Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

# Ertragslage Garten- und Weinbau 2021

Daten und Analysen

bmel.de

# INHALTSVERZEICHNIS TEXTTEIL

Teil A: Gartenbau (einschließlich Obstbau) ..... 9
1 Volkswirtschaftliche Leistungen ..... 9
2 Produktionsbereich ..... 12
2.1 Struktur ..... 12
2.1.1 Struktur in Deutschland ..... 12
2.1.2 Struktur in der Europäischen Union ..... 29
2.2 Anbau und Ernte ..... 30
2.2.1 Deutschland ..... 30
2.2.2 Europäische Union ..... 44
2.3 Außenhandel ..... 52
2.3.1 Deutschland ..... 52
2.3.2 Europäische Union ..... 60
2.4 Verbrauch, Versorgung und Verbraucherausgaben ..... 62
2.5 Preise, Energie ..... 65
2.6 Maßnahmen der EU auf den Märkten für Obst und Gemüse ..... 68
2.7 Ertragslage ..... 76
2.7.1 Buchführungsergebnisse 2018/19 der Gartenbaubetriebe in Deutschland ..... 77
2.7.2 Buchführungsergebnisse der Obstbaubetriebe ..... 87
3 Gartenbau in der Europäischen Union ..... 90
3.1 Buchführungsergebnisse 2018/19 der Gartenbaubetriebe in der EU ..... 90
3.2 Produktionswert des Gartenbaus in der EU ..... 91
4 Dienstleistungsbereich ..... 93
4.1 Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau ..... 93
4.1.1 Struktur ..... 93
4.1.2 Geschäftslage ..... 94

Teil B: Weinbau ..... 96
1 Struktur ..... 96
1.1 Struktur in Deutschland ..... 96
1.2 Struktur in der Europäischen Union ..... 103
2 Anbau und Ernte ..... 105
2.1 Deutschland ..... 105
2.2 Europäische Union ..... 112
3 Außenhandel ..... 115
3.1 Deutschland ..... 115
3.2 Europäische Union ..... 119
4 Versorgung, Verbrauch und Weinbestände ..... 120
5 Preise und Ausbildung ..... 122
6 Maßnahmen auf dem Weinsektor ..... 125
7 Ertragslage ..... 126
7.1 Buchführungsergebnisse 2019/20 der Weinbaubetriebe in Deutschland ..... 127
7.2 Buchführungsergebnisse 2019/20 der Weinbaubetriebe in der EU ..... 135
Teil C Methodische Erläuterungen ..... 137
Teil D Tabellenanhang ..... 149

## VERZEICHNIS DER ÜBERSICHTEN


Übersicht 1: Bruttowertschöpfung ... 10
Übersicht 2: Verkaufserlöse und Produktionswerte des Gartenbaus einschließlich Obstbau in Deutschland ... 10
Übersicht 3: Gartenbaubetriebe nach Ländern ... 16
Übersicht 4: Fläche der Gartenbaubetriebe nach Ländern ... 17
Übersicht 5: Gartenbaubetriebe nach Rechtsformen und Größenklassen des Standardoutputs ... 19
Übersicht 6: Erwerbsmäßiger Anbau von Zierpflanzen nach Ländern in Deutschland ... 19
Übersicht 7: Betriebe mit Zierpflanzenanbau ... 20
Übersicht 8: Betriebe mit Baumschulflächen nach Nutzungsarten ... 21
Übersicht 9: Betriebe mit Baumschulflächen nach Größenklassen ... 22
Übersicht 10: Betriebe mit Baumschulflächen nach Ländern ... 22
Übersicht 11: Obstbaubetriebe und ihre Flächen nach Ländern ... 23
Übersicht 12: Betriebe mit Baumobstanbau und Baumobstfläche in Deutschland ... 24
Übersicht 13: Arbeitskräfte in Betrieben mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen 2016 ... 25
Übersicht 14: Zahl der Schüler/-innen an Gartenbaufachschulen ... 26
Übersicht 15: Auszubildende zum Beruf Gärtner/-in nach Fachsparten in Deutschland ... 27
Übersicht 16: Arbeitslose mit landwirtschaftlichen, gärtnerischen und forstwirtschaftlichen Berufen ... 28
Übersicht 17: Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen in den EU-Mitgliedstaaten ... 29
Übersicht 18: Ausgewählte Ergebnisse der Bodennutzungshaupterhebung in Deutschland ... 31
Übersicht 19: Ausgewählte Ergebnisse der Bodennutzungshaupterhebung 2020 in Deutschland nach Ländern ... 32
Übersicht 20: Anbauflächen von Gemüse insgesamt nach Ländern ... 33
Übersicht 21: Anbauflächen von Gemüse im Freiland und unter Glas nach Ländern ... 34
Übersicht 22: Gemüseernte auf dem Freiland ... 35
Übersicht 23: Ökologische Produktion von Gemüse ohne Erdbeeren im Freiland ... 36
Übersicht 24: Gemüseernte in Unterglasanlagen in Deutschland ... 38
Übersicht 25: Betriebe und ihre Flächen mit Strauchbeerenanbau im Freiland 2020 ... 39
Übersicht 26: Obsternte (Marktobstanbau) ... 41
Übersicht 27: Verwendung der Obsternte ... 43
Übersicht 28: Apfelernte nach Ländern ... 43
Übersicht 29: Erzeugung von Gemüse in der EU-28 ... 44
Übersicht 30: Erzeugung von Obst in der EU-28 ... 47
Übersicht 31: Deutsche Einfuhr von Obst und Gemüse nach Ursprungsländern ... 54
Übersicht 32: Deutsche Einfuhr von frischem Obst und Gemüse nach Arten ... 55
Übersicht 33: Deutsche Einfuhr von lebenden Pflanzen und Waren des Blumenhandels ... 57
Übersicht 34: Einfuhr von frischem Obst und Gemüse aus der EU und aus Drittländern 2019 ... 60
Übersicht 35: Ausfuhr von frischem Obst und Gemüse in die EU und in Drittländer 2019 ... 61
Übersicht 36: Versorgungsbilanz Obst Marktobstanbau (einschl. Strauchbeerenobst, ohne Zitrusfrüchte) ... 62
Übersicht 37: Versorgungsbilanz Gemüse (nur Marktanbau) ... 63
Übersicht 38: Gemüseverbrauch nach Arten je Kopf der Bevölkerung in Deutschland ... 63
Übersicht 39: Preisindizes in Deutschland ... 65
Übersicht 40: Preismesszahlen für Baumschulerzeugnisse, Schnittblumen und Topfpflanzen ... 66
Übersicht 41: Preisentwicklung der wichtigsten Energiearten ... 67
Übersicht 42: Gartenbaubetriebe im Haupterwerb des Testbetriebsnetzes ... 77
Übersicht 43: Gartenbaubetriebe im Haupterwerb nach Betriebsformen ... 80
Übersicht 44: Einfluss des Aufwandes für Heizmaterial auf den Gewinn der Gartenbaubetriebe ... 86
Übersicht 45: Aufwand für Energie im Zierpflanzenbau ... 86
Übersicht 46: Obstbaubetriebe des Testbetriebsnetzes ... 87
Übersicht 47: Kennzahlen der Obstbaubetriebe im Haupterwerb ... 88
Übersicht 48: Buchführungsergebnisse der Gartenbaubetriebe in EU-Mitgliedstaaten ... 90
Übersicht 49: Produktionswert der Erzeugnisse des Gartenbaus ... 91
Übersicht 50: Betriebe mit Rebflächen nach Größenklassen ... 97

Übersicht 51: Betriebe mit Rebflächen nach Größenklassen der Rebfläche ... 98
Übersicht 52: Weinbaubetriebe nach sozialökonomischen Betriebstypen ... 99
Übersicht 53: Spezialisierte Weinbaubetriebe und ihre Flächen in Deutschland ... 99
Übersicht 54: Mit Keltertrauben bestockte Rebfläche nach Rebsorten in Deutschland ... 100
Übersicht 55: Bestockte Rebflächen nach Ländern und wichtigen Rebsorten ... 101
Übersicht 56: Rebanlagen in den Mitgliedstaaten der EU 2016 ... 103
Übersicht 57: Rebflächen, Weinmosternte, Weinmostpreis und Produktionswert aus Weinmost/Wein ... 106
Übersicht 58: Mostertrag, Mostgewicht und Qualitätsstufen von Weinmost insgesamt ... 107
Übersicht 59: Anbau und Erträge der wichtigsten Rebsorten ... 108
Übersicht 60: Weinmosternte ... 109
Übersicht 61: Vermehrungsflächen für Reben ... 110
Übersicht 62: Weinerzeugung ... 111
Übersicht 63: Erzeugung von Wein in der Europäischen Union ... 112
Übersicht 64: Produktionswert Weinbau in der EU-28 ... 113
Übersicht 65: Deutsche Einfuhr von Wein ... 117
Übersicht 66: Deutsche Ausfuhr von Wein ... 118
Übersicht 67: Aus- und Einfuhr von Wein in die/bzw. aus der EU und Drittländer/n 2019 ... 119
Übersicht 68: Versorgungsbilanz für Wein einschließlich Schaumwein in Deutschland ... 120
Übersicht 69: Bestand an Wein 2020 nach Kategorien des Bezeichnungsschutzes ... 121
Übersicht 70: Fachschulen für Weinbau in Deutschland ... 124
Übersicht 71: Weinbaubetriebe des Testbetriebsnetzes nach Weinbaugebieten und Vermarktungsformen ... 127
Übersicht 72: Kennzahlen der Weinbaubetriebe im Haupterwerb nach Vermarktungsformen ... 130
Übersicht 73: Kennzahlen der Weinbaubetriebe im Haupterwerb nach Anbaugebieten ... 134
Übersicht 74: Buchführungsergebnisse der Weinbaubetriebe in EU-Mitgliedstaaten ... 135

## VERZEICHNIS DER SCHAUBILDER


Schaubild 1: Produktionswerte im Garten- und Obstbau ... 9
Schaubild 2: Beitrag des Produktionsgartenbaus zu den Verkaufserlösen der Landwirtschaft ... 11
Schaubild 3: Klassifikationsschema der Betriebe mit Gartenbauerzeugnissen ... 13
Schaubild 4: Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen ... 15
Schaubild 5: Gartenbaubetriebe nach Freiland und unter Glas nach betriebswirtschaftlicher Ausrichtung ... 15
Schaubild 6: Gartenbaubetriebe nach Ländern ... 18
Schaubild 7: Entwicklung der Ausbildungssituation im Gartenbau ... 28
Schaubild 8: Ergebnisse der Bodennutzungshaupterhebung 2020 in Deutschland ... 30
Schaubild 9: Anbauflächen wichtiger Gemüsearten im Freiland in Deutschland in % ... 36
Schaubild 10: Gemüseanbau und Gemüseernten im Freiland ... 37
Schaubild 11: Erntemenge wichtiger Gemüsearten im Freiland in Deutschland ... 37
Schaubild 12: Obsternten in Deutschland ... 42
Schaubild 13: Obsternte nach Arten in Deutschland ... 42
Schaubild 14: Agrareinfuhr 2020 ... 52
Schaubild 15: Deutsche Einfuhren von lebenden Pflanzen und Waren des Blumenhandels ... 56
Schaubild 16: Deutsche Schnittblumeneinfuhr ... 58
Schaubild 17: Deutsche Topfpflanzeneinfuhr ... 58
Schaubild 18: Agrarausfuhr 2020 ... 59
Schaubild 19: Gesamtmarkt Zierpflanzen zu Einzelhandelspreisen ... 64
Schaubild 20: Zusammensetzung des Marktes für Blumen und Pflanzen ... 64
Schaubild 21: Entwicklung ausgewählter Erzeugerpreisindizes ... 66
Schaubild 22: Erzeugerorganisationen für Obst und Gemüse ... 69
Schaubild 23: Ausgezahlte Beihilfen an Erzeugerorganisationen ... 71
Schaubild 24: Ausgaben im Rahmen der Betriebsfonds 2019 ... 72
Schaubild 25: Ausgaben für Aktionen im Bereich Umweltmaßnahmen 2019 ... 73
Schaubild 26: Entwicklung der Gewinne und Einkommen der gartenbaulichen Haupterwerbsbetriebe ... 78
Schaubild 27: Einkommen je AK der Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen ... 78
Schaubild 28: Gewinne und Einkommen der gartenbaulichen Haupterwerbsbetriebe ... 79
Schaubild 29: Einkommen der gartenbaulichen Haupterwerbsbetriebe nach Absatzform ... 81
Schaubild 30: Einkommen der Gemüsebaubetriebe im Haupterwerb nach Absatzform ... 82
Schaubild 31: Einkommen der Zierpflanzenbetriebe im Haupterwerb nach Absatzform ... 82
Schaubild 32: Einkommen der Baumschulbetriebe im Haupterwerb nach Absatzform ... 83
Schaubild 33: Gewinnverteilung in den Gartenbaubetrieben ... 84
Schaubild 34: Finanzierungskraft der Gartenbaubetriebe ... 85
Schaubild 35: Einkommensentwicklung in den Obstbaubetrieben ... 88
Schaubild 36: Gewinnverteilung in den Obstbaubetrieben ... 89
Schaubild 37: Entwicklung der Produktionswertanteile im Gartenbau in ausgewählten Ländern der EU-27 (2020) ... 92
Schaubild 38: Betriebe im Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau ... 93
Schaubild 39: Umsatz im Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau ... 94
Schaubild 40: Auftraggeberstruktur im Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau 2020 ... 95
Schaubild 41: Entwicklung der Betriebe mit Weinbau in Deutschland ... 96
Schaubild 42: Anteile der Weinanbaugebiete an der Rebfläche in Deutschland ... 102
Schaubild 43: Rebflächen in den Mitgliedstaaten der Europäischen Union 2016 ... 104
Schaubild 44: Weinmosternten in Deutschland ... 105
Schaubild 45: Weinerzeugung in der Europäischen Union ... 113
Schaubild 46: Entwicklung der Produktionswertanteile im Weinbau in ausgewählten Ländern der EU-28 ... 114
Schaubild 47: Deutsche Einfuhr von Wein nach Herkunftsländern 2020 ... 115
Schaubild 48: Deutsche Ausfuhr von Wein nach Bestimmungsländern 2020 ... 116
Schaubild 49: Durchschnittspreise deutscher Wein ... 122

Schaubild 50: Entwicklung der Fassweinpreise in Rheinhessen ..... 123
Schaubild 51: Einkommen der Weinbaubetriebe ..... 128
Schaubild 52: Einkommen der Weinbaubetriebe nach Anbaugebieten ..... 131
Schaubild 53: Gewinnverteilung in den Weinbaubetrieben ..... 132
Schaubild 54: Finanzierungskraft der Weinbaubetriebe ..... 133
Schaubild 55: Einkommen europäischer Weinbaubetriebe ..... 136

## ZEICHENERKLÄRUNG

| | | |
|---|---|---|
| **.** | = | Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten |
| **X** | = | Nachweis nicht sinnvoll |
| / | = | fehlende Angabe wegen Unsicherheit des Zahlenwertes |
| **0** | = | mehr als nicht, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle dargestellt wird |
| ( ) | = | Nachweis unter dem Vorbehalt, dass das Ergebnis erhebliche Fehler aufweisen kann |
| - | = | nicht vorhanden |
| **Ø** | = | Durchschnitt |

## Zusammenfassender Überblick

- Deutschland -

| | Einheit | Wert | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bruttowertschöpfung (2020)** | | | | | |
| **Deutschland** | Mrd. € | 3 021 | | | |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | Mrd. € | 22,90 | | | |
| **Produktionswerte (2020)**[1)] | | | | | |
| **Gartenbau** | Mrd. € | 14,6 | | | |
| Produktionsgartenbau | Mrd. € | 6,2 | | | |
| Dienstleistungsgartenbau | Mrd. € | 8,4 | | | |
| **Obstbau** | Mrd. € | 1,0 | | | |
| **Weinbau** | Mrd. € | 1,1 | | | |
| **Betriebe (Agrarstrukturerhebung 2016, betriebsw. Ausrichtung)** | | | | | |
| **Gartenbau** | Zahl | 6 359 | | | |
| Gemüse | Zahl | 1 004 | | | |
| dar.: unter Glas | Zahl | 474 | | | |
| Blumen u. Zierpflanzen | Zahl | 2 986 | | | |
| dar.: unter Glas | Zahl | 2 604 | | | |
| Baumschulen | Zahl | 1 492 | | | |
| Sonstige | Zahl | 877 | | | |
| **Obstbau** | Zahl | 4 899 | | | |
| **Weinbau** | Zahl | 12 960 | | | |
| **Flächen dieser Betriebe (LF, Agrarstrukturerhebung 2016)** | | | | | |
| **Gartenbau (nach betriebsw. Ausrichtung)** | ha | 70 145 | | | |
| Gemüse | ha | 30 697 | | | |
| Blumen u. Zierpflanzen | ha | 10 031 | | | |
| Baumschulen | ha | 22 445 | | | |
| Sonstige | ha | 6 972 | | | |
| **Obstbau (nach betriebsw. Ausrichtung)** | ha | 66 018 | | | |
| **Weinbau** (Weinbaukartei 2020) | | | | | |
| Rebflächen | ha | 103 180 | | | |
| Rote Rebsorten | ha | 33 762 | | | |
| Weiße Rebsorten | ha | 69 418 | | | |
| **Freiland/Unterglasflächen (2020)** | | | | | |
| Anbaufläche Gemüse Freiland[2)] | ha | 139 724 | | | |
| Anbaufläche Gemüse Unterglas[2)] | ha | 2 933 | | | |
| Grundfläche Zierpflanzen Freiland[3)] | ha | 4 885 | | | |
| Grundfläche Zierpflanzen Unterglas[3)] | ha | 1 703 | | | |
| | | **WJ 2016/17** | **WJ 2017/18** | **WJ 2018/19** | **WJ2019/20** |
| **Einkommen** (Gewinn + Personalaufwand) | | | | | |
| **Gartenbau** (nach betriebsw. Ausrichtung) | €/AK | 30 336 | 30 148 | 31 906 | 37 534 |
| Gemüse | €/AK | 27 496 | 26 152 | 28 834 | 29 324 |
| Blumen u. Zierpflanzen | €/AK | 33 344 | 32 792 | 31 966 | 43 439 |
| Baumschulen | €/AK | 34 115 | 33 557 | 36 758 | 34 833 |
| Sonstige | €/AK | 25 598 | 26 741 | 33 964 | 36 650 |
| **Obstbau** | €/AK | 27 055 | 33 766 | 21 544 | 33 561 |
| **Weinbau** | €/AK | 30 496 | 32 100 | 34 441 | 30 372 |
| Flaschenwein | €/AK | 33 418 | 35 362 | 37 593 | 37 768 |
| Fasswein | €/AK | 26 070 | 32 816 | 29 547 | 24 330 |
| Winzergenossenschaften | €/AK | 29 487 | 26 564 | 33 672 | 24 611 |

1) Geschätzt. - 2) Einschließlich Erdbeeren. - 3) Stand 2017.

