	92.470	.	.	76.066	76.035	71.248
46. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	1.029.510	1.262.032	720.844	1.346.981	1.054.979	890.686	1.303.278	.	.	729.184	884.387	376.256
Aufwandsstruktur													
47. Spezialaufw. Eigenproduktion	% BE	37,7	36,9	39,1	27,8	24,1	30,2	22,1	.	.	14,8	17,1	21,6
48. Saat- und Pflanzgut	% BE	19,1	18,7	19,2	8,2	7,0	10,8	6,6	.	.	7,6	11,6	6,2
49. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	1,8	1,8	1,9	3,7	3,8	4,3	3,6	.	.	0,7	0,6	1,3
50. Heizmaterial	% BE	3,5	3,1	4,7	4,6	3,7	2,4	3,4	.	.	1,9	1,3	2,7
51. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	8,4	8,9	7,4	4,7	4,2	0,4	3,8	.	.	1,1	1,3	0,5
52. + Spezialaufwand Handel	% BE	4,3	4,3	5,9	5,1	1,8	8,6	4,2	.	.	28,6	25,1	24,8
53. + Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	.	.	0,7	0,7	1,4
54. + Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	22,7	22,0	23,2	25,6	20,1	29,1	21,3	.	.	16,3	15,4	18,8
55. Abschreibung	% BE	5,3	4,8	4,9	8,1	6,3	10,1	6,6	.	.	4,3	4,2	4,3
56. Aufwand Fuhrpark	% BE	2,2	2,1	2,4	2,7	2,7	4,0	2,1	.	.	2,1	1,9	3,0
57. Unterhaltungsaufwand	% BE	3,7	3,3	4,7	4,8	3,6	4,8	4,9	.	.	2,6	2,3	3,3
58. Vermarktungsaufwand	% BE	2,7	3,0	2,3	0,8	0,7	0,6	1,4	.	.	1,7	1,7	1,3
59. + Lohnaufwand	% BE	20,7	17,3	25,1	27,4	26,1	29,3	32,8	.	.	29,3	29,1	25,6
60. + Lohnansatz für Familien-AK	% BE	8,2	6,7	11,6	7,1	7,6	10,2	6,1	.	.	10,5	8,2	21,5
61. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	93,7	87,2	104,9	92,9	79,8	107,4	86,5	.	.	100,2	95,6	113,7
62. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	27.276	30.245	24.157	23.492	29.237	15.484	26.821	.	.	26.802	30.815	18.443
63. Heizmaterial/m² heizbare Glasfläche	€	3,69	3,58	3,97	6,16	7,21	3,09	6,81	.	.	6,38	5,47	6,35
64. (Betriebsaufwand + Lohnansatz)/EQM	€	3,74	3,88	3,51	3,67	3,14	3,03	3,33	.	.	13,21	17,13	6,88
Unternehmenserfolg													
65. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	150.559	266.046	45.210	180.870	313.536	24.300	219.503	.	.	64.518	104.287	22.944
66. Gewinn je Familien-AK	€	94.851	173.598	28.377	109.456	183.992	15.156	167.167	.	.	43.481	73.536	14.219
67. Cash Flow	€	200.913	325.682	76.613	296.128	388.828	103.103	308.010	.	.	92.014	135.017	36.688
68. Eigenkapitalveränderung	€	18.180	41.862	-4.699	55.141	139.256	-36.772	82.928	.	.	-5.897	10.410	-4.795
Betriebserfolg													
69. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	75,5	75,9	73,6	85,2	90,1	79,3	88,3	.	.	62,6	62,4	65,3
70. Betriebseinkommen	% BE	35,3	36,8	31,7	41,6	53,9	32,1	52,4	.	.	39,6	41,7	33,4
71. Roheinkommen	% BE	14,5	19,5	6,6	14,1	27,8	2,8	19,7	.	.	10,2	12,6	7,8
72. Reinertrag	% BE	6,3	12,8	-4,9	7,1	20,2	-7,4	13,5	.	.	-0,2	4,4	-13,7
73. Reinertragsdifferenz	% BE	2,0	8,7	-9,4	-0,7	13,1	-16,8	5,5	.	.	-2,9	2,2	-16,9
Arbeitsproduktivität													
74. Betriebsertrag je AK	€	110.607	147.466	78.596	78.016	97.812	47.961	76.411	.	.	76.999	91.123	53.291
75. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	83.465	111.892	57.812	66.494	88.134	38.032	67.492	.	.	48.217	56.861	34.807
76. Betriebseinkommen je AK	€	39.010	54.298	24.948	32.427	52.729	15.414	40.062	.	.	30.463	37.992	17.807
77. Arbeitsertrag je AK	€	34.191	48.360	21.436	26.385	45.754	10.904	33.931	.	.	28.403	35.988	16.097
Flächenproduktivität													
78. Bereinigter Betriebsertrag je EQM	€	3,01	3,37	2,46	3,37	3,55	2,24	3,40	.	.	8,25	11,18	3,95
79. Betriebseinkommen je EQM	€	1,41	1,64	1,06	1,64	2,12	0,91	2,02	.	.	5,21	7,47	2,02
80. Reinertrag je EQM	€	0,25	0,57	-0,17	0,28	0,80	-0,21	0,52	.	.	-0,03	0,78	-0,83
81. Einnahmen Unterglas je m² Glasfl.	€	78,55	93,29	59,72	51,04	52,95	34,22	86,26	.	.	97,17	122,32	58,74
Kapitalproduktivität und Rentabilität													
82. Kapitalkoeffizient		2,2	1,9	2,5	3,7	2,7	5,9	3,2	.	.	1,2	0,9	1,9
83. Wertschöpfungskoeffizient		1,06	1,31	0,77	0,98	1,32	0,66	1,12	.	.	0,93	1,06	0,66
84. Umsatzrentabilität	%	5,2	11,2	-5,1	5,2	15,7	-7,0	8,5	.	.	-1,5	3,0	-14,3

Spartenübersicht

Überblick	Baumschulen			Obstbaubetriebe			Kombinationsbetriebe				
	77 Betriebe			152 Betriebe			12 Betriebe				
	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel		
1. Umsatzerlöse	€	798.875	999.488	532.494	670.357	642.885	766.293	651.600	.	.	.
2. + sonstige betriebliche Erträge	€	39.175	54.307	36.165	106.937	104.631	118.785	76.827	.	.	.
3. = betriebliche Erträge	€	838.051	1.053.795	568.659	777.294	747.517	885.077	728.427	.	.	.
4. Materialaufwand inkl. Fremdleistungen	€	236.141	253.523	174.572	111.892	88.481	140.592	195.755	.	.	.
5. + Personalaufwand	€	289.982	324.850	222.219	170.794	82.164	297.156	174.886	.	.	.
6. + sonstige betriebliche Aufwendungen	€	197.383	250.701	141.364	287.430	234.447	362.042	238.788	.	.	.
7. = betriebliche Aufwendungen	€	723.685	829.074	538.104	570.369	405.092	800.543	609.429	.	.	.
8. Betriebsergebnis	€	114.365	224.721	30.555	206.925	342.425	84.534	118.998	.	.	.
9. + Finanzerträge	€	788	1.804	411	211	90	440	895	.	.	.
10. - Finanzaufwendungen	€	9.298	10.455	5.935	7.873	4.941	13.323	7.297	.	.	.
11. Steuerlicher Gewinn	€	105.855	216.070	25.031	199.263	337.575	71.650	112.595	.	.	.
Arbeitswirtschaft											
12. Arbeitskräfte insgesamt	AK	11,64	11,73	10,32	9,02	4,90	15,04	9,86	.	.	.
13. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	87,9	87,8	87,3	83,7	68,9	91,0	79,1	.	.	.
14. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	82,7	84,5	74,5	41,5	52,9	34,0	39,6	.	.	.
15. GG in ha je AK	ha	1,2	1,5	1,1	4,3	5,2	4,2	2,5	.	.	.
16. Einheitsquadratmeter je AK	EQM	18.473	21.067	17.332	43.904	51.830	42.486	42.605	.	.	.
Betriebsflächen											
17. Betriebsfläche (BF)	ha	21,82	24,61	19,98	41,18	26,40	65,70	112,00	.	.	.
18. Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)	ha	16,28	19,99	12,48	39,68	25,49	63,16	110,16	.	.	.