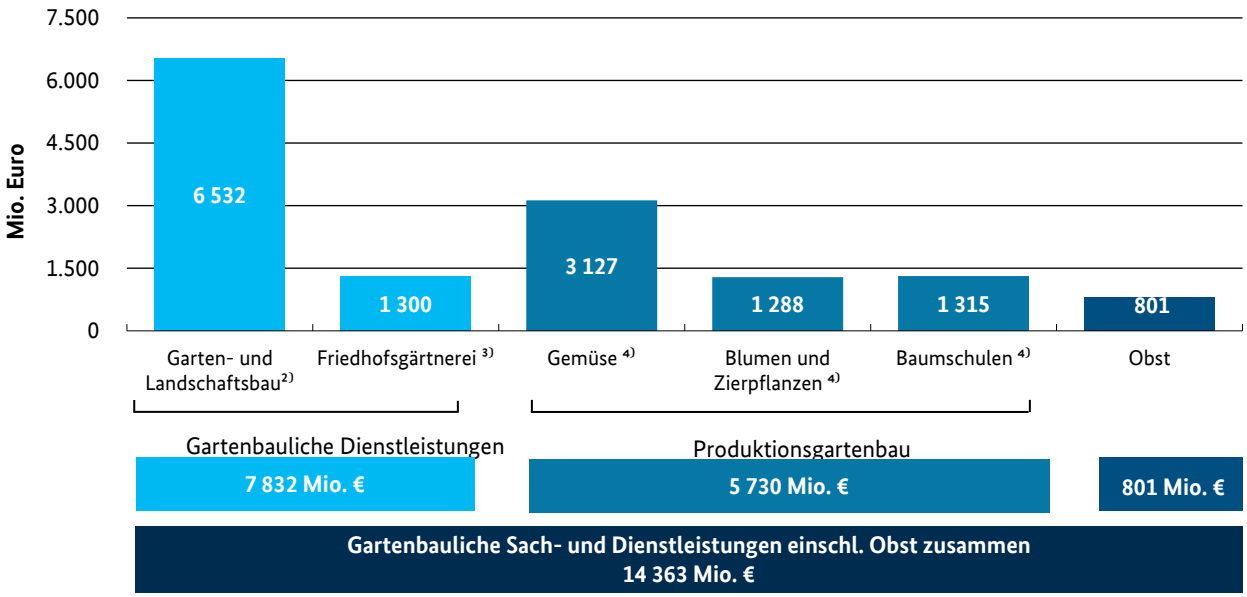
*Quelle: BMEL (723)*

# Teil A: Gartenbau (einschließlich Obstbau)

## 1 Volkswirtschaftliche Leistungen

Mit 22,89 Mrd. € hatten **Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei** im Jahre 2020 einen Anteil von rd. 0,8 % an der gesamten Bruttowertschöpfung der Bundesrepublik Deutschland von etwa 3 021 Mrd. € (**Übersicht 1**). Der Produktionswert von **Garten- und Obstbauprodukten** wird für 2020 auf rd. 6,5 Mrd. € geschätzt und macht damit einen Anteil von 11,5 % des Produktionswertes der gesamten Landwirtschaft aus (**Übersicht 2**). Durch Zusammenführung der gartenbaulichen Dienstleistungen (vorläufig rd. 7,8 Mrd. €) mit dem Produktionsgartenbau sowie dem Obstbau beträgt der **Produktionswert** der gartenbaulichen Sach- und Dienstleistungen privater Unternehmen etwa 14,4 Mrd. € (**Schaubild 1**). Die Erzeugung in privaten Haushalten wird in der Landwirtschaftlichen Gesamtrechnung nicht erfasst. Für einzelne Erzeugnisse und Erzeugnisgruppen kann zwar der Produktionswert, nicht aber die Bruttowertschöpfung (Produktionswert abzüglich Vorleistungen) berechnet werden, weil die Vorleistungen nur für den Bereich Landwirtschaft insgesamt (einschl. Gartenbau) vorliegen.

**Schaubild 1:** **Produktionswerte im Garten- und Obstbau**[1)]
- 2020 –




1) Vorläufig. 2) Verbandsangaben. 3) Verbandsangabe, Stand Januar 2012. 4) Geschätzt.

Ferner erbringt die **öffentliche Hand** gartenbauliche Sach- und Dienstleistungen vor allem im kommunalen Gartenbau, daneben gibt es die Dienstleistungen der kirchlichen Friedhofsträger. Im Bereich der **Floristik** werden durch Weiterverarbeitung gartenbaulicher Erzeugnisse zusätzliche Werte erwirtschaftet. Zur Darstellung dieser beiden Bereiche, Öffentliche Hand und Floristik, stehen keine verwertbaren statistischen Daten zur Verfügung.

**Übersicht 1: Bruttowertschöpfung[1)]**
- in jeweiligen Preisen in Mrd. € -

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | 26,50 | 26,48 | 20,72 | 21,89 | 26,93 | 22,31 | 24,90 | 22,89 |
| Insgesamt | 2 527,88 | 2 635,39 | 2 722,02 | 2 822,44 | 2 936,70 | 3 024,42 | 3 106,16 | 3 021,29 |
| Anteil Landwirtschaft in % | ***1,0*** | ***1,0*** | ***0,8*** | ***0,8*** | ***0,9*** | ***0,7*** | ***0,8*** | ***0,8*** |

1) Deutschland - Angaben nach Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008; Ergebnisse der VGR-Revision 2019.

*Quelle: Statistisches Bundesamt (Stand: Juni 2021)*

Für das Kalenderjahr (KJ) 2020 wird nach vorläufigen Berechnungen bzw. Schätzungen mit einer Steigerung der **Verkaufserlöse** für Produkte aus Garten- und Obstbau im Vergleich zum Vorjahr in Höhe von 1,5 % gerechnet. Der **Produktionswert** des Garten- und Obstbaus insgesamt, bei dem nicht nur die Verkaufserlöse, sondern auch der Eigenverbrauch sowie die Vorratsveränderungen berücksichtigt werden, wird im KJ 2020 hingegen voraussichtlich um -2,4 % abnehmen und somit um 163 Mio. € sinken **(Übersicht 2).** Die Berechnungen der Produktionswerte und Verkaufserlöse wurden für die Vorjahre teilweise revidiert und sind mit früheren Veröffentlichungen nicht immer vergleichbar.

**Übersicht 2: Verkaufserlöse und Produktionswerte des Gartenbaus einschließlich Obstbau in Deutschland**
- Mio. € (ohne Mehrwertsteuer) in jeweiligen Preisen -

| Erzeugnis | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019[1)] | 2020[2)] | 2020[2)] in % gegen 2019[1)] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Verkaufserlöse** | | | | | | | | | | | | |
| **Gartenbau u. Obst** | 5 233 | 5 111 | 5 267 | 5 182 | 4 975 | 5 057 | 5 484 | 5 683 | 5 932 | 6 117 | 6 207 | *1,5* |
| dav.: Gemüse | 1 898 | 1 912 | 2 255 | 2 320 | 2 268 | 2 474 | 2 839 | 2 888 | 2 986 | 2 987 | 2 901 | *-2,9* |
| Blumen und Zierpflanzen | 1 826 | 1 757 | 1 361 | 1 310 | 1 143 | 1 111 | 1 133 | 1 273 | 1 179 | 1 391 | 1 288 | *-7,4* |
| Baumschulerzeugnisse | 779 | 766 | 951 | 855 | 829 | 781 | 829 | 835 | 763 | 918 | 1 315 | *43,3* |
| Obst | 730 | 676 | 700 | 697 | 736 | 691 | 683 | 688 | 1 005 | 822 | 702 | *-14,6* |
| **Landwirtschaft insgesamt** | **37 355** | **43 753** | **44 868** | **47 040** | **45 471** | **41 435** | **40 963** | **46 049** | **43 129** | **45 696** | **44 544** | **-2,5** |
| dar.: Garten- und Obstbau in % | *14,0* | *11,7* | *11,7* | *11,0* | *10,9* | *12,2* | *13,4* | *12,3* | *13,8* | *13,4* | *13,9* | *4,1* |
| **Produktionswerte** | | | | | | | | | | | | |
| **Gartenbau u. Obst** | 4 872 | 6 034 | 5 384 | 5 341 | 5 177 | 5 289 | 5 708 | 5 971 | 6 234 | 6 695 | 6 532 | *-2,4* |
| dav.: Gemüse[3)] | 1 823 | 2 039 | 2 292 | 2 412 | 2 384 | 2 630 | 2 976 | 3 102 | 3 134 | 3 488 | 3 127 | *-10,3* |
| Blumen und Zierpflanzen | 1 652 | 1 757 | 1 361 | 1 310 | 1 143 | 1 112 | 1 133 | 1 273 | 1 179 | 1 391 | 1 288 | *-7,4* |
| Baumschulerzeugnisse | 865 | 766 | 951 | 855 | 829 | 781 | 829 | 835 | 763 | 918 | 1 315 | *43,3* |
| Obst | 532 | 761 | 780 | 764 | 821 | 766 | 770 | 760 | 1 158 | 899 | 801 | *-10,9* |
| **Landwirtschaft insgesamt** | **46 019** | **55 844** | **57 020** | **59 721** | **58 911** | **53 228** | **52 515** | **57 554** | **53 537** | **58 528** | **56 804** | **-2,9** |
| dar.: Garten- und Obstbau in % | *10,6* | *11,2* | *9,4* | *8,9* | *8,8* | *9,9* | *10,9* | *10,4* | *11,6* | *11,4* | *11,5* | *0,5* |

1) Vorläufig.

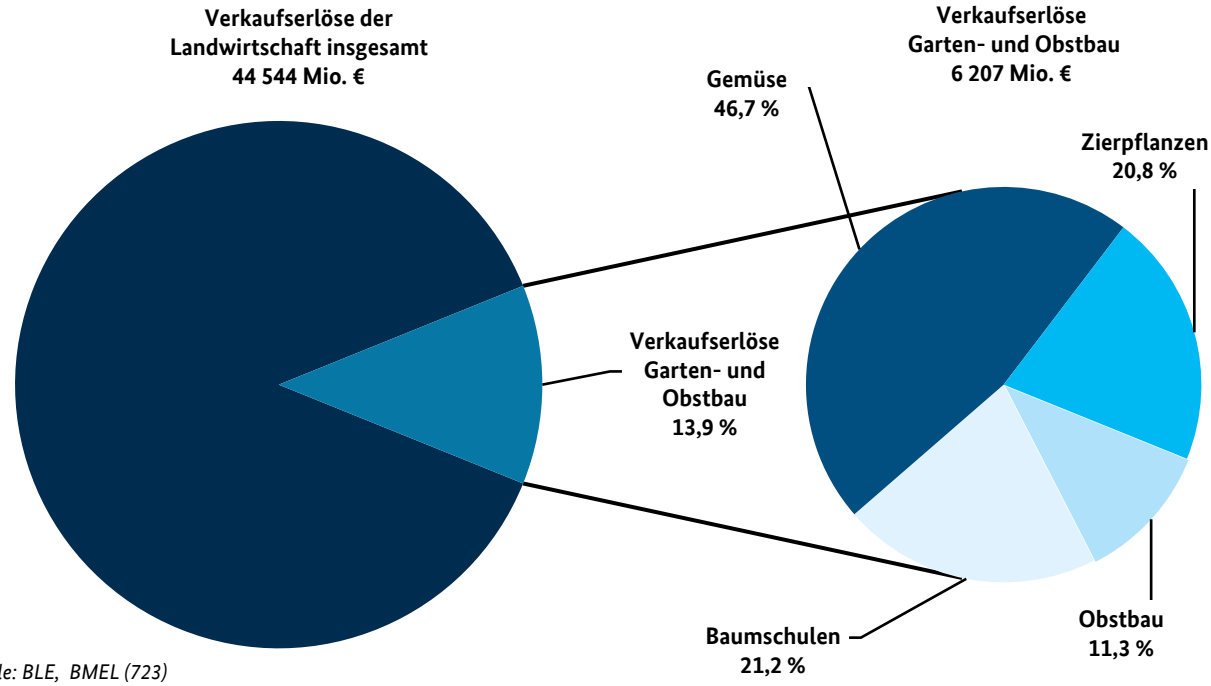
2) Geschätzt.

3) Ohne Bestandsveränderung bei Lagergemüse.

*Quelle: BLE, BMEL (723)*

An den **Verkaufserlösen** der gesamten Landwirtschaft hatten die Verkaufserlöse des produzierenden Gartenbaus zusammen mit dem Obstbau im KJ 2020 mit 6,2 Mrd. € einen geschätzten Anteil von rd. 13,9 % **(Übersicht 2, Schaubild 2).**

**Schaubild 2:** **Beitrag des Produktionsgartenbaus zu den Verkaufserlösen der Landwirtschaft**[1)]
- 2020 -




*Quelle: BLE, BMEL (723)*

# 2 Produktionsbereich

## 2.1 Struktur

### 2.1.1 Struktur in Deutschland

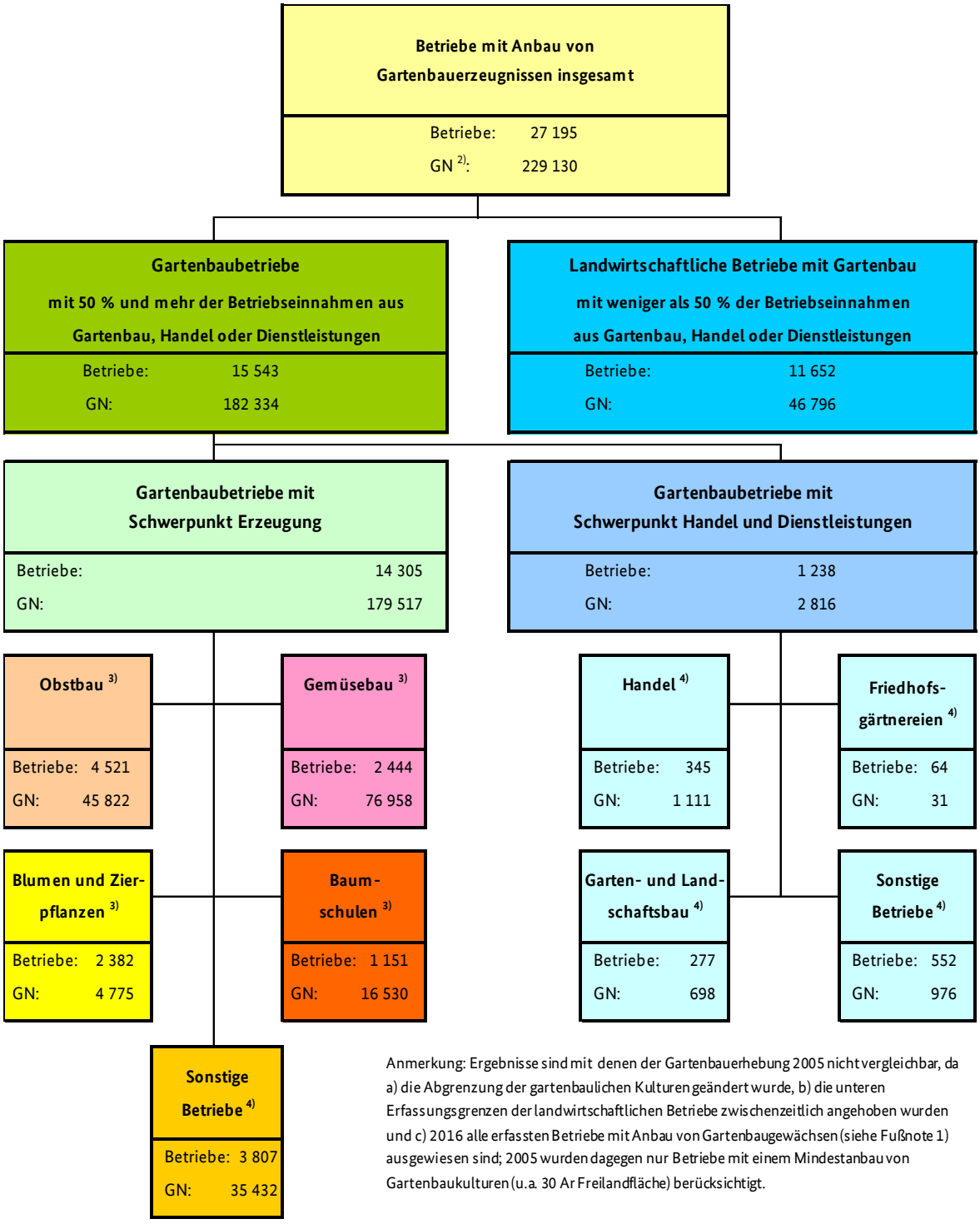
**Betriebsstruktur (Agrarstrukturerhebungen)**

In größeren Zeitabständen wurde die Struktur des produzierenden Gartenbaus in der Vergangenheit aus den Ergebnissen der **Gartenbauerhebungen** dargestellt. Die letzte Gartenbauerhebung fand 2005 statt und wurde gemeinsam mit der Agrarstrukturerhebung durchgeführt.

Im Jahr 2016 wurden im Rahmen der **Agrarstrukturerhebung** die Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen im sog. Gartenbaumodul insbesondere zur Struktur ihrer Betriebseinnahmen sowie den Flächen unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen (Grundfläche nach der Art der Eindeckung, Nutzung als Kalthaus oder Warmhaus, Energieverbrauch nach Energieträgern) befragt. Dies ermöglicht eine Klassifikation dieser Betriebe, wie sie in **Schaubild 3** wiedergegeben ist und bereits in der Gartenbauerhebung 2005 verwendet wurde. Darin ist die Verteilung der gärtnerischen Nutzfläche der Betriebe (GN) anschaulich dargestellt.

Die rd. 27 200 Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen verfügten demnach 2016 über rd. 229 100 ha GN. Der weitüberwiegende Teil dieser Nutzfläche (182 300 ha bzw. 80 %) entfällt auf Gartenbaubetriebe im engeren Sinne, die hier definiert werden als solche landwirtschaftlichen Betriebe, die 50 % und mehr ihrer Betriebseinnahmen aus Gartenbau, Handel- und Dienstleistungen erzielen. Diese können weiter untergliedert werden nach dem Schwerpunkt ihrer Betriebseinnahmen, die Betriebe mit Schwerpunkt Erzeugung nach ihrer Produktionsrichtung **(Schaubild 3)**.

**Schaubild 3: Klassifikationsschema der Betriebe mit Gartenbauerzeugnissen[1)]**
- Agrarstrukturerhebung 2016 –




Anmerkung: Ergebnisse sind mit denen der Gartenbauerhebung 2005 nicht vergleichbar, da a) die Abgrenzung der gartenbaulichen Kulturen geändert wurde, b) die unteren Erfassungsgrenzen der landwirtschaftlichen Betriebe zwischenzeitlich angehoben wurden und c) 2016 alle erfassten Betriebe mit Anbau von Gartenbaugewächsen (siehe Fußnote 1) ausgewiesen sind; 2005 wurden dagegen nur Betriebe mit einem Mindestanbau von Gartenbaukulturen (u.a. 30 Ar Freilandfläche) berücksichtigt.

1) Betriebe, die über Freilandflächen für Baumschulen, Baumobst oder Beerenobst, Gemüse oder Erdbeeren, Blumen oder Zierpflanzen, Fläche zur Erzeugung von Gartenbausämereien oder Jungpflanzen zum Verkauf, Fläche mit Heil-, Duft- oder Gewürzpflanzen, Fläche unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen oder Produktionsfläche für Speisepilze verfügen.
2) Gärtnerische Nutzfläche in ha.
3) Entsprechend der Klassifikation (Typisierung) der landwirtschafltichen Betriebe.
4) Mit jeweils 50 % und mehr der Einnahmen aus dem jeweiligen Betriebstyp.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 3 Reihe 2.2.4.*

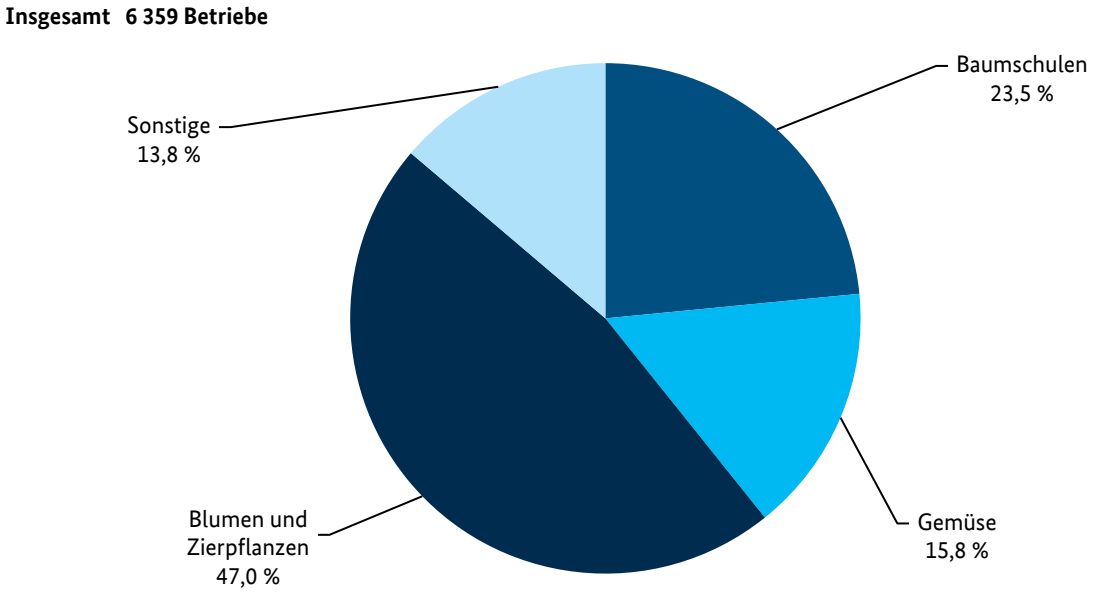
Das Statistische Bundesamt hat umfangreiche Ergebnisse aus dem Gartenbaumodul veröffentlicht (StBA, Fachserie 3, Reihe 2.2.4 - Betriebe mit Anbau von Gartenbaugewächsen 2016), auf die hier verwiesen wird. Nachstehend werden grundsätzlich (Ausnahme: Angaben zu Arbeitskräften) Informationen zum Gartenbau aus solchen Ergebnissen der Agrarstrukturerhebungen vorgestellt, in denen die Klassifizierung der landwirtschaftlichen und somit auch der Gartenbaubetriebe den EU-einheitlichen Vorgaben folgt. Kriterium zur Einteilung der landwirtschaftlichen Betriebe nach ihrer wirtschaftlichen Ausrichtung (Betriebsform) und zur Bestimmung der wirtschaftlichen Betriebsgröße ist seit 2010 der sog. Standardoutput (SO), definiert als geldwerte Bruttomarktleistung landwirtschaftlicher Erzeugnisse (vgl. methodische Erläuterungen, Seite 134). So können Entwicklungen im Zeitvergleich aus Ergebnissen der seit 2010 alle drei Jahre durchgeführten Agrarstrukturerhebungen verdeutlicht werden. Die Vergleichbarkeit mit älteren Ergebnissen ist wegen der Anhebung der betriebsbezogenen unteren Erfassungsgrenzen eingeschränkt.

Bei den im folgenden wiedergegebenen Daten der Agrarstrukturerhebungen ist zu beachten, dass entsprechend dem EU-Klassifizierungssystem (vgl. methodische Erläuterungen, Seite 134) spezialisierte Obstbaubetriebe nicht zur Ausrichtung Gartenbau gehören, anders als bei der in **Schaubild 4** verwendeten Klassifikation. Obstbaubetriebe werden daher nachstehend als eigene Betriebsform dargestellt.

Nach den Ergebnissen der **Agrarstrukturerhebung (ASE) 2016** gibt es in Deutschland rd. **6 400 Gartenbaubetriebe**. Die Verteilung nach Sparten zeigt das **Schaubild 4**, detaillierter sind die Ergebnisse in den **Übersichten 3 und 4** dargestellt. Demnach gab es 2016 in Deutschland rd. 3 000 Betriebe mit Spezialisierung auf die Erzeugung von Blumen und Zierpflanzen, etwa 1 500 Baumschulbetriebe, 1 000 Gemüsebetriebe sowie 900 sonstige Betriebe ohne klare Einordnung in die vorgenannten Gruppen (gemischter Gartenbau, Pilze). Beim Zeitvergleich der Ergebnisse ist zu berücksichtigen, dass ein weniger spezialisierter Betrieb im Zeitablauf auch dann einer anderen Ausrichtung zugeordnet wird, wenn sich durch geänderte Standardoutputkoeffizienten der Anteil einer Produktionsrichtung an seinem gesamten Standardoutput ändert, ohne dass sich in diesem Betrieb die Flächennutzung geändert hat.

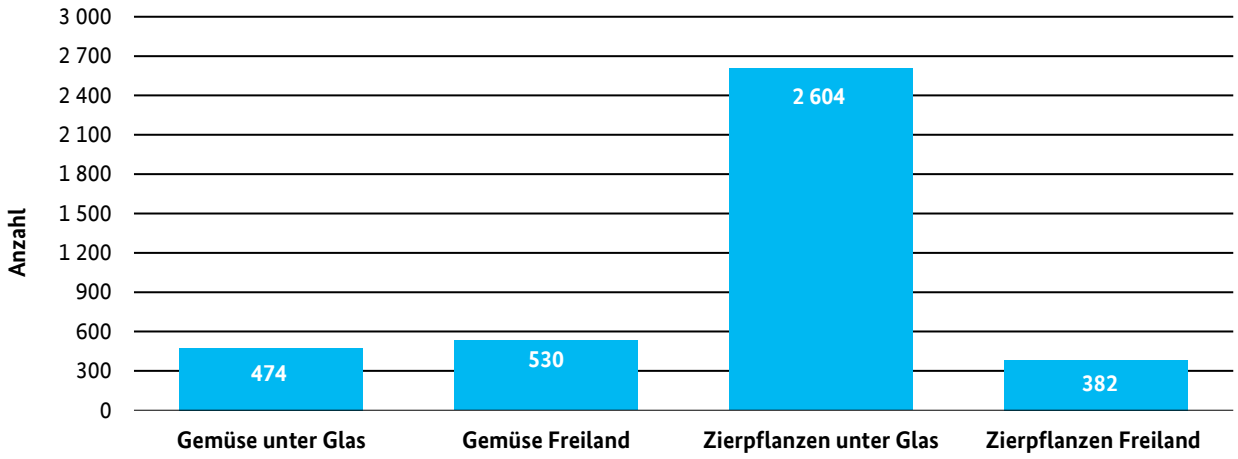
Die Verteilung der Gartenbaubetriebe mit überwiegender Produktion im Freiland oder unter Glas zeigt **Schaubild 5**. Der Schwerpunkt der Unterglas-Produktion liegt im Zierpflanzen Sektor. Etwa 87 % der 3 000 spezialisierten Zierpflanzenbetriebe produzieren überwiegend unter Glas. Von den rd. 1 000 spezialisierten Gemüsebaubetrieben produzieren etwa die Hälfte überwiegend unter Glas.

**Schaubild 4:** **Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen**
- Agrarstrukturerhebung 2016 -




*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723).*

**Schaubild 5:** **Gartenbaubetriebe nach Freiland und unter Glas nach betriebswirtschaftlicher Ausrichtung**[1)]
- Agrarstrukturerhebung 2016 –




Anm.: Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2016, Fachserie 3 Reihe 2.1.4. - 1) Ohne kombinierte Betriebe.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

**Übersicht 3: Gartenbaubetriebe nach Ländern[1)]**
- Zahl der Betriebe –

| Länder | Zusammen | | darunter spezialisiert auf | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Gemüse | | Blumen und Zierpflanzen | | Baumschulen | |
| | 2010 | 2016 | 2010 | 2016 | 2010 | 2016 | 2010 | 2016 |
| Baden-Württemberg | 1 210 | 996 | 193 | 184 | 646 | 497 | 216 | 170 |
| Bayern | 1 141 | 930 | 161 | 174 | 596 | 458 | 207 | 165 |
| Brandenburg | 217 | 136 | . | 14 | 95 | 56 | 56 | 40 |
| Hessen | 427 | 284 | 49 | 24 | 241 | 171 | 76 | 60 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 81 | 69 | 10 | 13 | 39 | 29 | 18 | 15 |
| Niedersachsen | 1 095 | 746 | 86 | 117 | 365 | 213 | 535 | 336 |
| Nordrhein-Westfalen | 1 947 | 1 592 | 190 | 207 | 1 072 | 841 | 366 | 306 |
| Rheinland-Pfalz | 465 | 357 | 169 | 152 | 190 | 116 | 77 | 65 |
| Saarland | 66 | 41 | 7 | 6 | 37 | 25 | 16 | 8 |
| Sachsen | 395 | 323 | 27 | 27 | 248 | 183 | 56 | 59 |
| Sachsen-Anhalt | 111 | 92 | 16 | 7 | 50 | 52 | 27 | 20 |
| Schleswig-Holstein | 507 | 356 | 18 | 18 | 138 | 88 | 317 | 216 |
| Thüringen | 161 | 121 | 11 | 12 | 84 | 66 | 38 | 22 |
| Stadtstaaten (B, HB, HH) | 435 | 316 | 56 | 49 | . | 191 | 15 | 10 |
| **Insgesamt** | **8 258** | **6 359** | **1 008** | **1 004** | **4 074** | **2 986** | **2 020** | **1 492** |

1) Ergebnisse der Agrarstrukturerhebungen (ASE). Die Daten der ASE 2010 sind mit denen vorhergehender Erhebungen nur eingeschränkt vergleichbar. Änderungen bei den Erfassungsuntergrenzen und der Betriebsklassifikation sind die Hauptursachen.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

**Übersicht 4: Fläche der Gartenbaubetriebe nach Ländern**[1)]
- landwirtschaftlich genutzte Fläche in ha -

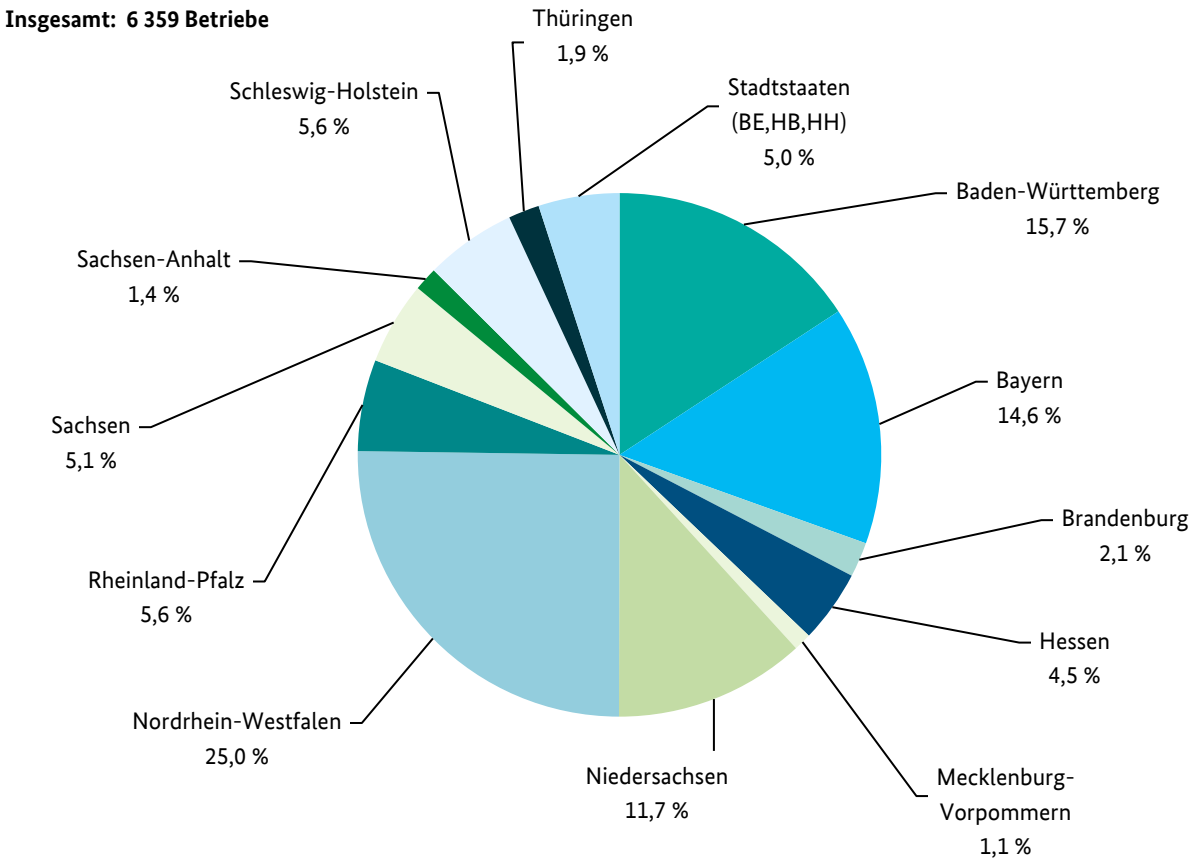
| Länder | Zusammen | | darunter spezialisiert auf | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Gemüse | | Blumen und Zierpflanzen | | Baumschulen | |
| | 2010 | 2016 | 2010 | 2016 | 2010 | 2016 | 2010 | 2016 |
| Baden-Württemberg | 5 034 | 5 656 | 733 | . | 1 477 | 1 014 | 2 279 | 2 040 |
| Bayern | 7 025 | 7 419 | 1 839 | 2 635 | 1 924 | 1 839 | 1 989 | 1 865 |
| Brandenburg | 2 498 | 1 910 | . | 246 | 175 | 104 | 1 766 | 1 443 |
| Hessen | 2 313 | 1 675 | 822 | . | 734 | 835 | 487 | 559 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 580 | 583 | 75 | . | 59 | . | 416 | 314 |
| Niedersachsen | 8 995 | 12 169 | 1 128 | 4 517 | 1 281 | 1 181 | 5 939 | 5 241 |
| Nordrhein-Westfalen | 11 935 | 14 461 | 2 330 | 5 404 | 3 383 | 2 779 | 4 282 | 4 342 |
| Rheinland-Pfalz | 13 027 | 16 559 | 10 928 | . | 741 | . | 865 | 774 |
| Saarland | 210 | . | . | . | 18 | . | 75 | . |
| Sachsen | 1 530 | 1 388 | 69 | . | 459 | 254 | 851 | . |
| Sachsen-Anhalt | 1 547 | 1 002 | . | . | 397 | . | 436 | 394 |
| Schleswig-Holstein | 5 431 | 5 075 | . | 293 | 485 | . | 4 707 | 4 010 |
| Thüringen | 571 | 763 | 55 | . | 94 | . | 375 | 188 |
| Stadtstaaten (B, HB, HH) | 1 286 | (1 233) | 168 | . | . | . | 507 | . |
| **Insgesamt** | **61 980** | **70 145** | **19 052** | **30 697** | **11 650** | **10 031** | **24 975** | **22 445** |

1) Ergebnisse der Agrarstrukturerhebungen (ASE). Die Daten der ASE 2010 sind mit denen vorhergehender Erhebungen nur eingeschränkt vergleichbar. Änderungen bei den Erfassungsuntergrenzen und der Betriebsklassifikation sind die Hauptursachen.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

Die örtlich größte Bedeutung haben die Gartenbaubetriebe in den Stadtstaaten Hamburg und Berlin, wo der knappe und teure Faktor Boden überwiegend für diese Produktionsrichtung mit hoher Wertschöpfung je Hektar genutzt wird. Unter den Flächenländern nimmt Rheinland-Pfalz hinsichtlich des Anteils der Gartenbaubetriebe an der LF (2016: 2,4 %) und des Standardoutputs (16 %) des Landes den ersten Platz ein. Bezogen auf Anteile an ganz Deutschland führt Nordrhein-Westfalen gemessen an den Betriebszahlen mit einem Anteil der Gartenbaubetriebe von 25 %. Es folgen Baden-Württemberg (16 %), Bayern (15 %) und Niedersachsen (12 %) (**Übersicht 3, Schaubild 6**). Gemessen an der Fläche nimmt auch Rheinland-Pfalz mit 24 % den höchsten Anteil ein (**Übersicht 4**).

**Schaubild 6:** **Gartenbaubetriebe nach Ländern**[1)]
- 2016 -




1) Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2016, ohne Saarland.
*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

**Übersicht 5** zeigt die Verteilung der Gartenbaubetriebe nach Rechtsformen und Größenklassen des Standardoutputs. Demnach haben etwa 8 % der Betriebe lediglich eine Bruttomarktleistung von bis zu 50 000 €. Dagegen erreichen knapp 24 % einen Standardoutput von mehr als 500 000 €.

**Anbau von Zierpflanzen**

In mehrjährigen Abständen findet eine gesonderte Erhebung der Betriebe mit Anbau von Zierpflanzen statt. Diese umfasst Betriebe mit einer Mindestfläche von Blumen und Zierpflanzen unabhängig von ihrer Spezialisierung **(Übersichten 6 und 7)**. Entsprechendes gilt für die Baumschulerhebung, in der Baumschulflächen und Pflanzbestände von Obstgehölzen, Ziergehölzen und Forstpflanzen erfasst werden **(Übersichten 8, 9 und 10)**.

## Übersicht 5: Gartenbaubetriebe nach Rechtsformen und Größenklassen des Standardoutputs
- 2016 -

| Betriebswirtschaftliche Ausrichtung | Größenklassen des Standardoutputs (€) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | bis 25 000 | 25 000 bis 50 000 | 50 000 bis 100 000 | 100 000 bis 250 000 | 250 000 bis 500 000 | 500 000 und mehr | Insgesamt |
| **Gartenbau insgesamt** | **98** | **409** | **1 036** | **1 989** | **1 275** | **1 552** | **6 359** |
| darunter: | | | | | | | |
| - Betriebe der Rechtsform Personengemeinschaften, -gesellschaften | 8 | 33 | 107 | 230 | 198 | 388 | 964 |
| - Betriebe der Rechtsform juristische Personen | 6 | 20 | 46 | 73 | 53 | 84 | 282 |

Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2016.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

## Übersicht 6: Erwerbsmäßiger Anbau von Zierpflanzen nach Ländern in Deutschland[1)]

| Länder | Grundfläche in ha [2)] | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | im Freiland | unter Glas[3)] | insgesamt | im Freiland | unter Glas[3)] | insgesamt | im Freiland | unter Glas[3)] | insgesamt |
| | 2008 | | | 2012[4)] | | | 2017 | | |
| Baden-Württemberg | 543 | 261 | 804 | 519 | 213 | 732 | 486 | 186 | 672 |
| Bayern | 629 | 284 | 913 | 522 | 176 | 698 | 527 | 170 | 698 |
| Berlin und Bremen | 8 | 12 | 20 | 3 | 9 | 12 | 0 | 3 | 4 |
| Brandenburg | 62 | 48 | 110 | 47 | 43 | 90 | 41 | 23 | 64 |
| Hamburg | 145 | 126 | 271 | 147 | 96 | 244 | 140 | 82 | 222 |
| Hessen | 257 | 91 | 348 | 256 | 60 | 316 | 161 | 48 | 210 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 12 | 14 | 26 | 8 | 12 | 20 | 24 | 10 | 34 |
| Niedersachsen | 530 | 285 | 814 | 460 | 248 | 709 | 449 | 209 | 658 |
| Nordrhein-Westfalen | 1 955 | 797 | 2 752 | 2 180 | 746 | 2 926 | 2 330 | 751 | 3 081 |
| Rheinland-Pfalz | 215 | 81 | 296 | 193 | 65 | 258 | 213 | 54 | 266 |
| Saarland | 8 | 26 | 34 | 6 | 11 | 17 | . | . | . |
| Sachsen | 155 | 98 | 253 | 148 | 75 | 223 | 113 | 67 | 180 |
| Sachsen-Anhalt | 24 | 26 | 51 | 114 | 17 | 131 | 92 | 24 | 116 |
| Schleswig-Holstein | 187 | 67 | 254 | 140 | 48 | 188 | 150 | 45 | 195 |
| Thüringen | 180 | 41 | 221 | 151 | 28 | 179 | 154 | 21 | 175 |
| **Deutschland** | **4 911** | **2 256** | **7 167** | **4 893** | **1 848** | **6 741** | **4 885** | **1 703** | **6 587** |

1) Ergebnisse der Zierpflanzenerhebung.
2) Überwiegend für den Zierpflanzenbau genutzt, ohne Mehrfachnutzung.
3) Zu den Unterglasanlagen zählen sämtliche unter Glas und festem oder flexiblem Kunststoff stehende, begehbare Flächen
4) Wegen der Anhebung der unteren Erfassungsgrenzen sind die Ergebnisse mit denen der früheren Jahre nicht vergleichbar.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