19. Einheitsquadratmeter	EQM	215.082	247.042	178.903	396.106	253.889	639.122	420.045	.	.	.
20. GG in % der Betriebsfläche	% BF	66,3	73,5	57,2	94,8	96,1	95,1	21,6	.	.	.
21. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	49,1	50,2	36,0	59,3	26,4	85,6	89,3	.	.	.
22. Fläche landw. Kulturen in % der BF	% BF	8,4	7,7	5,3	1,5	0,5	1,1	76,7	.	.	.
Vermögen und Kapital											
23. Vermögen laut Bilanz	€	885.620	1.345.813	563.321	1.424.168	1.388.830	1.551.955	915.121	.	.	.
24. Kalkulatorisches Vermögen (V)	€	1.616.957	1.900.337	1.277.778	1.410.898	1.095.073	1.879.493	904.805	.	.	.
25. Bodenvermögen in % des V	%	15,3	15,0	21,0	38,5	37,3	40,6	30,2	.	.	.
26. Anlageverm. ohne Boden in % des V	%	12,5	14,3	9,9	36,3	37,4	34,2	32,2	.	.	.
27. Umlaufvermögen in % des V	%	72,1	70,7	69,1	25,2	25,3	25,2	37,6	.	.	.
28. Fremdkapital (FK)	€	364.265	434.583	301.882	392.772	242.274	649.805	430.369	.	.	.
29. Fremdkapital in % des V	%	22,5	22,9	23,6	27,8	22,1	34,6	47,6	.	.	.
30. Kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	37,1	39,0	28,4	34,5	23,4	40,8	43,6	.	.	.
31. Dynamischer Verschuldungsgrad	Jahre	3,8	0,6	94,1	0,8	0,0	2,4	3,7	.	.	.
32. Vermögen (V) je AK	€	138.875	162.055	123.790	156.383	223.551	124.942	91.773	.	.	.
33.									.	.	.
34. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	6.797	9.264	4.315	18.701	31.313	11.434	11.626	.	.	.
35. Reinertrag des Unternehmens	€	38.042	142.687	-36.901	129.401	263.720	7.949	24.136	.	.	.
Investitionstätigkeit											
36. Bruttoinvestitionen je AK	€	2.094	3.658	1.534	14.173	26.394	9.765	4.694	.	.	.
37. Nettoinvestitionen je AK	€	-903	-321	-508	5.723	13.753	3.279	718	.	.	.
Erträge											
38. Betriebsertrag (BE)	€	819.678	1.031.985	550.090	729.700	720.667	796.862	718.744	.	.	.
39. Bereinigter Betriebsertrag	€	674.891	876.630	456.266	705.009	711.620	756.008	600.133	.	.	.
40. Ertrag Eigenproduktion	% BE	87,7	88,6	88,9	84,3	85,0	84,6	79,9	.	.	.
41. Ertrag Handelsware	% BE	7,9	6,7	4,4	3,6	2,1	4,7	9,1	.	.	.
42. Ertrag Dienstleistung	% BE	0,5	0,2	1,1	0,8	0,4	1,3	0,5	.	.	.
43. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	4,0	4,5	5,6	11,3	12,5	9,4	10,4	.	.	.

Spartenübersicht

Aufwand		Baumschulen			Obstbaubetriebe			Kombinationsbetriebe			
		77 Betriebe			152 Betriebe			12 Betriebe			
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	
44. Betriebsaufwand	€	700.423	794.587	527.053	530.913	368.337	756.390	564.436	.	.	.
45. + Lohnansatz für Familien-AK	€	77.112	83.838	67.867	77.735	78.795	77.025	95.756	.	.	.
46. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	777.535	878.425	594.920	608.648	447.132	833.415	660.192	.	.	.
Aufwandsstruktur											
47. Spezialaufw. Eigenproduktion	% BE	23,1	20,5	28,2	13,7	11,7	15,3	24,5	.	.	.
48. Saat- und Pflanzgut	% BE	9,0	7,6	10,4	0,5	0,1	1,1	7,4	.	.	.
49. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	2,4	2,2	2,5	5,9	5,2	6,1	8,0	.	.	.
50.									.	.	.
51. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	3,7	3,1	5,2	0,2	0,0	0,4	0,5	.	.	.
52. + Spezialaufwand Handel	% BE	5,2	4,0	3,5	1,6	0,6	2,3	2,7	.	.	.
53. + Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,6	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	.	.	.
54. + Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	21,3	21,0	23,7	34,0	27,4	40,0	27,0	.	.	.
55. Abschreibung	% BE	4,2	4,4	3,8	10,4	8,6	12,1	5,5	.	.	.
56. Aufwand Fuhrpark	% BE	3,0	3,1	2,9	3,3	2,4	4,8	4,9	.	.	.
57. Unterhaltungsaufwand	% BE	4,1	4,4	3,9	5,7	4,7	5,6	4,7	.	.	.
58. Vermarktungsaufwand	% BE	0,7	0,5	1,1	1,6	0,5	2,9	2,1	.	.	.
59. + Lohnaufwand	% BE	35,3	31,5	40,4	23,4	11,4	37,3	24,3	.	.	.
60. + Lohnansatz für Familien-AK	% BE	9,4	8,1	12,3	10,7	10,9	9,7	13,3	.	.	.
61. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	94,9	85,1	108,1	83,4	62,0	104,6	91,9	.	.	.
62. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	28.278	31.559	24.671	22.583	24.331	21.701	22.433	.	.	.
63. AfA Fuhrpark und Maschinen je ha LF	€	906	1.152	813	921	1.265	676	262	.	.	.
64. (Betriebsaufwand + Lohnansatz)/ha LF	€	47.754	43.945	47.666	15.338	17.541	13.195	5.993	.	.	.
Unternehmenserfolg											
65. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	105.538	216.889	24.189	204.244	341.774	72.774	112.543	.	.	.
66. Gewinn je Familien-AK	€	75.693	152.615	18.395	139.023	224.620	53.759	54.544	.	.	.
67. Cash Flow	€	134.077	244.849	43.676	295.754	422.205	182.882	150.106	.	.	.
68. Eigenkapitalveränderung	€	14.273	56.356	-17.193	97.305	177.016	45.430	27.988	.	.	.
Betriebserfolg											
69. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	82,3	84,9	82,9	96,6	98,7	94,9	83,5	.	.	.
70. Betriebseinkommen	% BE	49,9	54,5	44,6	50,6	60,3	42,4	45,8	.	.	.
71. Roheinkommen	% BE	14,5	23,0	4,2	27,2	48,9	5,1	21,5	.	.	.
72. Reinertrag	% BE	5,1	14,9	-8,1	16,6	38,0	-4,6	8,1	.	.	.
73. Reinertragsdifferenz	% BE	-6,5	4,1	-21,3	6,1	30,0	-17,9	-6,5	.	.	.
Arbeitsproduktivität											
74. Betriebsertrag je AK	€	70.399	88.005	53.292	80.879	147.119	52.972	72.901	.	.	.
75. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	57.964	74.757	44.203	78.143	145.272	50.257	60.871	.	.	.
76. Betriebseinkommen je AK	€	35.124	47.946	23.759	40.939	88.699	22.438	33.390	.	.	.
77. Arbeitsertrag je AK	€	26.944	38.422	16.734	32.432	77.060	15.367	22.730	.	.	.
Flächenproduktivität											
78. Bereinigter Betriebsertrag je ha LF	€	41.450	43.855	36.557	17.767	27.917	11.969	5.448	.	.	.
79. Betriebseinkommen je ha LF	€	25.117	28.127	19.650	9.308	17.045	5.344	2.988	.	.	.
80. Reinertrag je ha LF	€	2.588	7.682	-3.592	3.051	10.731	-579	532	.	.	.
81. Einnahmen Gartenbau je ha GG	€	49.625	50.527	42.717	15.705	24.096	10.761	13.951	.	.	.
Kapitalproduktivität und Rentabilität											
82. Kapitalkoeffizient		4,4	3,7	5,7	4,6	2,8	7,2	8,7	.	.	.
83. Wertschöpfungskoeffizient		0,89	1,08	0,68	1,14	1,99	0,70	0,88	.	.	.
84. Umsatzrentabilität	%	3,4	12,5	-7,5	15,6	34,6	-0,6	2,3	.	.	.

Spartenübersicht

Überblick		Handelsbetriebe			Dienstleistungsbetriebe			Einzelhandelsgärtnereien					
		44 Betriebe			49 Betriebe			136 Betriebe					
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel			
1. Umsatzerlöse	€	1.137.007	1.686.239	556.562	870.161	1.379.609	349.606	662.360	999.525	249.821	.	.	.
2. + sonstige betriebliche Erträge	€	15.091	21.135	5.584	25.945	50.652	6.368	12.105	16.534	9.483	.	.	.