**Übersicht 7: Betriebe mit Zierpflanzenanbau**

| Land | 2000 | 2004 | 2008 | 2012[1)] | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|
| | Anzahl | | | | |
| Baden-Württemberg | 1 678 | 1 471 | 1 486 | 759 | 672 |
| Bayern | 1 765 | 1 470 | 1 351 | 620 | 541 |
| Brandenburg | 342 | 305 | 252 | 84 | 72 |
| Hessen | 682 | 493 | 529 | 260 | 199 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 122 | 87 | 80 | 40 | 32 |
| Niedersachsen | 1 193 | 1 143 | 1 062 | 487 | 337 |
| Nordrhein-Westfalen | 2 496 | 2 116 | 1 797 | 1 153 | 978 |
| Rheinland-Pfalz | 502 | 437 | 354 | 201 | 149 |
| Saarland | 110 | 91 | 70 | 37 | 23 |
| Sachsen | 707 | 600 | 516 | 247 | 204 |
| Sachsen-Anhalt | 193 | 170 | 118 | 59 | 50 |
| Schleswig-Holstein | 390 | 348 | 290 | 139 | 126 |
| Thüringen | 304 | 244 | 225 | 90 | 72 |
| Stadtstaaten (B, HB, HH) | 713 | 586 | 461 | 273 | 213 |
| **Deutschland** | **11 197** | **9 561** | **8 591** | **4 449** | **3 668** |

1) Wegen der Anhebung der unteren Erfassungsgrenzen sind die Ergebnisse mit denen der früheren Jahre nicht vergleichbar.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

## Übersicht 8: Betriebe mit Baumschulflächen nach Nutzungsarten

| Jahr | Betriebe[1] mit Baumschulflächen | Baumschulflächen | | | | | | | Baumschulfläche je Betrieb |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Obstgehölze | Ziergehölze | Rosenveredlungen | Weihnachtsbaumkulturen | Forstpflanzen | Sonstige Flächen | Insgesamt[2] | |
| | Zahl | ha | | | | | | | |
| | Früheres Bundesgebiet | | | | | | | | |
| 1970 | . | 1 311 | 7 360 | . | . | 2 324 | 2 656 | 13 651 | . |
| 1975 | 4 272 | 951 | 9 126 | . | . | 2 989 | 2 768 | 15 834 | 3,7 |
| 1980 | 4 424 | 1 189 | 10 739 | . | . | 3 098 | 3 378 | 18 404 | 4,2 |
| 1981 | 4 391 | 1 143 | 10 574 | . | . | 3 048 | 3 725 | 18 490 | 4,2 |
| 1982 | 4 324 | 1 122 | 10 472 | . | . | 2 849 | 4 006 | 18 449 | 4,3 |
| 1984 | 4 294 | 1 226 | 10 687 | . | . | 2 833 | 4 180 | 18 927 | 4,4 |
| 1985 | 4 188 | 1 245 | 10 648 | . | . | 2 765 | 4 331 | 18 985 | 4,5 |
| 1986 | 4 129 | 1 311 | 10 817 | . | . | 2 713 | 4 589 | 19 427 | 4,7 |
| 1988 | 4 057 | 1 336 | 11 192 | . | . | 2 934 | 5 253 | 20 713 | 5,1 |
| 1990 | 3 927 | 1 263 | 11 499 | . | . | 3 205 | 5 414 | 21 381 | 5,4 |
| 1992 | 3 804 | 1 324 | 12 183 | . | . | 3 253 | 5 952 | 22 712 | 6,0 |
| 1994 | 3 648 | 1 390 | 12 441 | . | . | 3 351 | 6 143 | 23 326 | 6,4 |
| 1996 | 3 634 | 1 313 | 12 425 | . | . | 3 225 | 6 303 | 23 266 | 6,4 |
| | Deutschland | | | | | | | | |
| 1992 | 4 084 | 1 665 | 13 217 | . | . | 3 863 | 6 982 | 25 727 | 6,3 |
| 1994 | 4 085 | 1 699 | 13 942 | . | . | 4 183 | 7 309 | 27 134 | 6,6 |
| 1996 | 4 101 | 1 577 | 13 990 | . | . | 4 073 | 7 370 | 27 011 | 6,6 |
| 2000 | 3 779 | 1 359 | 12 341 | . | . | 3 349 | 7 642 | 24 690 | 6,5 |
| 2004 | 3 398 | 1 049 | 11 310 | 570 | 2 537 | 2 519 | 7 535 | 25 520 | 7,5 |
| 2008 | 3 035 | 955 | 12 146 | 499 | 1 203 | 2 258 | 5 537 | 22 597 | 7,4 |
| 2012 [3] | 2 241 | 873 | 11 532 | 471 | 724 | 2 180 | 5 972 | 21 753 | 9,7 |
| 2017 | 1 714 | 974[4] | 7 975[4] | 323[4] | 684[4] | 1 829[4] | 3 814[4] | 18 613 | 10,9 |

1) Ab 1996 auch Bewirtschafter mit sonstigen Anbauflächen.

2) Ab 2000 einschließlich Beerenobst.

3) Wegen Anhebung der unteren Erfassungsgrenze sind die Ergebnisse mit denen der Vorjahre nicht vergleichbar.

4) Ohne Baumschulflächen unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen, daher ist die Vergleichbarkeit mit den Vorjahren eingeschränkt.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

**Übersicht 9: Betriebe mit Baumschulflächen nach Größenklassen[1)]**

| Betriebsgröße von ... bis unter ... ha Grundfläche | 2008 | | 2012[2)] | | 2017 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Betriebe Zahl | Fläche ha | Betriebe Zahl | Fläche ha | Betriebe Zahl | Fläche ha |
| unter 0,5 | 442 | 114 | - | - | - | - |
| 0,5 - 1 | 356 | 244 | 283 | 200 | 240 | 169 |
| 1 - 5 | 1 302 | 3 126 | 1 087 | 2 680 | 772 | 1 909 |
| 5 - 15 | 600 | 5 047 | 529 | 4 566 | 410 | 3 473 |
| 15 - 50 | 270 | 6 973 | 280 | 7 448 | 238 | 6 336 |
| 50 u. mehr | 65 | 7 093 | 62 | 6 860 | 54 | 6 727 |
| **Insgesamt** | **3 035** | **22 597** | **2 241** | **21 753** | **1 714** | **18 613** |

1) Ergebnis der Baumschulerhebungen.

2) Wegen Anhebung der unteren Erfassungsgrenze sind die Ergebnisse mit denen der Vorjahre nicht vergleichbar.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

**Übersicht 10: Betriebe mit Baumschulflächen nach Ländern[1)]**

| Land | 2008 | | 2012[2)] | | 2017 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Betriebe Zahl | Fläche ha | Betriebe Zahl | Fläche ha | Betriebe Zahl | Fläche ha |
| Baden-Württemberg | 327 | 1 991 | 236 | 1 900 | 210 | 1 597 |
| Bayern | 314 | 1 987 | 214 | 1 719 | 184 | 1 490 |
| Brandenburg | 105 | 1 301 | 66 | 1 258 | 50 | 1 145 |
| Hessen | 117 | 476 | 82 | 460 | 59 | 332 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 29 | 328 | 20 | 306 | 16 | 226 |
| Niedersachsen | 864 | 5 565 | 671 | 5 837 | 403 | 4 713 |
| Nordrhein-Westfalen | 535 | 4 413 | 411 | 4 286 | 338 | 3 840 |
| Rheinland-Pfalz | 106 | 656 | 83 | 578 | 67 | 552 |
| Saarland | 23 | 95 | 13 | 81 | 10 | 62 |
| Sachsen | 81 | 596 | 63 | 535 | 61 | 473 |
| Sachsen-Anhalt | 41 | 242 | 31 | 209 | 21 | 186 |
| Schleswig-Holstein | 401 | 4 143 | 298 | 3 895 | 249 | 3 354 |
| Thüringen | 71 | 269 | 39 | 208 | 32 | 158 |
| Stadtstaaten (B, HB, HH) | 21 | 535 | 14 | 480 | 14 | 487 |
| **Deutschland** | **3 035** | **22 597** | **2 241** | **21 753** | **1 714** | **18 613** |

1) Ergebnis der Baumschulerhebungen.

2) Wegen Anhebung der unteren Erfassungsgrenze sind die Ergebnisse mit denen der Vorjahre nicht vergleichbar.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

## Obstbau

Die Agrarstrukturerhebung 2016 weist für Deutschland gerundet **4 900 spezialisierte Obstbaubetriebe** aus. Gegenüber der Erhebung aus dem Jahre 2010 ist die Zahl der Betriebe insgesamt damit um 15,5 % zurückgegangen. Die landwirtschaftlich genutzte Fläche dieser Obstbaubetriebe nahm dagegen um 0,7 % zu **(Übersicht 11)**.

Flächenmäßig liegt der regionale Schwerpunkt in Baden-Württemberg mit einem Anteil von 32,0 % der Fläche in Deutschland, gefolgt von Niedersachsen mit 17,9 % und Rheinland-Pfalz mit 7,9 % **(Übersicht 11)**.

**Übersicht 11: Obstbaubetriebe und ihre Flächen nach Ländern[1)]**

| Länder | Betriebe | | | LF | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Zahl | | | ha | | | Anteil (%) 2016 an LF | |
| | 2010 | 2016 | Veränderung in %[2)] | 2010 | 2016 | Veränderung in %[2)] | des jeweiligen Gebiets | der Obstbaubetriebe in Deutschland |
| Baden-Württemberg | 2 907 | 2 520 | *-13,3* | 18 646 | 21 093 | *13,1* | *1,5* | *32,0* |
| Bayern | 890 | 632 | *-29,0* | 5 637 | 4 518 | *-19,9* | *0,1* | *6,8* |
| Brandenburg | 115 | 95 | *-17,4* | 4 189 | 3 993 | *-4,7* | *0,3* | *6,0* |
| Hessen | 190 | 264 | *38,9* | 1 827 | 2 401 | *31,4* | *0,3* | *3,6* |
| Mecklenburg-Vorpommern | 39 | 51 | *30,8* | 4 078 | 2 836 | *-30,5* | *0,2* | *4,3* |
| Niedersachsen | 653 | 566 | *-13,3* | 11 312 | 11 789 | *4,2* | *0,5* | *17,9* |
| Nordrhein-Westfalen | 191 | 140 | *-26,7* | 2 906 | . | . | . | . |
| Rheinland-Pfalz | 406 | 293 | *-27,8* | 5 190 | 5 227 | *0,7* | *0,7* | *7,9* |
| Saarland | 20 | 18 | *-10,0* | . | . | . | . | . |
| Sachsen | 64 | 59 | *-7,8* | 4 374 | 4 323 | *-1,2* | *0,5* | *6,5* |
| Sachsen-Anhalt | 72 | 62 | *-13,9* | 2 221 | 1 868 | *-15,9* | *0,2* | *2,8* |
| Schleswig-Holstein | 84 | 62 | *-26,2* | . | 1 005 | . | *0,1* | *1,5* |
| Thüringen | 42 | 32 | *-23,8* | 2 377 | 2 168 | *-8,8* | *0,3* | *3,3* |
| Stadtstaaten (B,HB,HH) | 123 | 105 | *-14,6* | 1 709 | . | . | . | . |
| **Insgesamt** | **5 797** | **4 899** | ***-15,5*** | **65 579** | **66 018** | ***0,7*** | ***0,4*** | ***100,0*** |

1) Ergebnisse der Agrarstrukturerhebungen.

2) 2016 gegenüber 2010.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

### Baumobstanbauerhebung

Um Daten zur Struktur und Anbaufläche im Baumobstanbau zu gewinnen, werden in der Baumobstanbauerhebung im Abstand von fünf Jahren nicht nur spezialisierte Obstbaubetriebe, sondern (seit 2012) alle landwirtschaftlichen Betriebe mit mindestens 0,5 ha Baumobstflächen erfasst. Diese Erhebung zeigt, dass der Strukturwandel im Marktobstanbau weiter anhält. 2017 bauten in Deutschland 7 167 Betriebe Baumobst an **(Übersicht 12)**. Gegenüber 2012 war dies ein Rückgang von 3,9 %. Dagegen wuchs die Baumobstanbaufläche im gleichen Zeitraum um 9,5 %. Ein durchschnittlich großer Betrieb verfügte 2017 über eine Baumobstfläche von 7,0 ha (2012: 6,1 ha). 2017 betrug die Fläche im Baumobstanbau 49 934 ha. Davon entfallen knapp 34 000 ha auf Apfel- und 6 100 ha auf Süßkirschenplantagen. Beide Fruchtarten verzeichneten eine deutliche Zunahme des Anbaus. Dagegen ist der Anbau von Sauerkirschen aufgrund ihrer mangelnden Wirtschaftlichkeit weiter rückläufig.

**Übersicht 12: Betriebe mit Baumobstanbau und Baumobstfläche in Deutschland**

| Obstart | Betriebe | | | | Baumobstfläche (in ha) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2007 | 2012[1)] | 2017 | 2017 gegen 2012 in % | 2007 | 2012[1)] | 2017 | 2017 gegen 2012 in % |
| Äpfel | 9 058 | 6 074 | 5 682 | *- 6,5* | 31 762 | 31 738 | 33 981 | *7,1* |
| Süßkirschen | 6 577 | 4 409 | 4 090 | *- 7,2* | 5 482 | 5 258 | 6 066 | *15,4* |
| Pflaumen und Zwetschen | 6 864 | 4 377 | 3 876 | *- 11,4* | 4 564 | 3 870 | 4 199 | *8,5* |
| Sauerkirschen | 2 237 | 1 410 | 1 225 | *- 13,1* | 3 444 | 2 291 | 1 948 | *- 15,0* |
| Birnen | 5 325 | 3 694 | 3 385 | *- 8,4* | 2 101 | 1 933 | 2 137 | *10,6* |
| Mirabellen und Renekloden | 2 623 | 1 822 | 1 993 | *9,4* | 561 | 502 | 639 | *27,3* |
| **Baumobst insgesamt[1)]** | **11 454** | **7 455** | **7 167** | ***- 3,9*** | **47 913** | **45 593** | **49 934** | ***9,5*** |

1) Die Angaben ab dem Jahr 2012 sind mit denen der Vorjahre nur eingeschränkt vergleichbar, da kleinere Betriebe mit Anbauflächen zwischen 0,3 ha und 0,5 ha nicht mehr befragt wurden.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

## Beschäftigung, Aus- und Weiterbildung im Garten- und Obstbau

### Arbeitskräfte

Der Gartenbau ist im Vergleich zur übrigen Landwirtschaft arbeitsintensiv. Dies zeigen die Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2016. In den Betrieben mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen zusammen wurde 2016, bezogen auf die Maßeinheit einer vollbeschäftigten Person (Arbeitskräfteeinheit - AKE), eine Arbeitsleistung von 121 200 AKE erbracht, darunter 86 700 AKE in Gartenbaubetrieben mit Schwerpunkt Erzeugung.

**Übersicht 13: Arbeitskräfte in Betrieben mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen 2016**
- 1 000 -

| Gärtnerische Nutzfläche (GN) von ... bis unter ... ha | Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen | | Arbeitskräfte in Betrieben | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | zusammen | | davon | | |
| | | | | | Familienarbeitskräfte | ständige Arbeitskräfte | Saisonarbeitskräfte |
| | Betriebe | GN | | | | | |
| | Anzahl | ha | Personen | AKE | Personen | | |
| | Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen | | | | | | |
| unter 1 | 10,88 | 4,3 | 40,5 | 22,2 | 18,4 | 12,7 | 9,3 |
| 1 - 5 | 8,57 | 20,0 | 50,6 | 25,8 | 15,2 | 15,6 | 19,8 |
| 5 - 10 | 2,87 | 20,6 | 28,2 | 12,0 | 4,8 | 6,2 | 17,2 |
| 10 - 20 | 2,44 | 34,8 | 37,5 | 13,3 | 4,1 | 5,9 | 27,5 |
| 20 und mehr | 2,67 | 153,2 | 175,5 | 47,9 | 3,9 | 14,4 | 157,3 |
| **Insgesamt** | **27,43** | **232,8** | **332,3** | **121,2** | **46,4** | **54,9** | **231,1** |
| | darunter Gartenbaubetriebe[1] | | | | | | |
| unter 1 | 4,32 | 2,2 | 19,3 | 11,6 | 7,2 | 8,6 | 3,5 |
| 1 - 5 | 5,62 | 13,1 | 35,9 | 18,7 | 9,9 | 12,3 | 13,7 |
| 5 - 10 | 1,94 | 14,0 | 20,8 | 8,9 | 3,3 | 4,8 | 12,8 |
| 10 - 20 | 1,80 | 25,7 | 31,2 | 10,7 | 3,0 | 4,6 | 23,5 |
| 20 und mehr | 2,21 | 131,1 | 163,9 | 43,1 | 3,3 | 11,3 | 149,3 |
| **Insgesamt** | **15,90** | **186,1** | **271,1** | **93,0** | **26,7** | **41,6** | **202,8** |
| | darunter Betriebe mit Schwerpunkt Erzeugung[2] | | | | | | |
| unter 1 | 3,70 | 2,0 | 15,4 | 8,8 | 6,2 | 6,0 | 3,1 |
| 1 - 5 | 5,16 | 12,1 | 32,6 | 16,4 | 9,1 | 10,2 | 13,4 |
| 5 - 10 | 1,87 | 13,5 | 20,1 | 8,3 | 3,1 | 4,3 | 12,6 |
| 10 - 20 | 1,78 | 25,4 | 30,7 | 10,4 | 3,0 | 4,3 | 23,3 |
| 20 und mehr | 2,20 | 130,4 | 163,5 | 42,8 | 3,3 | 11,0 | 149,1 |
| **Insgesamt** | **14,71** | **183,3** | **262,2** | **86,7** | **24,8** | **35,8** | **201,5** |

1) Betriebe mit 50 % und mehr der Betriebseinnahmen aus Gartenbau, Handel und Dienstleistungen.

2) Betriebe mit 50 % und mehr der Betriebseinnahmen aus gartenbaulicher Erzeugung.

Anmerkung: Klassifikation der Betriebe gemäß Schaubild 3.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

## Ausbildung

Im Jahr 2020 lernten 917 Schülerinnen und Schüler in **Gartenbaufachschulen** (Vorjahr: 1 010). Der Besuch liegt in den letzten Jahren auf etwa gleichem Niveau. Etwa 10 % der Schüler besuchten den halbjährigen, 62 % den einjährigen und 27 % den zweijährigen Ausbildungsgang (**Übersicht 14**).

### Übersicht 14: Zahl der Schüler/-innen an Gartenbaufachschulen

| Gartenbaufachschulen | 1985 | 1990 | 1995[1)] | 2000 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sonstige Fachschulen (mind. 600 Unterrichtsstunden) [2)] | 106 | 27 | 117 | 52 | 61 | 60 | 67 |
| Fachschulen mit mindestens 1.200 Unterrichtsstunden (einjährig) | 856 | 976 | 1 049 | 626 | 511 | 591 | 658 |
| Fachschulen mit mindestens 2.400 Unterrichtsstunden (zweijährig) | 143 | 287 | 335 | 234 | 501 | 468 | 402 |
| davon im ersten Fachschuljahr | - | - | - | - | 253 | 229 | 212 |
| **Insgesamt** | **1 105** | **1 290** | **1 501** | **912** | **1 073** | **1 119** | **1 127** |

| Gartenbaufachschulen | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sonstige Fachschulen (mind. 600 Unterrichtsstunden) [2)] | 68 | 23 | 84 | 68 | 106 | 95 | 92 |
| Fachschulen mit mindestens 1.200 Unterrichtsstunden (einjährig) | 602 | 714 | 663 | 765 | 599 | 609 | 682 |
| Fachschulen mit mindestens 2.400 Unterrichtsstunden (zweijährig) | 426 | 417 | 458 | 400 | 482 | 324 | 323 |
| davon im ersten Fachschuljahr | 229 | 206 | 187 | 185 | 268 | 181 | 181 |
| **Insgesamt** | **1 096** | **1 154** | **1 205** | **1 233** | **1 187** | **1 028** | **1 097** |

| Gartenbaufachschulen | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sonstige Fachschulen (mind. 600 Unterrichtsstunden) [2)] | 134 | 132 | 199 | 196 | 97 | 99 |
| Fachschulen mit mindestens 1.200 Unterrichtsstunden (einjährig) | 679 | 700 | 631 | 650 | 644 | 567 |
| Fachschulen mit mindestens 2.400 Unterrichtsstunden (zweijährig) | 349 | 335 | 302 | 278 | 269 | 251 |
| davon im ersten Fachschuljahr | 182 | 164 | 163 | 149 | 156 | 124 |
| **Insgesamt** | **1 162** | **1 167** | **1 132** | **1 124** | **1 010** | **917** |

1) Ab 1995 Deutschland insgesamt.