3. = betriebliche Erträge	€	1.152.098	1.707.374	562.145	896.106	1.430.261	355.974	674.465	1.016.060	259.304	.	.	.
4. Materialaufwand inkl. Fremdleistungen	€	614.480	893.649	262.771	302.772	535.029	106.669	306.926	461.798	116.257	.	.	.
5. + Personalaufwand	€	232.380	328.704	127.830	287.707	404.261	105.244	163.046	232.367	63.536	.	.	.
6. + sonstige betriebliche Aufwendungen	€	177.125	242.848	124.635	186.798	286.111	91.631	118.854	165.050	57.853	.	.	.
7. = betriebliche Aufwendungen	€	1.023.986	1.465.202	515.237	777.763	1.225.675	303.544	588.997	859.215	237.646	.	.	.
8. Betriebsergebnis	€	128.112	242.172	46.909	118.342	204.586	52.430	85.468	156.845	21.658	.	.	.
9. + Finanzerträge	€	334	655	18	858	2.427	32	190	505	26	.	.	.
10. - Finanzaufwendungen	€	10.988	20.727	3.057	6.252	7.221	3.321	7.031	12.285	3.009	.	.	.
11. Steuerlicher Gewinn	€	117.458	222.101	43.870	112.948	199.792	49.140	78.626	145.065	18.676	.	.	.
Arbeitswirtschaft													
12. Arbeitskräfte insgesamt	AK	9,75	12,42	6,99	9,72	11,40	5,68	7,37	8,99	4,41	.	.	.
13. Fremd-AK in % Gesamt-AK	%	84,8	88,4	79,1	86,9	87,9	76,5	79,5	83,7	65,2	.	.	.
14. Ständige-AK in % Gesamt-AK	%	97,6	95,7	97,9	97,5	99,5	94,7	97,0	96,3	95,4	.	.	.
15.											.	.	.
16. Einheitsquadratmeter je AK	EQM	3.913	5.153	4.177	1.504	1.126	3.372	7.317	6.637	11.485	.	.	.
Betriebsflächen													
17. Betriebsfläche (BF)	ha	1,48	2,09	1,32	0,89	1,00	0,91	1,27	1,38	1,31	.	.	.
18. Glasfläche	m ²	1.690	2.736	1.411	671	564	1.004	2.552	2.787	2.300	.	.	.
19. Einheitsquadratmeter	EQM	38.165	63.981	29.212	14.616	12.841	19.152	53.898	59.662	50.691	.	.	.
20. GG in % der Betriebsfläche	% BF	44,6	35,1	73,1	29,3	13,5	32,6	52,1	48,1	58,6	.	.	.
21. Pachtfläche in % der Betriebsfläche	% BF	29,9	19,4	37,8	30,7	1,2	62,0	24,6	20,9	30,6	.	.	.
22. Heizbare Glasfläche in % der Glasfl.	% GF	91,1	85,8	96,9	77,0	100,0	65,1	91,7	88,4	92,5	.	.	.
Vermögen und Kapital													
23. Vermögen laut Bilanz	€	542.760	887.934	250.656	485.560	747.912	208.013	403.552	553.327	248.933	.	.	.
24. Kalkulatorisches Vermögen (V)	€	440.877	729.828	156.862	309.127	401.881	129.951	263.215	414.643	117.281	.	.	.
25. Bodenvermögen in % des V	%	4,8	4,7	10,5	4,1	4,9	5,8	8,6	7,2	17,7	.	.	.
26. Anlageverm. ohne Boden in % des V	%	59,9	61,4	58,7	57,9	55,6	55,3	57,1	61,9	41,7	.	.	.
27. Umlaufvermögen in % des V	%	35,3	33,9	30,9	38,0	39,5	38,9	34,2	31,0	40,6	.	.	.
28. Fremdkapital (FK)	€	357.048	670.953	156.849	272.796	412.257	106.843	235.555	359.126	100.907	.	.	.
29. Fremdkapital in % des V	%	81,0	91,9	100,0	88,2	102,6	82,2	89,5	86,6	86,0	.	.	.
30. Kurzfristiges Fremdkapital in % FK	%	25,7	24,5	32,0	42,7	56,4	37,9	27,7	21,1	39,3	.	.	.
31. Dynamischer Verschuldungsgrad	Jahre	4,8	7,8	3,2	1,3	0,5	2,9	5,2	4,8	10,7	.	.	.
32. Vermögen (V) je AK	€	45.207	58.777	22.430	31.807	35.257	22.882	35.731	46.124	26.572	.	.	.
33.											.	.	.