2) Ab 2019: beinhaltet den Fachagrarwirt Baumpflege und Baumsanierung, European Tree Worker sowie European Tree Technican.

3) Bis einschl. dem Jahr 2000 Schüler/-innen im 1. Fachschuljahr.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BLE (BZL), BMEL (723).*

Am 31.12.2019 befanden sich in **Deutschland** 13 050 Jugendliche in einer **Ausbildung zum Beruf Gärtner/in**. Das waren rund 1 % mehr als im Vorjahr. Rund ein Fünftel der Auszubildenden waren Frauen (2 466 Personen). Im Vergleich zum Vorjahr blieb die Zahl der neu abgeschlossenen Ausbildungsverhältnisse in diesem Beruf im **früheren Bundesgebiet** nahezu konstant (+ 0,1 %); in den **neuen Ländern** stieg sie um 4,2 %. Im selben Jahr wurden im gesamten Bundesgebiet 1 632 (- 2,3 % ggü. Vj.) Ausbildungsverträge vorzeitig gelöst (**Übersicht 15**). Seit 2013 liegt sowohl die Zahl an insgesamt ausgebildeten Gärtnern sowie die Anzahl neu abgeschlossener Ausbildungsverträge pro Jahr auf einem relativ konstanten Niveau (siehe **Schaubild 7**).

## Übersicht 15: Auszubildende zum Beruf Gärtner/-in nach Fachsparten in Deutschland

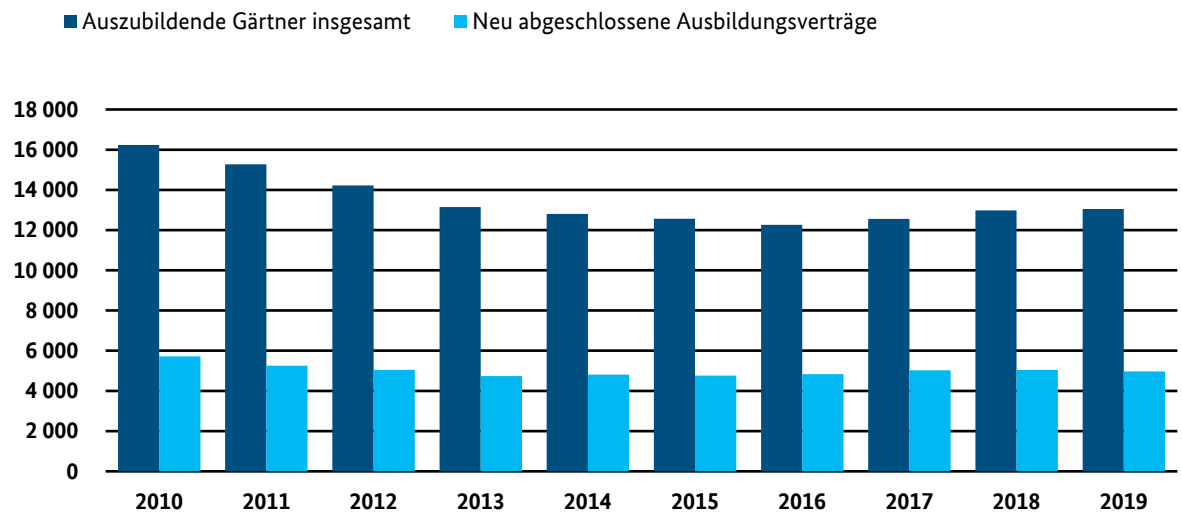
| Ausbildungsberuf Schwerpunkt Gärtner | 2018 | 2019 | | | Neu abgeschlossene Ausbildungsverhältnisse | | Vorzeitig gelöste Verträge | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | insgesamt | männlich | weiblich | insgesamt | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 |
| **Deutschland** | **12 975** | **10 581** | **2 466** | **13 050** | **5 043** | **4 971** | **1 671** | **1 632** |
| **Sparten:** | | | | | | | | |
| Zierpflanzenbau | 1 602 | 801 | 702 | 1 506 | 603 | 558 | 207 | 174 |
| Gemüseanbau | 429 | 255 | 162 | 414 | 180 | 177 | 51 | 63 |
| Baumschulen | 669 | 468 | 180 | 648 | 252 | 252 | 93 | 90 |
| Obstbau | 174 | 129 | 36 | 168 | 69 | 69 | 18 | 12 |
| Garten- u. Landschaftsbau | 9 441 | 8 550 | 1 104 | 9 654 | 3 669 | 3 651 | 1 206 | 1 200 |
| Friedhofsgärtnerei | 444 | 273 | 165 | 438 | 177 | 162 | 63 | 69 |
| Staudengärtnerei | 204 | 102 | 114 | 216 | 90 | 99 | 27 | 24 |
| **ohne Fachrichtung** | **12** | **3** | **3** | **6** | **3** | **3** | **6** | **0** |
| **Früheres Bundesgebiet** | **11 415** | **9 363** | **2 064** | **11 430** | **4 386** | **4 233** | **1 422** | **1 404** |
| **neue Länder[1)]** | **1 548** | **1 209** | **402** | **1 614** | **651** | **663** | **258** | **222** |
| **Bundesländern:** | | | | | | | | |
| Baden-Württemberg | 1 893 | 1 497 | 372 | 1 872 | 735 | 726 | 228 | 234 |
| Bayern | 2 037 | 1 560 | 438 | 1 995 | 807 | 735 | 210 | 207 |
| Berlin | 432 | 351 | 105 | 459 | 189 | 195 | 84 | 69 |
| Brandenburg | 186 | 165 | 42 | 204 | 84 | 90 | 39 | 18 |
| Bremen | 93 | 69 | 12 | 84 | 30 | 30 | 18 | 6 |
| Hamburg | 273 | 240 | 60 | 303 | 120 | 126 | 69 | 48 |
| Hessen | 795 | 633 | 138 | 774 | 297 | 279 | 117 | 105 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 132 | 105 | 27 | 135 | 48 | 51 | 24 | 18 |
| Niedersachsen | 1 629 | 1 320 | 321 | 1 641 | 609 | 636 | 207 | 219 |
| Nordrhein-Westfalen | 3 522 | 3 111 | 507 | 3 618 | 1 353 | 1 266 | 414 | 420 |
| Rheinland-Pfalz | 552 | 426 | 96 | 516 | 207 | 186 | 63 | 81 |
| Saarland | 168 | 132 | 27 | 162 | 69 | 60 | 27 | 30 |
| Sachsen | 459 | 339 | 141 | 480 | 189 | 192 | 54 | 66 |
| Sachsen-Anhalt | 153 | 120 | 33 | 156 | 69 | 63 | 27 | 27 |
| Schleswig-Holstein | 453 | 375 | 93 | 465 | 159 | 189 | 69 | 54 |
| Thüringen | 186 | 129 | 54 | 180 | 72 | 72 | 30 | 24 |

Anm.: Aus Datenschutzgründen wurden alle Daten (Absolutwerte) vom Statistischen Bundesamt jeweils auf ein Vielfaches von 3 gerundet; der Insgesamtwert kann deshalb von der Summe der Einzelwerte abweichen.

1) Einschl. Berlin.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BLE (BZL), BMEL (723)*

**Schaubild 7: Entwicklung der Ausbildungssituation im Gartenbau**




*Quelle: Statistisches Bundesamt, BLE, BMEL (723)*

## Arbeitslosigkeit

In den landwirtschaftlichen, gärtnerischen und forstwirtschaftlichen Berufen **stieg die Arbeitslosigkeit 2020 erstmals wieder an. Ende September 2020 waren in Deutschland 14 256 Personen aus diesem Berufskreis arbeitslos** gemeldet, das waren 21 % mehr als im Vorjahr. Dabei ist die Arbeitslosigkeit in allen in **Übersicht 16** angegebenen Berufsklassen gestiegen. In den Berufsparten Gartenbau, Weinbau, Tierpflege und Pferdewirtschaft lag die Zunahme gegenüber Vorjahr bei über 20 %. Der relative Anteil an den Arbeitslosen insgesamt in Deutschland liegt indes weiterhin bei 0,5 %.

**Übersicht 16: Arbeitslose mit landwirtschaftlichen, gärtnerischen und forstwirtschaftlichen Berufen [1) 2)]**

| Berufsklasse | Früheres Bundesgebiet | | | Neue Länder | | | Deutschland | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Landwirtschaft | 1 241 | 1 191 | 1 451 | 676 | 615 | 685 | 1 917 | 1 806 | 2 136 |
| Tierwirtschaft | 171 | 197 | 239 | 455 | 398 | 464 | 626 | 595 | 703 |
| Pferdewirtschaft | 603 | 600 | 724 | 232 | 199 | 245 | 835 | 799 | 969 |
| Fischwirtschaft | 95 | 111 | 123 | 29 | 30 | 37 | 124 | 141 | 160 |
| Tierpflege | 470 | 496 | 622 | 252 | 254 | 284 | 722 | 750 | 906 |
| Weinbau | 58 | 75 | 94 | 8 | 7 | 6 | 66 | 82 | 100 |
| Forst- und Jagdwirtschaft | 363 | 364 | 420 | 505 | 441 | 462 | 868 | 805 | 882 |
| **Zusammen** | **3 001** | **3 034** | **3 673** | **2 157** | **1 944** | 2 183 | **5 158** | **4 978** | **5 856** |
| Gartenbau | 3 468 | 3 361 | 4 291 | 1 983 | 1 697 | 1 988 | 5 451 | 5 058 | 6 279 |
| Floristik | 1 302 | 1 213 | 1 489 | 648 | 558 | 632 | 1 950 | 1 771 | 2 121 |
| **Zusammen** | **4 770** | **4 574** | **5 780** | **2 631** | **2 255** | 2 620 | **7 401** | **6 829** | **8 400** |
| **Insgesamt** | **7 771** | **7 608** | **9 453** | **4 788** | **4 199** | 4 803 | **12 559** | **11 807** | **14 256** |
| in % aller Arbeitslosen | *0,5* | *0,4* | *0,4* | *0,9* | *0,8* | 0,7 | *0,6* | *0,5* | *0,5* |

1) Stand Ende September 2020.

2) Fachkraft, Spezialist, Experte (ohne Helfer).

*Quelle: Bundesagentur für Arbeit (Broschüre Arbeitsmarkt nach Berufen), BMEL (723)*

## 2.1.2 Struktur in der Europäischen Union

Zur Struktur des Garten- und Obstbaus in der EU liegen Zahlen aus **der EU-Strukturerhebung 2016** vor. Danach verfügen rd. 1,285 Mio. Betriebe in der EU (28) über eine **Baumobst- und Beerenobstfläche** von 2,505 Mio. ha. Etwa 823 000 Betriebe erzeugten in der EU **Gemüse** auf einer Fläche von 1,790 Mio. ha. **Blumen und Zierpflanzen** wurden in der EU im Jahre 2016 in rd. 46 000 Betrieben auf einer Fläche von 81 900 ha erzeugt. Die Zahl der Betriebe mit **Baumschulerzeugnissen** ergab nach der Strukturerhebung 2016 rd. 37 900. Die Baumschulfläche dieser Betriebe betrug insgesamt gut 133 300 ha **(Übersicht 17)**.

**Übersicht 17: Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen in den EU-Mitgliedstaaten**
- 2016 -

| Mitgliedstaat | Baumobst und Beerenobst [1] | | Gemüse [2] | | Blumen und Zierpflanzen | | Baumschulen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Betriebe in 1000 | Fläche in 1000 ha | Betriebe in 1000 | Fläche in 1000 ha | Betriebe in 1000 | Fläche in 1000 ha | Betriebe in 1000 | Fläche in 1000 ha |
| Belgien | 1,4 | 17,4 | 6,6 | 48,2 | 1,0 | 5,3 | 0,2 | 1,3 |
| Bulgarien | 29,1 | 60,1 | 30,4 | 36,7 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 1,3 |
| Tschechische Republik | 2,3 | 18,2 | 1,2 | 10,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 3,0 |
| Dänemark | 0,6 | 3,9 | 1,1 | 13,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 2,0 |
| **Deutschland** | **12,0** | **64,6** | **12,0** | **132,0** | **5,2** | **7,6** | **2,3** | **19,7** |
| Estland | 1,3 | 2,8 | 2,3 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 |
| Irland | 1,2 | 0,7 | 0,4 | 3,7 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,3 |
| Griechenland | 83,5 | 119,6 | 35,0 | 42,1 | 1,1 | 0,5 | 1,5 | 1,2 |
| Spanien | 184,4 | 754,7 | 107,8 | 246,7 | 3,5 | 5,9 | 1,8 | 8,4 |
| Frankreich | 25,2 | 138,3 | 35,7 | 212,5 | 4,4 | 5,5 | 3,2 | 20,9 |
| Kroatien | 42,5 | 27,8 | 15,3 | 10,6 | 1,1 | 0,3 | 0,4 | 0,4 |
| Italien | 166,9 | 390,7 | 86,2 | 301,4 | 5,5 | 7,4 | 5,8 | 20,2 |
| Zypern | 20,2 | 5,1 | 3,4 | 2,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Lettland | 13,5 | 7,1 | 8,7 | 8,5 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,3 |
| Litauen | 40,7 | 20,3 | 64,4 | 8,2 | 3,0 | 0,2 | 1,2 | 0,3 |
| Luxemburg | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Ungarn | 65,1 | 78,3 | 27,4 | 70,8 | 1,3 | 0,7 | 2,5 | 3,8 |
| Malta | 1,6 | 0,4 | 2,3 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| Niederlande | 2,5 | 20,2 | 8,2 | 89,0 | 4,2 | 32,6 | 3,0 | 17,0 |
| Österreich | 6,5 | 14,0 | 4,7 | 17,7 | 1,0 | 0,4 | 0,7 | 1,8 |
| Polen | 161,1 | 362,5 | 118,9 | 249,9 | 5,8 | 4,9 | 11,0 | 21,5 |
| Portugal | 80,0 | 194,7 | 21,6 | 47,1 | 1,6 | 1,4 | 0,7 | 2,0 |
| Rumänien | 315,3 | 150,5 | 214,3 | 72,3 | 3,1 | 1,2 | 0,6 | 1,9 |
| Slowenien | 19,6 | 10,3 | 2,1 | 2,1 | 0,3 | 0,1 | 0,4 | 0,3 |
| Slowakei | 1,0 | 7,0 | 1,3 | 9,9 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,4 |
| Finnland | 1,4 | 3,3 | 2,7 | 14,6 | 0,6 | 0,2 | 0,2 | 0,4 |
| Schweden | 0,6 | 2,3 | 2,3 | 20,5 | 0,6 | 0,2 | 0,2 | 1,2 |
| Vereinigtes Königreich | 5,1 | 30,3 | 6,8 | 114,7 | 1,7 | 6,3 | 0,9 | 3,4 |
| **EU (28)** [3] | **1 284,8** | **2 505,0** | **823,0** | **1 790,2** | **46,0** | **81,9** | **37,9** | **133,3** |

1) Obst, Strauchbeeren und Schalenobst (ohne Zitrusfrüchte und Trauben).

2) Frischgemüse (einschließlich Melonen) und Erdbeeren.

3) Eigene Berechnungen, z.T. geschätzt.

*Quelle: Eurostat, EU-Strukturerhebung, BMEL (723)*

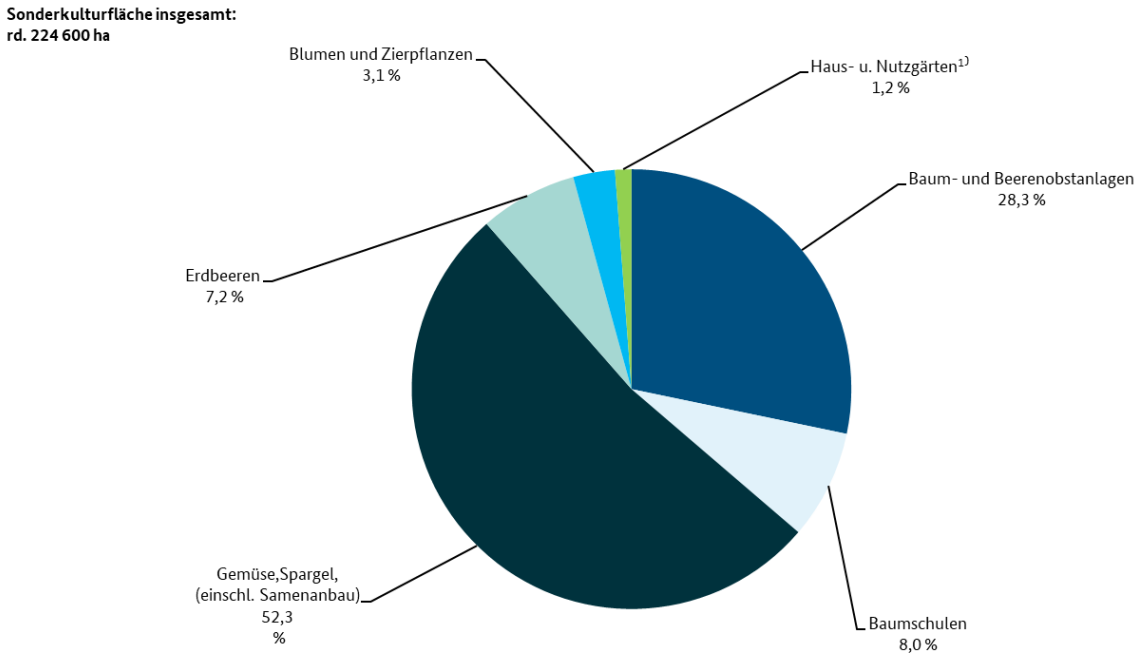
# 2.2 Anbau und Ernte

## 2.2.1 Deutschland

Die **Bodennutzungshaupterhebung 2020** des Statistischen Bundesamtes zeigt, dass in Deutschland eine Fläche von rd. 224 600 ha für den Anbau von Obst, Gemüse, Erdbeeren, Blumen, Zierpflanzen, Baumschulen sowie als Gartenland (Haus- und Nutzgärten in den landwirtschaftlichen Betrieben) genutzt wird **(Schaubild 8)**.

Die Ergebnisse lassen erkennen, dass sich die gesamte Fläche, sowohl gegenüber dem Vorjahr als auch über einen längeren Zeitraum betrachtet, nur geringfügig verändert hat **(Übersicht 18)**. Veränderungen gab es aber bei den verschiedenen Nutzungsarten. Im Vergleich zu Anfang der neunziger Jahre wurde die Fläche mit Gemüse und Erdbeeren ausgeweitet. Die Baumschulfläche hat ebenso wie die mit Blumen und Zierpflanzen bestellte Fläche abgenommen. Gleiches gilt für die Haus- und Nutzgärten in landwirtschaftlichen Betrieben. Weitgehend stabil war die Fläche der Obstanlagen im Marktobstanbau.

**Schaubild 8:** **Ergebnisse der Bodennutzungshaupterhebung 2020 in Deutschland**
- % der Sonderkulturfläche -




1) Haus- und Nutzgärten in den erhobenen Betrieben.
*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

In den **Ländern** hat der Anbau von Obst, Gemüse, Blumen, Zierpflanzen und Baumschulgewächsen unterschiedliche Bedeutung. Die größte Obstfläche gibt es in Baden-Württemberg, Nordrhein-Westfalen liegt beim Anbau von Gartengewächsen (Gemüse, Blumen, Zierpflanzen) vorn. In Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen haben Baumschulflächen eine vergleichsweise hohe Bedeutung **(Übersicht 19)**.

**Übersicht 18: Ausgewählte Ergebnisse der Bodennutzungshaupterhebung in Deutschland[1)]**
- 1 000 ha -

| Jahr | Baum- und Beerenobst einschl. Nüsse[2)] | Gemüse, Erdbeeren und andere Gartengewächse | | Baumschulen[4)] | Gartenland[5)] | Zusammen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | insgesamt | dar.: Blumen und Zierpflanzen[3)] | | | |
| | Deutschland insgesamt | | | | | |
| 1996 | 70,1 | 103,8 | 8,7 | 27,5 | 19,5 | 220,9 |
| 1997 | 69,6 | 102,6 | 8,8 | 26,8 | 17,8 | 216,8 |
| 1998 | 72,0 | 105,4 | 8,5 | 26,2 | 15,9 | 219,5 |
| 1999 | 69,4 | 110,9 | 8,5 | 25,8 | 8,6 | 214,7 |
| 2000 | 69,3 | 109,3 | 8,3 | 24,8 | 8,8 | 212,2 |
| 2001 | 69,1 | 115,2 | 9,0 | 25,6 | 8,0 | 217,9 |
| 2002 | 67,8 | 118,1 | 8,9 | 24,5 | 7,4 | 217,8 |
| 2003 | 69,0 | 124,8 | 9,5 | 23,6 | 7,1 | 224,5 |
| 2004 | 68,3 | 127,4 | 9,2 | 22,7 | 6,0 | 224,4 |
| 2005 | 66,2 | 129,8 | 8,8 | 21,7 | 5,1 | 222,8 |
| 2006 | 65,9 | 131,7 | 9,2 | 21,2 | 4,8 | 223,6 |
| 2007 | 65,0 | 129,9 | 9,6 | 20,9 | 4,6 | 220,4 |
| 2008 | 65,1 | 131,0 | 8,9 | 20,7 | 4,5 | 221,3 |
| 2009 | 65,3 | 128,9 | 8,5 | 20,2 | 3,3 | 217,7 |
| 2010 | 65,3 | 130,9 | 8,4 | 20,9 | 3,9 | 221,0 |
| 2011 | 65,6 | 132,3 | 8,4 | 20,7 | 3,3 | 221,9 |
| 2012 | 64,3 | 132,1 | 7,6 | 21,2 | 2,7 | 220,3 |
| 2013 | 63,4 | 132,3 | 7,7 | 20,7 | 2,9 | 219,3 |
| 2014 | 63,8 | 139,8 | 7,3 | 20,8 | 2,1 | 226,5 |
| 2015 | 64,1 | 136,9 | 7,5 | 19,9 | 2,4 | 223,3 |
| 2016 | 64,1 | 137,5 | 7,3 | 19,3 | 1,7 | 222,6 |
| 2017 | 64,1 | 145,6 | 6,9 | 19,4 | 1,4 | 230,5 |
| 2018 | 64,2 | 144,3 | 6,9 | 18,6 | 1,4 | 228,5 |
| 2019 | 64,1 | 147,3 | 6,9 | 18,2 | 1,4 | 231,0 |
| 2020 | 63,5 | 140,4 | 6,9 | 18,0 | 2,7 | 224,6 |
| **2020 ± % gegen 2019** | ***-0,9*** | ***-4,7*** | ***+0,0*** | ***-1,1*** | ***+92,9*** | ***-2,8*** |

1) Endgültiges Ergebnis der Bodennutzungshaupterhebung. Aufgrund von Änderungen des Erhebungskonzeptes ist ein Zeitvergleich der Bodennutzungshaupterhebung ab 2010 mit den vorangegangenen Erhebungen nur eingeschränkt möglich.

2) Bis einschl. 2009 Bezeichnung: Obstanlagen.

3) Ohne Samenanbau.

4) Ohne forstliche Pflanzgärten für den Eigenbedarf.

5) Haus- und Nutzgärten landwirtschaftlicher Betriebe. Ohne Park- und Grünanlagen, Ziergärten.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

Nach dem Ergebnis der **Gemüseerhebung 2020** betrug die **Anbaufläche von Gemüse und Erdbeeren** 142 656 ha. Infolge der Änderung bei der unteren Erfassungsgrenze ab 2010 sind die Ergebnisse nur eingeschränkt mit den Jahren vor dieser Umstellung vergleichbar. Ungeachtet dieser Einschränkung hat der Anbau von Gemüse (einschl. Erdbeeren), trotz jährlich leichter Schwankungen, in Deutschland langfristig zugenommen **(Übersicht 20)**. Die Anbaufläche verteilt sich entsprechend der **Übersicht 21** auf Gemüse im Freiland und unter Glas. Unter Einbeziehung von Erdbeeren war die Gemüsefläche im Freiland im Jahr 2020 mit 139 724 ha um 1,6 % geringfügig kleiner als im Vorjahr. Bei diesen jährlichen Anbauerhebungen wird auch der mehrmalige Anbau auf der gleichen Grundfläche berücksichtigt.

**Übersicht 19: Ausgewählte Ergebnisse der Bodennutzungshaupterhebung 2020 in Deutschland nach Ländern[1)]**
- 1 000 ha -

| Jahr | Baum- und Beerenobst einschl. Nüsse[2)] | Gemüse, Erdbeeren und andere Gartengewächse | | Baumschulen[4)] | Gartenland[5)] | Zusammen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | insgesamt | dar.: Blumen und Zierpflanzen[3)] | | | |
| Baden-Württemberg | 21,1 | 14,0 | 0,8 | 1,5 | 0,3 | 36,9 |
| Bayern | 4,7 | 20,5 | 0,8 | 1,5 | 0,1 | 26,8 |
| Brandenburg | 2,7 | 6,9 | 0,1 | 1,0 | 0,0 | 10,6 |
| Hessen | 1,7 | 8,7 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 10,8 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 2,3 | 3,1 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 5,7 |
| Niedersachsen | 12,4 | 22,5 | 0,9 | 4,7 | 0,1 | 39,7 |
| Nordrhein-Westfalen | 3,9 | 31,5 | 2,9 | 3,4 | 1,6 | 40,4 |
| Rheinland-Pfalz | 4,8 | 13,4 | 0,3 | 0,7 | 0,1 | 19,0 |
| Saarland | . | 0,2 | 0,0 | 0,0 | . | . |
| Sachsen | 3,7 | 4,2 | 0,2 | 0,4 | 0,0 | 8,3 |
| Sachsen-Anhalt | 1,5 | 5,0 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 6,7 |
| Schleswig-Holstein | 1,0 | 8,3 | 0,2 | 3,4 | 0,2 | 12,9 |
| Thüringen | 2,0 | 1,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 3,5 |
| **Deutschland[6)]** | **63,5** | **140,4** | **6,9** | **18,0** | **2,7** | **224,6** |

1) Endgültiges Ergebnis der Bodennutzungshaupterhebung.

2) Bis einschl. 2009 Bezeichnung: Obstanlagen.

3) Ohne Samenanbau.

4) Ohne forstliche Pflanzgärten für den Eigenbedarf.

5) Haus- und Nutzgärten landwirtschaftlicher Betriebe. Ohne Park- und Grünanlagen, Ziergärten.

6) Einschließlich Stadtstaaten.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

## Übersicht 20: Anbauflächen von Gemüse[1] insgesamt nach Ländern

| Land | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2020 gegen 2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | % |
| Baden-Württemberg | 12 942 | 13 882 | 14 697 | 15 009 | 15 443 | 15 432 | 15 600 | 16 023 | 15 590 | 15 499 | 14 807 | *-4,5* |
| Bayern | 15 326 | 15 813 | 16 828 | 16 422 | 17 205 | 16 827 | 18 731 | 18 968 | 18 870 | 19 033 | 19 173 | *0,7* |
| Berlin und Bremen [2] | 124 | 124 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Brandenburg | 6 735 | 6 113 | 5 858 | 5 847 | 6 564 | 6 176 | 6 457 | 7 456 | 7 368 | 7 144 | 6 881 | *-3,7* |
| Hamburg | 531 | 474 | 480 | 496 | . | 505 | 500 | 517 | 501 | 490 | 561 | *14,6* |
| Hessen | 7 888 | 7 997 | 8 163 | 7 762 | 8 036 | 8 083 | 8 833 | 9 005 | 8 313 | 8 285 | 8 386 | *1,2* |
| Mecklenburg-Vorpommern | 2 450 | 2 486 | 2 696 | 2 605 | . | . | 2 517 | 2 983 | 3 221 | 3 119 | 2 811 | *-9,9* |
| Niedersachsen | 21 781 | 22 468 | 22 801 | 21 902 | 21 662 | 22 496 | 23 316 | 23 998 | 23 868 | 23 773 | 24 918 | *4,8* |
| Nordrhein-Westfalen | 23 521 | 23 118 | 25 153 | 25 174 | 25 865 | 25 121 | 26 410 | 30 403 | 30 334 | 29 737 | 28 351 | *-4,7* |
| Rheinland-Pfalz | 18 771 | 19 094 | 20 171 | 20 498 | 19 902 | 20 225 | 20 195 | 20 217 | 19 623 | 19 905 | 19 149 | *-3,8* |
| Saarland | 151 | 160 | 154 | . | . | 183 | . | . | . | . | . | . |
| Sachsen | 4 762 | 5 044 | 4 862 | 4 554 | 4 805 | 4 552 | 4 513 | 4 728 | 4 607 | 4 456 | 4 179 | *-6,2* |
| Sachsen-Anhalt | 4 539 | 4 537 | 4 249 | 4 288 | 4 244 | 4 081 | 4 443 | 4 676 | 4 767 | 4 639 | 4 398 | *-5,2* |
| Schleswig-Holstein | 7 390 | 7 454 | 7 456 | 6 876 | 7 239 | 7 036 | 7 211 | 7 641 | 7 202 | 7 642 | 7 893 | *3,3* |
| Thüringen | 1 523 | 1 473 | 1 416 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| **Deutschland** | **128 435** | **130 237** | **134 984** | **132 953** | **135 598** | **134 374** | **140 076** | **147 960** | **145 493** | **144 910** | **142 656** | *-1,6* |
| Früheres Bundesgebiet | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Neue Länder | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

Anm.: Durch Anhebung der Mindesterfassungsgrenze und Ausschluss der Kräuter ab dem Berichtsjahr 2010 sind die Ergebnisse nur eingeschränkt mit den Vorjahren vergleichbar.

1) Einschließlich Erdbeeren. Ergebnisse der Gemüseanbauerhebung bzw. ( ab 2012) der Gemüseerhebung.

2) Ergebnisse von 2010 in 2011 übernommen.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

**Übersicht 21: Anbauflächen von Gemüse [1] im Freiland und unter Glas nach Ländern**
- ha -

| Land | Gemüse insgesamt | | | | Gemüse auf dem Freiland | | | | Gemüse in Unterglasanlagen einschl. unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Baden-Württemberg | 16 023 | 15 590 | 15 499 | 14 807 | 15 357 | 14 811 | 14 729 | 14 002 | 665 | 779 | 770 | 805 |
| Bayern | 18 968 | 18 870 | 19 033 | 19 173 | 18 626 | 18 509 | 18 678 | 18 800 | 341 | 362 | 356 | 373 |
| Berlin und Bremen[2] | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Brandenburg | 7 456 | 7 368 | 7 144 | 6 881 | 7 383 | 7 284 | 7 067 | 6 806 | 74 | 84 | 77 | 76 |
| Hamburg | 517 | 501 | 490 | 561 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Hessen | 9 005 | 8 313 | 8 285 | 8 386 | 8 840 | 8 120 | 8 064 | 8 153 | 165 | 194 | 221 | 233 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 2 983 | 3 221 | 3 119 | 2 811 | 2 876 | 3 105 | . | . | 107 | 116 | . | . |
| Niedersachsen | 23 998 | 23 868 | 23 773 | 24 918 | 23 788 | 23 631 | 23 520 | 24 655 | 210 | 236 | 253 | 264 |
| Nordrhein-Westfalen | 30 403 | 30 334 | 29 737 | 28 351 | 29 808 | 29 661 | 29 112 | 27 736 | 595 | 672 | 625 | 615 |
| Rheinland-Pfalz | 20 217 | 19 623 | 19 905 | 19 149 | 20 129 | 19 526 | 19 775 | 19 011 | 88 | 97 | 130 | 138 |
| Saarland | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Sachsen | 4 728 | 4 607 | 4 456 | 4 179 | 4 691 | 4 570 | 4 418 | 4 144 | 38 | 37 | 37 | 35 |
| Sachsen-Anhalt | 4 676 | 4 767 | 4 639 | 4 398 | 4 653 | 4 735 | 4 587 | 4 358 | 23 | 32 | 52 | 40 |
| Schleswig-Holstein | 7 641 | 7 202 | 7 642 | 7 893 | 7 557 | 7 116 | 7 550 | 7 783 | 84 | 86 | 92 | 111 |
| Thüringen | . | . | . | . | 1 079 | 951 | 937 | 899 | . | . | . | . |
| **Deutschland** | **147 960** | **145 493** | **144 910** | **142 656** | **145 450** | **142 669** | **142 013** | **139 724** | **2 510** | **2 824** | **2 897** | **2 933** |

1) Einschließlich Erdbeeren. Ergebnisse der Gemüseerhebung.

2) Die Gemüseerhebung wird in den Ländern Berlin und Bremen nicht durchgeführt.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

## Gemüseanbau im Freiland

Die eigentliche **Gemüsefläche** (ohne Erdbeeren) lag 2020 mit 125 243 ha um 1,3 % unter dem Vorjahreswert (**Übersicht 22**). Gegenüber 2019 lag das Ertragsniveau im Schnitt dabei etwas höher. Insgesamt wurden so von den deutschen Gemüsebauern 2020 nur rd. 13 800 t weniger Gemüse geerntet als im Vorjahr (- 0,4 %). Die Ernteangaben berücksichtigen die Mengen marktfähiger Ware, unabhängig davon, ob diese tatsächlich in den Markt gelangt sind. Dagegen sind Mengen, die schon auf dem Feld vernichtet bzw. als Gründünger verwendet oder verfüttert wurden, nicht in den Angaben enthalten.

Bei den einzelnen Gemüsearten entfielen 2020 die größten Erntemengen auf Möhren und Karotten mit 802 229 t, Speisezwiebeln mit 539 651 t und Weißkohl mit 445 650 t. Bei diesen Kulturen lagen die Hektarerträge über denen des Vorjahres. Die Gemüsekultur mit dem größten Flächenumfang ist Spargel **(Übersicht 22, Schaubilder 9, 10 und 11).**

## Übersicht 22: Gemüseernte auf dem Freiland[1)]
(Endgültiges Ergebnis)

| Gemüseart | Anbaufläche | | | Ertrag | | | Erntemenge | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| | ha | | | dt/ha | | | t | | |
| **Kohlgemüse** | | | | | | | | | |
| Blumenkohl | 3 365 | 3 101 | 3 045 | 269,8 | 293,0 | 275,2 | 90 796 | 90 861 | 83 783 |
| Brokkoli | 2 735 | 2 708 | 2 753 | 129,1 | 137,7 | 141,3 | 35 301 | 37 282 | 38 893 |
| Chinakohl | 773 | 825 | 846 | 421,9 | 437,7 | 457,0 | 32 590 | 36 099 | 38 652 |
| Grünkohl | 1 090 | 1 010 | 1 089 | 159,0 | 165,0 | 169,9 | 17 336 | 16 652 | 18 500 |
| Kohlrabi | 1 730 | 1 710 | 1 783 | 321,2 | 314,7 | 313,8 | 55 580 | 53 805 | 55 957 |
| Rosenkohl | 540 | 521 | 514 | 154,0 | 199,4 | 209,8 | 8 312 | 10 388 | 10 778 |
| Rotkohl | 2 060 | 2 096 | 2 202 | 505,2 | 594,1 | 567,3 | 104 045 | 124 539 | 124 888 |
| Weißkohl [2)] | 5 571 | 6 067 | 5 946 | 636,6 | 739,7 | 749,6 | 354 669 | 448 783 | 445 650 |
| Wirsing | 976 | 878 | 869 | 326,0 | 364,8 | 355,8 | 31 800 | 32 014 | 30 899 |
| **Blatt- u. Stängelgemüse** | | | | | | | | | |
| Chicoreewurzeln | 568 | 227 | 265 | X | X | X | X | X | X |
| Eichblattsalat [3)] | 818 | 849 | 844 | 236,5 | 254,9 | 249,4 | 19 337 | 21 637 | 21 041 |
| Eissalat [3)] | 3 807 | 4 062 | 3 716 | 352,4 | 341,8 | 344,4 | 134 160 | 138 823 | 128 002 |
| Endiviensalat [4)] | 496 | 502 | 481 | 387,9 | 425,0 | 460,4 | 19 225 | 21 341 | 22 132 |
| Feldsalat | 2 502 | 2 349 | 2 513 | 54,9 | 50,0 | 49,8 | 13 731 | 11 738 | 12 523 |
| Kopfsalat [3)] | 1 382 | 1 466 | 1 313 | 314,4 | 332,6 | 325,1 | 43 458 | 48 761 | 42 666 |
| Lollosalat [3)] | 1 332 | 1 254 | 1 222 | 241,4 | 257,9 | 263,8 | 32 152 | 32 337 | 32 221 |
| Radicchio | 305 | 261 | 291 | 249,6 | 256,1 | 246,1 | 7 601 | 6 690 | 7 156 |
| Römischer Salat (Romanasalat) | 1 674 | 1 664 | 1 581 | 237,0 | 263,5 | 290,1 | 39 658 | 43 839 | 45 873 |
| Rucolasalat | 1 667 | 1 708 | 1 611 | 120,2 | 113,6 | 87,6 | 20 030 | 19 402 | 14 100 |
| Sonstige Salate | 1 048 | 920 | 363 | 125,2 | 138,1 | 168,5 | 13 126 | 12 695 | 6 111 |
| Spinat | 3 475 | 3 457 | 3 968 | 190,5 | 196,8 | 210,4 | 66 197 | 68 043 | 83 466 |
| Rhabarber | 1 208 | 1 304 | 1 278 | 198,5 | 186,0 | 193,8 | 23 981 | 24 247 | 24 764 |
| Porree (Lauch) | 2 084 | 2 088 | 2 264 | 369,4 | 421,5 | 397,3 | 76 984 | 88 029 | 89 966 |
| Spargel (im Ertrag) | 23 408 | 22 975 | 22 409 | 56,8 | 56,8 | 52,5 | 133 020 | 130 563 | 117 563 |
| Spargel (nicht im Ertrag) | 5 106 | 4 363 | 3 472 | X | X | X | X | X | X |
| Stauden-/Stangensellerie | 319 | 343 | 357 | 403,1 | 410,6 | 397,3 | 12 878 | 14 077 | 14 165 |
| **Wurzel- u. Knollengemüse** | | | | | | | | | |
| Knollensellerie | 1 657 | 1 752 | 1 702 | 444,7 | 474,5 | 482,4 | 73 666 | 83 140 | 82 115 |
| Möhren/Karotten | 12 955 | 13 727 | 13 792 | 482,7 | 576,3 | 581,7 | 625 357 | 791 109 | 802 229 |
| Radies | 3 316 | 3 425 | 3 224 | 247,4 | 231,9 | 248,5 | 82 034 | 79 399 | 80 131 |
| Rettich | 778 | 716 | 617 | 388,6 | 425,0 | 386,9 | 30 211 | 30 410 | 23 872 |
| Rote Rüben (Rote Bete) | 1 826 | 1 912 | 2 088 | 443,7 | 500,5 | 476,3 | 81 037 | 95 674 | 99 437 |
| Bundzwiebeln | 2 212 | 2 337 | 2 430 | 423,5 | 364,6 | 370,3 | 93 656 | 85 220 | 89 974 |
| Speisezwiebeln [5)] | 11 368 | 12 055 | 12 301 | 360,2 | 432,9 | 438,7 | 409 504 | 521 885 | 539 651 |
| **Fruchtgemüse** | | | | | | | | | |
| Einlegegurken | 2 020 | 1 942 | 1 759 | 991,0 | 943,0 | 847,5 | 200 211 | 183 085 | 149 084 |
| Salatgurken | 160 | 134 | 149 | 393,6 | 369,2 | 310,5 | 6 315 | 4 941 | 4 630 |
| Speisekürbisse | 4 148 | 4 171 | 4 673 | 188,4 | 206,2 | 185,9 | 78 147 | 86 027 | 86 885 |
| Zucchini | 1 166 | 1 209 | 1 235 | 378,2 | 409,7 | 376,9 | 44 095 | 49 526 | 46 534 |
| Zuckermais | 1 895 | 2 055 | 1 998 | 96,1 | 98,6 | 114,2 | 18 214 | 20 262 | 22 820 |
| **Hülsenfrüchte** | | | | | | | | | |
| Buschbohnen | 4 262 | 3 952 | 3 836 | 85,4 | 97,2 | 103,9 | 36 411 | 38 417 | 39 867 |
| Stangenbohnen | 108 | 106 | 107 | 157,3 | 121,4 | 139,7 | 1 705 | 1 291 | 1 491 |
| Dicke Bohnen | 599 | 531 | 631 | 51,2 | 47,7 | 51,3 | 3 063 | 2 536 | 3 238 |
| Frischerbsen (ohne Hülsen) | 4 749 | 4 708 | 4 092 | 43,0 | 42,3 | 56,1 | 20 419 | 19 939 | 22 950 |
| Frischerbsen (mit Hülsen) | 739 | 721 | 456 | 51,7 | 59,8 | 56,1 | 3 824 | 4 305 | 2 558 |
| Sonstige Gemüsearten [6)] | 2 475 | 2 788 | 3 166 | X | X | X | 60 796 | 76 966 | 85 724 |
| **Gemüse insgesamt [6)]** | **126 471** | **126 946** | **125 243** | **257,3** | **292,0** | **294,9** | **3 254 628** | **3 706 780** | **3 692 939** |

1) Rundungsdifferenzen möglich.
2) Einschließlich Spitzkohl.
3) Grün- und rotblättrige Sorten.
4) Glattblättig und Frisée.
5) Trockenzwiebeln einschl. Schalotten.
6) Erntemengen ohne Chicorée und Spargel (nicht im Ertrag).