34. Maschinen und Fuhrpark je AK	€	6.415	7.264	5.232	12.291	15.199	8.226	5.567	6.706	4.086	.	.	.
35. Reinertrag des Unternehmens	€	40.815	141.356	-25.384	44.789	114.775	-8.866	10.248	74.078	-43.894	.	.	.
Investitionstätigkeit													
36. Bruttoinvestitionen je AK	€	2.420	1.303	2.969	4.493	6.811	3.322	3.164	1.497	689	.	.	.
37. Nettoinvestitionen je AK	€	-1.671	-3.882	310	354	1.474	642	-394	-3.084	-2.080	.	.	.
Erträge													
38. Betriebsertrag (BE)	€	1.143.908	1.693.585	559.219	891.244	1.425.982	352.262	667.764	1.006.512	254.879	.	.	.
39. Bereinigter Betriebsertrag	€	557.075	851.707	310.038	599.731	908.752	254.683	398.950	592.770	168.859	.	.	.
40. Ertrag Eigenproduktion	% BE	11,6	16,3	6,4	4,4	3,1	9,7	33,6	30,5	50,8	.	.	.
41. Ertrag Handelsware	% BE	83,7	82,1	82,2	12,5	8,7	32,5	59,8	64,5	40,8	.	.	.
42. Ertrag Dienstleistung	% BE	3,4	0,6	10,1	80,4	84,7	56,5	4,7	3,4	4,6	.	.	.
43. Sonstiger Betriebsertrag	% BE	1,3	1,0	1,3	2,7	3,5	1,2	1,9	1,6	3,9	.	.	.

Spartenübersicht

Aufwand		Handelsbetriebe			Dienstleistungsbetriebe			Einzelhandelsgärtnereien					
		44 Betriebe			49 Betriebe			136 Betriebe					
		Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel	Mittel	1. Drittel	3. Drittel			
44. Betriebsaufwand	€	1.011.970	1.449.322	512.043	757.333	1.185.671	294.563	580.493	846.380	233.797	.	.	.
45. + Lohnansatz für Familien-AK	€	87.631	101.472	72.311	74.411	92.238	61.327	75.410	83.272	65.578	.	.	.
46. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	€	1.099.601	1.550.794	584.354	831.745	1.277.908	355.889	655.903	929.652	299.375	.	.	.
Aufwandsstruktur													
47. Spezialaufw. Eigenproduktion	% BE	5,8	7,6	5,0	2,7	2,6	5,1	13,6	12,8	22,4	.	.	.
48. Saat- und Pflanzgut	% BE	3,0	4,4	2,0	1,0	1,3	1,8	7,1	7,8	9,5	.	.	.
49. Dünger + Pflanzenschutz	% BE	0,2	0,3	0,3	0,1	0,0	0,5	0,6	0,5	1,5	.	.	.
50.											.	.	.
51. Töpfe, Substrate, Verpackung	% BE	0,8	1,3	0,5	0,3	0,4	0,6	1,2	1,2	1,1	.	.	.
52. + Spezialaufwand Handel	% BE	47,6	44,7	41,7	7,0	4,6	18,1	32,0	32,7	22,8	.	.	.
53. + Spezialaufwand Dienstleistung	% BE	0,4	0,5	0,2	24,3	30,3	7,1	0,4	0,4	0,4	.	.	.
54. + Allgemeiner Betriebsaufwand	% BE	14,4	13,4	21,7	18,7	17,3	23,5	16,7	15,2	21,7	.	.	.