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

Die ökologisch bewirtschaftete Gemüsefläche betrug im Jahr 2020 rd. 16 073 ha **(Übersicht 23)**. Das waren etwa 13 % der gesamten deutschen Gemüsefläche im Freiland. Gegenüber dem Vorjahr (rd. 14 475 ha) fiel sie um gut 11 % größer aus. Der größte Anteil an der ökologisch bewirtschafteten Gemüsefläche im Freiland entfällt auf Wurzel- und Knollengemüse.

**Übersicht 23: Ökologische Produktion von Gemüse ohne Erdbeeren im Freiland[1)]**

| Gemüsegruppe | Betriebe | | Anbaufläche | | Erntemenge | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Anzahl | | ha | | t | |
| | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 |
| Kohlgemüse | 761 | 769 | 1 599 | 1 623 | 39 729 | 45 365 |
| Blatt- und Stängelgemüse | 869 | 872 | 3 471 | 3 742 | 37 578 | 43 603 |
| dar.: Spargel im Ertrag | 142 | 154 | 1 329 | 1 449 | 6 549 | 6 723 |
| Wurzel- und Knollengemüse | 922 | 957 | 4 539 | 5 382 | 183 084 | 218 338 |
| Fruchtgemüse | 840 | 837 | 1 929 | 2 227 | 40 684 | 37 698 |
| Hülsenfrüchte | 546 | 556 | 2 158 | 2 153 | 10 194 | 11 154 |
| Sonstige Gemüsearten | 479 | 528 | 781 | 946 | 17 134 | 23 412 |
| **Insgesamt** | **1 217** | **1 253** | **14 475** | **16 073** | **328 403** | **379 570** |

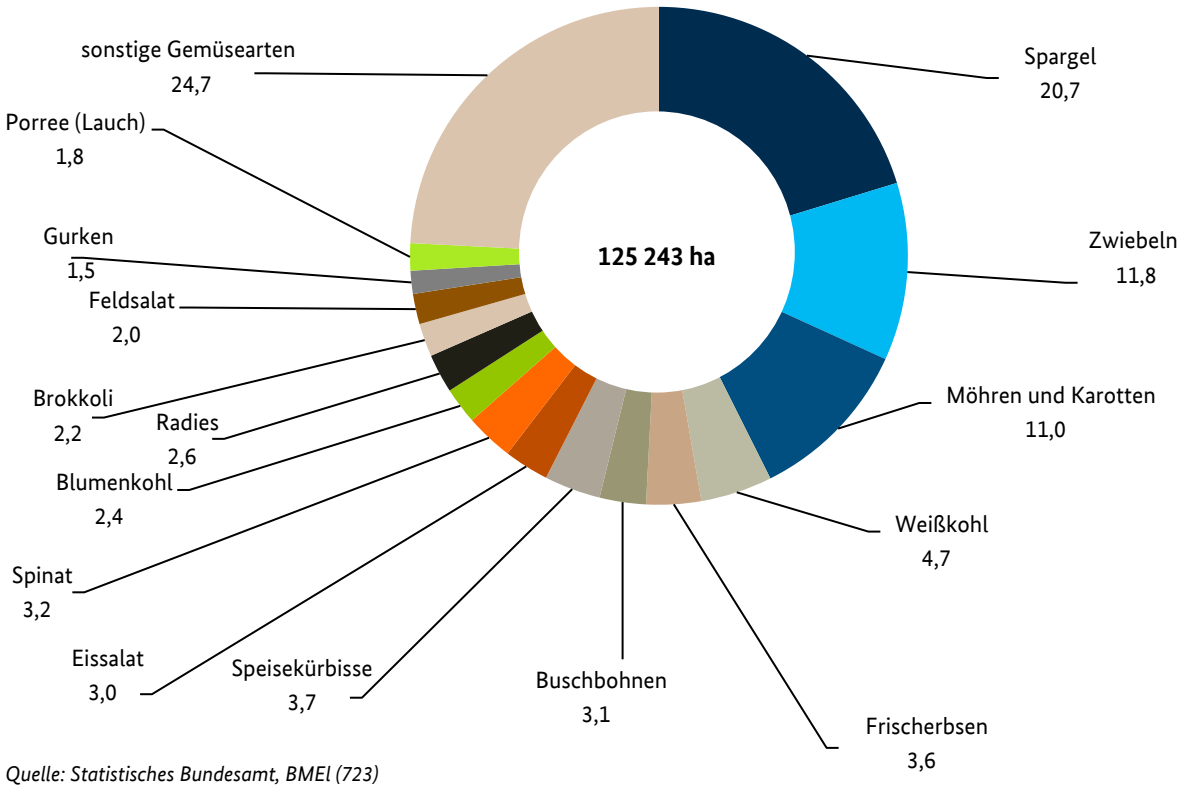
Anm.: Die mehrfach mögliche Nutzung einer Grundfläche durch frühe und späte Gemüsearten wird berücksichtigt.

Keine Erhebung in Berlin und Bremen.

1) Betriebe, die vollständig auf ökologische Bewirtschaftung umgestellt haben.

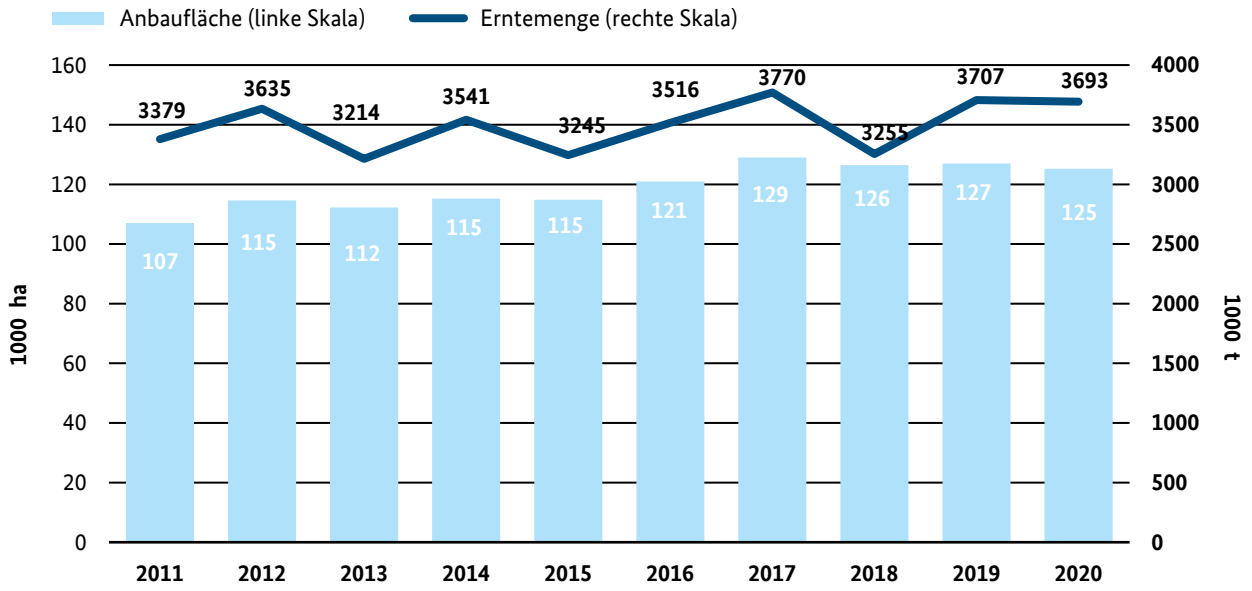
*Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 3, Reihe 3.1.3, Gemüseerhebung, BMEL (723)*

**Schaubild 9: Anbauflächen wichtiger Gemüsearten im Freiland in Deutschland in %**
– 2020 –



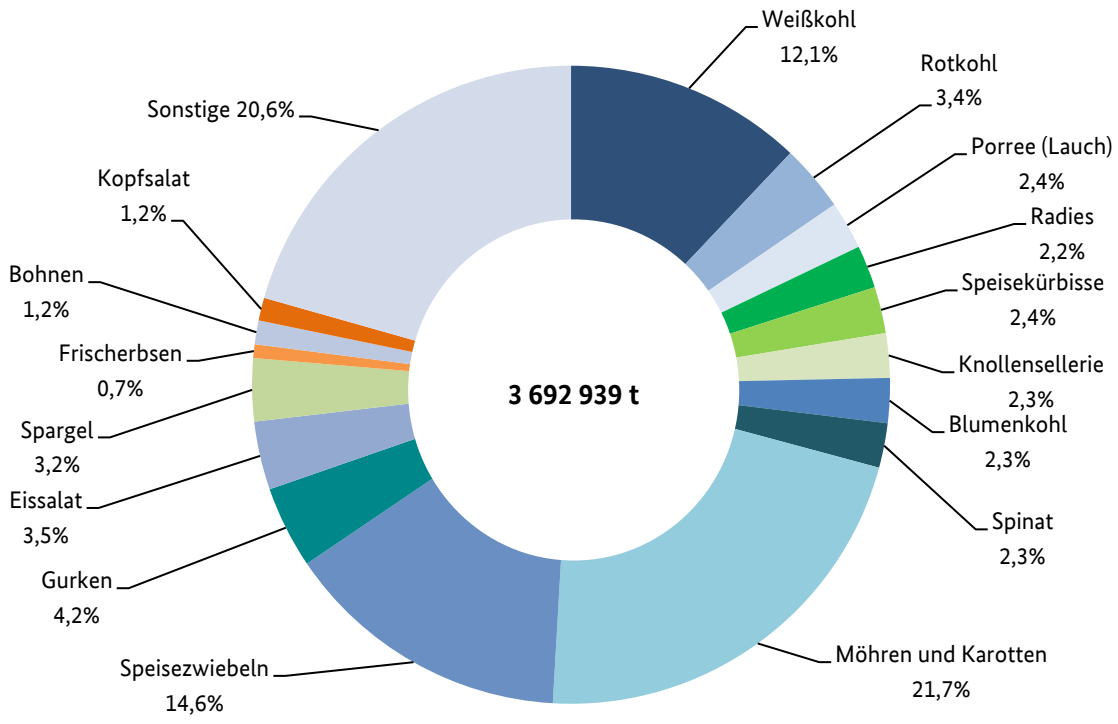

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEl (723)*

**Schaubild 10: Gemüseanbau und Gemüseernten im Freiland**
- Verkaufsanbau in Deutschland -




*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

**Schaubild 11: Erntemenge wichtiger Gemüsearten im Freiland in Deutschland**
- 2020 -




*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEl (723)*

### Gemüseanbau in Unterglasanlagen

Der Anbau von Gemüse unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen wurde 2020 gegenüber dem Vorjahr um 1,2 % auf 1 263 ha reduziert. Dabei reduzierte sich die erzeugte Erntemenge leicht von 197 700 t Gemüse um 1,3 % auf 195 000 t. Zwischen den Gemüsearten gab es z. T. unterschiedliche Entwicklungen. Den größten Anbauumfang nehmen im Unterglasanbau Tomaten ein **(Übersicht 24)**.

**Übersicht 24: Gemüseernte in Unterglasanlagen in Deutschland**[*)]
(Endgültiges Ergebnis)

| Gemüseart | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2020 gegen 2019 ± % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Anbaufläche in ha | | | | | |
| Kopfsalat[1)] | 85 | 92 | 77 | 71 | 64 | 72 | 69 | 62 | 63 | *2,2* |
| Feldsalat | 284 | 256 | 265 | 236 | 219 | 205 | 211 | 206 | 182 | *-11,5* |
| Sonstige Salate | 153 | 161 | 163 | 145 | 176 | 166 | 159 | 148 | 152 | *2,3* |
| Salatgurken | 219 | 214 | 206 | 193 | 202 | 221 | 228 | 231 | 243 | *5,3* |
| Tomaten | 315 | 332 | 330 | 328 | 337 | 374 | 398 | 386 | 379 | *-1,8* |
| Radies | 55 | 51 | 49 | 47 | 52 | 44 | 43 | 43 | 49 | *15,8* |
| Paprika | 64 | 64 | 72 | 74 | 82 | 94 | 108 | 107 | 106 | *-0,8* |
| Sonstige Arten[2)] | 133 | 120 | 110 | 110 | 89 | 94 | 105 | 98 | 90 | *-8,1* |
| **Zusammen**[3)] | **1 305** | **1 291** | **1 273** | **1 204** | **1 220** | **1 271** | **1 320** | **1 279** | **1 263** | ***-1,2*** |
| | | | | | Erntemenge in 1000 t | | | | | |
| Kopfsalat[1)] | 3,0 | 3,5 | 3,1 | 2,8 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,3 | 2,5 | *8,2* |
| Feldsalat | 2,8 | 2,8 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 1,8 | 1,6 | *-13,2* |
| Sonstige Salate | 4,2 | 4,1 | 4,0 | 4,2 | 3,8 | 4,2 | 3,9 | 3,4 | 3,8 | *12,1* |
| Salatgurken | 55,7 | 50,7 | 50,5 | 52,3 | 42,8 | 46,6 | 58,6 | 61,9 | 63,3 | *2,2* |
| Tomaten | 76,7 | 61,2 | 69,3 | 84,5 | 80,9 | 85,3 | 96,6 | 106,7 | 102,1 | *-4,3* |
| Radies | 1,1 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | / | 1,1 | 1,0 | 1,2 | *18,3* |
| Paprika | 2,3 | 5,2 | 7,5 | 8,4 | 7,5 | 9,4 | 12,3 | 14,0 | 16,0 | *14,3* |
| Sonstige Arten[2)] | 3,0 | 4,6 | 4,0 | 5,3 | 5,1 | 5,3 | 5,2 | 6,6 | 4,6 | *-29,8* |
| **Zusammen**[3)] | **152,7** | **133,2** | **142,4** | **161,4** | **146,3** | **156,4** | **182,1** | **197,7** | **195,0** | ***-1,3*** |

*) Einschl. begehbare, unter festem oder flexiblem Kunststoffschutz stehende Flächen.

1) Grün- und rotblättrige Sorten.

2) Kräuter sind ab 2010 nicht mehr Bestandteil dieser Erhebung.

3) Durch Anhebung der Mindesterfassungsgrenze und Ausschluss der Kräuter in der Gemüseanbauerhebung 2010 sind die Ergebnisse nur eingeschränkt mit den Vorjahren vergleichbar.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

### Strauchbeerenanbau

Im Jahr 2020 haben deutschlandweit insgesamt 1 243 Betriebe auf 8 895 ha Strauchbeeren im Freiland angebaut. Die Strauchbeerenfläche ist damit im Vergleich zum Vorjahr nahezu konstant, im Freiland ebenso wie unter hohen Schutzabdeckungen. In Baden-Württemberg waren mit rd. 32 % die meisten Betriebe zu finden, gefolgt von Niedersachsen mit rd. 19 % sowie Bayern und Nordrhein-Westfalen mit je rd. 12 %. Bei der Anbaufläche steht Niedersachsen mit rd. 28 % an der Spitze. Auf Platz zwei und drei folgen Baden-Württemberg mit rd. 16 % sowie Bayern mit rd. 13 %.

**Übersicht 25: Betriebe und ihre Flächen mit Strauchbeerenanbau im Freiland 2020[1)]**

| Strauchbeerenart | Baden-Württemberg | Bayern | Brandenburg | Hessen | Mecklenburg-Vorpommern | Niedersachsen | Nordrhein-Westfalen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Zahl der Betriebe | | | | | | |
| rote und weiße | 237 | 38 | 11 | 21 | 5 | 44 | 70 |
| schwarze Johannisbeeren | 150 | 42 | 11 | 17 | 5 | 36 | 41 |
| Himbeeren | 150 | 58 | 13 | 23 | 6 | 53 | 51 |
| Kulturheidelbeeren | 88 | 59 | 24 | 10 | 5 | 160 | 57 |
| Schwarzer Holunder | 16 | 34 | 6 | 12 | 5 | 8 | 6 |
| Holunderbeeren | 6 | 24 | 3 | 10 | 2 | 6 | 3 |
| Holunderblüten | 11 | 16 | 2 | 6 | 3 | 2 | 3 |
| Sanddorn (abgeerntet) | – | 1 | 4 | – | 8 | – | 2 |
| Sanddorn (nicht abgeerntet) | 2 | 2 | 9 | 1 | 4 | – | – |
| Stachelbeeren | 126 | 14 | 7 | 8 | 2 | 27 | 43 |
| Brombeeren | 90 | 26 | 5 | 10 | 3 | 25 | 30 |
| Aroniabeeren | 28 | 40 | 10 | 7 | 7 | 23 | 12 |
| Sonstige Strauchbeeren | 18 | 13 | 7 | 1 | 2 | 12 | 5 |
| **Strauchbeeren insgesamt** | **393** | **167** | **55** | **44** | **28** | **234** | **136** |

| Strauchbeerenart | Rheinland-Pfalz | Saarland | Sachsen | Sachsen-Anhalt | Schleswig-Holstein | Thüringen | Deutschland[2)] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Zahl der Betriebe | | | | | | |
| rote und weiße | 26 | . | 14 | 5 | 10 | 6 | **489** |
| schwarze Johannisbeeren | 13 | . | 15 | 7 | 9 | 9 | **356** |
| Himbeeren | 13 | . | 12 | 5 | 24 | 6 | **415** |
| Kulturheidelbeeren | 11 | . | 14 | 4 | 19 | – | **452** |
| Schwarzer Holunder | 9 | . | 6 | 4 | 1 | 8 | **115** |
| Holunderbeeren | 9 | . | 4 | 2 | 1 | 6 | **76** |
| Holunderblüten | 6 | . | 2 | 1 | 1 | 1 | **54** |
| Sanddorn (abgeerntet) | – | . | – | 3 | 1 | – | **19** |
| Sanddorn (nicht abgeerntet) | . | . | – | 3 | – | – | **22** |
| Stachelbeeren | 14 | . | 11 | 2 | 6 | 4 | **264** |
| Brombeeren | . | . | 7 | – | 10 | 2 | **219** |
| Aroniabeeren | 7 | . | 20 | 9 | 7 | 2 | **172** |
| Sonstige Strauchbeeren | . | . | 8 | 7 | 1 | 1 | **79** |
| **Strauchbeeren insgesamt** | **53** | **.** | **45** | **26** | **42** | **17** | **1 243** |