55. Abschreibung	% BE	3,4	3,8	3,3	4,4	4,2	4,0	3,9	4,0	4,8	.	.	.
56. Aufwand Fuhrpark	% BE	1,9	1,4	2,6	5,0	4,9	5,3	2,1	1,8	2,7	.	.	.
57. Unterhaltungsaufwand	% BE	1,9	1,5	3,2	3,2	2,8	3,7	2,7	2,1	4,5	.	.	.
58. Vermarktungsaufwand	% BE	2,7	2,4	5,9	0,9	0,8	1,2	2,3	2,2	1,4	.	.	.
59. + Lohnaufwand	% BE	20,3	19,4	22,9	32,3	28,3	29,9	24,3	23,0	24,4	.	.	.
60. + Lohnansatz für Familien-AK	% BE	7,7	6,0	12,9	8,3	6,5	17,4	11,3	8,3	25,7	.	.	.
61. = Betriebsaufwand + Lohnansatz	% BE	96,1	91,6	104,5	93,3	89,6	101,0	98,2	92,4	117,5	.	.	.
62. Lohnaufwand je Fremd-AK	€	28.020	29.945	23.102	34.047	40.330	24.213	27.606	30.745	21.636	.	.	.
63.											.	.	.
64. (Betriebsaufwand + Lohnansatz)/EQM	€	28,81	24,24	20,00	56,91	99,52	18,58	12,17	15,58	5,91	.	.	.
Unternehmenserfolg													
65. Gewinn (betriebswirtschaftlich)	€	118.187	222.254	43.755	113.486	199.900	50.417	78.915	145.614	18.524	.	.	.
66. Gewinn je Familien-AK	€	81.000	154.343	29.969	90.244	145.382	39.311	52.623	99.132	12.055	.	.	.
67. Cash Flow	€	152.380	282.121	58.902	149.632	251.965	66.424	101.532	182.039	29.633	.	.	.
68. Eigenkapitalveränderung	€	14.856	6.772	7.266	28.721	61.981	-1.168	6.903	16.247	-5.963	.	.	.
Betriebserfolg													
69. Bereinigter Betriebsertrag	% BE	48,7	50,3	55,4	67,3	63,7	72,3	59,7	58,9	66,3	.	.	.
70. Betriebseinkommen	% BE	31,8	33,8	31,3	47,3	45,2	46,3	37,3	38,9	32,7	.	.	.
71. Roheinkommen	% BE	11,5	14,4	8,4	15,0	16,9	16,4	13,1	15,9	8,3	.	.	.
72. Reinertrag	% BE	3,9	8,4	-4,5	6,7	10,4	-1,0	1,8	7,6	-17,5	.	.	.
73. Reinertragsdifferenz	% BE	1,6	5,9	-6,1	4,6	8,7	-3,3	-0,5	5,3	-20,0	.	.	.
Arbeitsproduktivität													
74. Betriebsertrag je AK	€	117.295	136.392	79.965	91.703	125.100	62.028	90.648	111.961	57.747	.	.	.
75. Bereinigter Betriebsertrag je AK	€	57.122	68.592	44.333	61.708	79.724	44.846	54.157	65.938	38.258	.	.	.
76. Betriebseinkommen je AK	€	37.357	46.144	25.025	43.363	56.548	28.692	33.833	43.534	18.880	.	.	.
77. Arbeitsertrag je AK	€	34.683	42.683	23.707	41.477	54.483	27.302	31.771	40.873	17.389	.	.	.
Flächenproduktivität													
78. Bereinigter Betriebsertrag je EQM	€	14,60	13,31	10,61	41,03	70,77	13,30	7,40	9,94	3,33	.	.	.
79. Betriebseinkommen je EQM	€	9,55	8,96	5,99	28,83	50,20	8,51	4,62	6,56	1,64	.	.	.
80. Reinertrag je EQM	€	1,16	2,23	-0,86	4,07	11,53	-0,19	0,22	1,29	-0,88	.	.	.
81.											.	.	.
Kapitalproduktivität und Rentabilität													
82. Kapitalkoeffizient		1,2	1,3	1,0	0,7	0,6	0,9	1,1	1,1	1,5	.	.	.
83. Wertschöpfungskoeffizient		1,05	1,21	0,84	1,11	1,24	0,93	0,99	1,16	0,62	.	.	.
84. Umsatzrentabilität	%	2,6	7,1	-5,1	4,3	7,5	-3,4	0,5	6,1	-18,1	.	.	.