**noch Übersicht 25**

| Strauchbeerenart | Baden-Württemberg | Bayern | Brandenburg | Hessen | Mecklenburg Vorpommern | Niedersachsen | Nordrhein-Westfalen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Anbaufläche (ha) | | | | | | |
| rote und weiße Johannisbeeren | 398 | 126 | 38 | 7 | . | 47 | 205 |
| schwarze Johannisbeeren | 441 | 392 | 37 | 39 | . | 40 | 84 |
| Himbeeren | 172 | 99 | 7 | 43 | 6 | 80 | 54 |
| Kulturheidelbeeren | 80 | 177 | 407 | 40 | 27 | 2088 | 343 |
| Schwarzer Holunder | 15 | 144 | 29 | 64 | 12 | 28 | 8 |
| Holunderbeeren | . | . | . | . | . | . | . |
| Holunderblüten | . | . | . | . | . | . | . |
| Sanddorn (abgeerntet) | – | . | 125 | – | 74 | – | . |
| Sanddorn (nicht abgeerntet) | . | . | 205 | . | 133 | – | – |
| Stachelbeeren | 106 | 7 | 52 | 1 | . | 37 | 80 |
| Brombeeren | 71 | 17 | 1 | 4 | 1 | 18 | 16 |
| Aroniabeeren | 82 | 176 | 199 | 31 | . | 88 | 19 |
| Sonstige Strauchbeeren | . | 38 | 49 | . | . | 41 | . |
| **Strauchbeeren insgesamt** | **1 392** | **1 175** | **1 148** | **230** | **.** | **2 467** | **814** |

| Strauchbeerenart | Rheinland-Pfalz | Saarland | Sachsen | Sachsen-Anhalt | Schleswig-Holstein | Thüringen | Deutschland[2)] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Anbaufläche (ha) | | | | | | |
| rote und weiße Johannisbeeren | 81 | . | 28 | 2 | 2 | 3 | **950** |
| schwarze Johannisbeeren | 7 | . | 86 | 3 | 3 | 22 | **1 167** |
| Himbeeren | 32 | . | 18 | 2 | 58 | 4 | **576** |
| Kulturheidelbeeren | 11 | . | 30 | 11 | 73 | – | **3 289** |
| Schwarzer Holunder | 143 | . | 5 | . | . | 75 | **527** |
| Holunderbeeren | . | . | . | . | . | . | **.** |
| Holunderblüten | . | . | . | . | . | . | **.** |
| Sanddorn (abgeerntet) | – | . | – | . | . | – | **247** |
| Sanddorn (nicht abgeerntet) | . | . | – | . | – | – | **476** |
| Stachelbeeren | 21 | . | 22 | . | 1 | 2 | **329** |
| Brombeeren | . | . | 1 | – | 3 | . | **138** |
| Aroniabeeren | 125 | . | 181 | 63 | 14 | . | **988** |
| Sonstige Strauchbeeren | . | . | 8 | 33 | . | . | **207** |
| **Strauchbeeren insgesamt** | **432** | **.** | **379** | **.** | **156** | **.** | **8 895** |

1) Ergebnisse der Strauchbeerenerhebung 2020. Landwirtschaftliche Betriebe mit Strauchbeerenflächen von mind. 0,5 Hektar im Freiland.
2) Einschließlich Saarland und Hamburg. In Bremen und Berlin wurde die Erhebung nicht durchgeführt.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

## Marktobstanbau

Nach Angaben des Statistischen Bundesamtes wurden für den **Marktobstanbau 2020** auf einer Fläche von 68 383 ha Obst und Strauchbeeren angebaut. Gegenüber dem Vorjahr (68 877 ha) blieb die Fläche damit nahezu konstant. Die gesamte Erntemenge nahm im selben Zeitraum leicht um rd. 1,6 % zu – rückblickend hatte es 2018 die größte Marktobsternte seit Jahrzehnten gegeben. Obstbäume bilden ihre Blütenknospen für das darauffolgende Jahr bereits von Mitte Juli bis August des Vorjahres aus. Nach den hohen Erntemengen in 2018 bildeten die Bäume für das Erntejahr 2019 weniger Blüten aus. 2018 hatten die Bäume sehr viele Früchte getragen. Im Folgejahr hatten sie weniger Energie, um Blütenknospen anzulegen (Stichwort Alternanz). Äpfel und Birnen liefern 2020 zusammen rd. 81 % der gesamten Marktobsternte. Heidelbeeren konnten, anders als im Vorjahr, keine weiteren Mengenzuwächse verbuchen. Sie werden mittlerweile auf rd. einem Drittel der gesamten Strauchbeerenfläche angebaut. Mit Ausnahme von Äpfeln, Johannisbeeren und Erdbeeren reduzierten sich die Erntemengen der anderen Anbaukulturen im Vergleich zum Vorjahr (**Übersicht 26**, **Schaubild 12 und 13**).

**Übersicht 26: Obsternte (Marktobstanbau)**

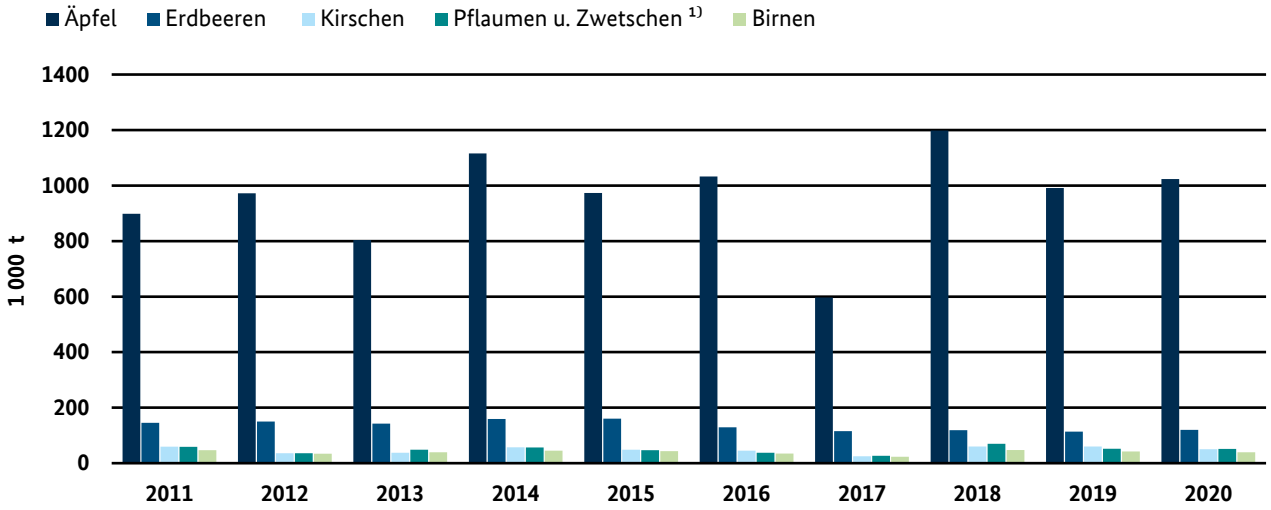
| Obstart | Fläche[1] | Ertrag | | | Erntemenge | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| | ha | dt/ha | | | t | | |
| Äpfel | 33 905 | 352,7 | 291,9 | 301,8 | 1 198 517 | 991 451 | 1 023 316 |
| Birnen | 2 140 | 221,7 | 198,0 | 183,5 | 47 644 | 42 477 | 39 270 |
| Süßkirschen | 6 019 | 73,4 | 73,6 | 61,1 | 44 223 | 44 552 | 36 797 |
| Sauerkirschen | 1 870 | 83,0 | 83,4 | 70,5 | 15 902 | 15 720 | 13 192 |
| Pflaumen und Zwetschen | 4 207 | 146,2 | 111,7 | 110,6 | 61 229 | 46 873 | 46 550 |
| Mirabellen und Renekloden | 633 | 140,1 | 83,1 | 75,3 | 8 892 | 5 268 | 4 768 |
| Johannisbeeren[2] zusammen | 2 117 | . | . | . | 16 091 | 10 771 | 11 970 |
| Himbeeren[1] | 576 | 39,9 | 44,8 | 37,3 | 2 953 | 2 829 | 2 148 |
| Heidelbeeren[1] | 3 289 | 42,0 | 46,9 | 34,4 | 12 764 | 14 845 | 11 301 |
| Schwarzer Holunder[1] | 527 | . | . | . | . | . | . |
| Sanddorn (abgeerntet)[1] | 247 | 37,2 | 28,2 | 23,0 | 935 | 622 | 568 |
| Stachelbeeren | 329 | 64,5 | 52,8 | 45,9 | 2 005 | 1 679 | 1 509 |
| Brombeeren | 138 | 68,0 | 66,1 | 66,4 | 941 | 943 | 918 |
| Aroniabeeren | 988 | 16,8 | 11,8 | 7,8 | 1 434 | 1 127 | 775 |
| Sonstige Strauchbeeren | 207 | . | . | . | 130 | 164 | 100 |
| Erdbeeren[1] [2] | 11 189 | 95,1 | 98,0 | 107,1 | 118 771 | 113 464 | 120 041 |
| **Marktobst insgesamt[1]** | **68 383** | **.** | **.** | **.** | **1 533 636** | **1 293 780** | **1 314 045** |

1) Im Freiland. *Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

2) Im Ertrag stehende Flächen.

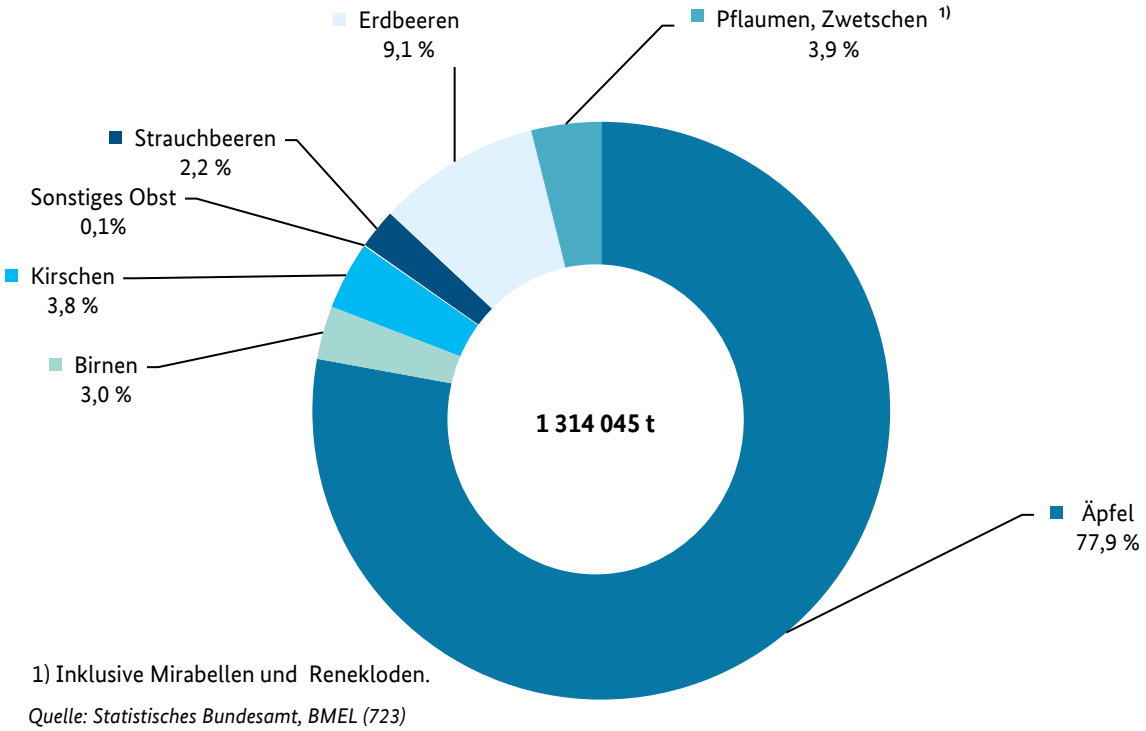
Anmerkung: Rundungsdifferenzen möglich. Ergebnis der Ernte- und Betriebsberichterstattung.

**Schaubild 12: Obsternten in Deutschland**




1) Inklusive Mirabellen und Renekloden.

**Schaubild 13: Obsternte nach Arten in Deutschland**
- 2020 -




1) Inklusive Mirabellen und Renekloden.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

Die Verwendung der Ernte wichtiger Obstarten zeigt die **Übersicht 27**.

## Übersicht 27: Verwendung der Obsternte
- in Prozent -

| Obstart | Verwendung der Gesamternte | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tafelobst | | | | | Verwertungs-/ Industrieobst | | | | | nicht abgeerntet/ vermarktet | | | | |
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Äpfel | 69 | 75 | 68 | 71 | 70 | 30 | 24 | 30 | 27 | 28 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Birnen | 68 | 67 | 57 | 65 | 68 | 29 | 30 | 39 | 32 | 28 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Süßkirschen | 60 | 60 | 52 | 53 | 55 | 28 | 32 | 40 | 38 | 38 | 12 | 9 | 8 | 9 | 7 |
| Sauerkirschen | 12 | 17 | 17 | 16 | 14 | 77 | 71 | 75 | 74 | 81 | 11 | 12 | 9 | 10 | 5 |
| Pflaumen und Zwetschen | 80 | 81 | 78 | 78 | 85 | 13 | 15 | 14 | 12 | 11 | 7 | 4 | 8 | 9 | 4 |
| Mirabellen und Renekloden | 56 | 61 | 30 | 49 | 50 | 39 | 36 | 65 | 44 | 39 | 5 | 3 | 5 | 7 | 11 |
| **Baumobst insgesamt** | **68** | **74** | **67** | **70** | **70** | **30** | **25** | **31** | **28** | **28** | **3** | **2** | **2** | **2** | **2** |
| **Strauchbeeren insgesamt** [1)] | . | . | **60** | . | . | . | . | **37** | . | . | . | . | **3** | . | . |

1) Ab 2012 wird die Verwendung der Strauchbeerenernte nur alle drei Jahre erhoben.

*Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

Regional fiel die Apfelernte sehr unterschiedlich aus (**Übersicht 28**).

## Übersicht 28: Apfelernte nach Ländern

| Land | Ertrag je ha (dt) | | | | | Erntemenge (dt) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Baden-Württemberg | 277,7 | 93,3 | 383,4 | 329,6 | 333,1 | 2 824 714 | 1 129 445 | 4 641 256 | 3 989 979 | 4 032 349 |
| Bayern | 322,2 | 146,9 | 385,4 | 288,7 | 303,6 | 362 240 | 177 321 | 465 089 | 348 374 | 366 342 |
| Brandenburg[1)] | 346,0 | 259,9 | 321,2 | 165,4 | 268,0 | 279 990 | 226 924 | 289 279 | 148 963 | 245 651 |
| Hamburg | 391,0 | 273,0 | 393,4 | 388,8 | 386,4 | 427 445 | 370 865 | 534 416 | 528 248 | 524 958 |
| Hessen | 318,4 | 92,1 | 254,2 | 145,7 | 144,1 | 114 042 | 47 061 | 129 960 | 74 494 | 73 661 |
| Mecklenburg-Vorpommern[1)] | 289,5 | 133,7 | 280,9 | 64,4 | 220,8 | 436 771 | 225 540 | 473 628 | 108 655 | 372 275 |
| Niedersachsen[1)] | 388,9 | 265,3 | 358,7 | 327,0 | 346,8 | 3 196 832 | 2 146 243 | 2 923 422 | 2 650 266 | 2 796 908 |
| Nordrhein-Westfalen | 380,9 | 164,6 | 378,5 | 332,6 | 320,0 | 640 733 | 337 641 | 776 374 | 682 264 | 656 361 |
| Rheinland-Pfalz | 209,2 | 72,8 | 230,0 | 145,2 | 208,1 | 283 437 | 101 221 | 319 671 | 201 775 | 289 254 |
| Saarland | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Sachsen[1)] | 370,5 | 282,0 | 313,0 | 274,1 | 200,2 | 923 434 | 697 135 | 753 898 | 654 299 | 477 849 |
| Sachsen-Anhalt[1)] | 328,1 | 288,2 | 304,1 | 236,1 | 154,0 | 284 837 | 174 214 | 183 849 | 142 747 | 93 068 |
| Schleswig-Holstein | 293,5 | 180,0 | 262,7 | 232,0 | 237,5 | 131 073 | 85 666 | 125 004 | 110 372 | 112 988 |
| Thüringen[1)] | 366,7 | 246,9 | 339,1 | 241,3 | 161,9 | 399 571 | 238 417 | 340 979 | 256 189 | 165 854 |
| **Deutschland** | **329,6** | **175,9** | **352,7** | **291,9** | **301,8** | **10 329 127** | **5 966 663** | **11 985 165** | **9 914 512** | **10 233 159** |

1) Die ertragsfähigen Anbauflächen werden jährlich aktualisiert.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 3, Reihe 3.2.1, Baumobst, BMEL (723)*

## 2.2.2 Europäische Union

Zum Anbau und zur Ernte von Gemüse und Obst in der Europäischen Union 2020 liegen aktuelle Ergebnisse nur unvollständig vor. Die folgenden **Übersichten 29 und 30** zeigen im Zeitvergleich auch für das Jahr 2020, in dem das Vereinigte Königreich nicht mehr Mitgliedstaat der EU war, Daten für die EU-28.

**Übersicht 29: Erzeugung von Gemüse in der EU-28**
- 1 000 t –

| Mitgliedstaat | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Speisekohl | | | | | darunter Blumenkohl [1] | | | | |
| Belgien | 222 | 274 | 245 | 263 | 275 | 113 | 129 | 122 | 128 | 132 |
| Bulgarien | 78 | 44 | 50 | 50 | 34 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 |
| Tschechische Republik | 58 | 59 | 45 | 46 | 53 | 3 | 4 | 7 | 5 | 5 |
| Dänemark | 43 | 54 | 45 | 45 | 51 | 5 | 7 | 6 | 7 | 7 |
| **Deutschland** | **838** | **923** | **730** | **850** | **848** | **122** | **133** | **126** | **128** | **123** |
| Estland | 12 | 10 | 11 | 21 | 16 | 0 | 0 | 2 | . | . |
| Irland | 35 | 34 | 36 | 34 | 35 | 11 | 9 | 10 | 9 | 9 |
| Griechenland | 149 | 131 | 145 | 119 | 122 | 61 | 51 | 59 | 50 | 52 |
| Spanien | 892 | 922 | 939 | 992 | 1 033 | 640 | 689 | 725 | 708 | 747 |
| Frankreich | 499 | 517 | 443 | 421 | 418 | 319 | 333 | 287 | 258 | 257 |
| Kroatien | 40 | 36 | 41 | 36 | 41 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Italien | 660 | 661 | 643 | 826 | 782 | 388 | 372 | 346 | 368 | 365 |
| Zypern | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Lettland | 28 | 21 | 19 | 23 | 20 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Litauen | 65 | 48 | 51 | 56 | 48 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Luxemburg | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ungarn | 91 | 91 | 73 | 69 | 52 | 18 | 24 | 20 | 19 | 6 |
| Malta | 12 | 11 | 10 | 9 | 10 | 7 | 6 | 5 | 5 | 5 |
| Niederlande | 309 | 343 | 280 | 311 | 317 | 62 | 70 | 70 | 66 | 70 |
| Österreich | 70 | 68 | 58 | 66 | 70 | 6 | 6 | 5 | 6 | 7 |
| Polen | 1 406 | 1 401 | 1 278 | 1 182 | 1 350 | 315 | 317 | 293 | 283 | 315 |
| Portugal | 241 | 214 | 201 | 201 | 228 | 47 | 51 | 55 | 55 | 58 |
| Rumänien | 657 | 700 | 748 | 660 | 663 | 40 | 54 | 56 | 44 | 47 |
| Slowenien | 28 | 25 | 27 | 26 | 30 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Slowakei | 19 | 19 | 16 | 14 | 11 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Finnland | 26 | 32 | 27 | 29 | 31 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 |
| Schweden | 25 | 31 | 29 | 29 | 29 | 8 | 10 | 9 | 8 | 8 |
| Vereinigtes Königreich | 433 | 438 | 434 | 336 | . | 152 | 163 | 159 | 149 | . |
| **EU - 28** | **6 938** | **7 111** | **6 629** | **6 722** | **.** | **2 330** | **2 442** | **2 376** | **.** | **.** |

**noch Übersicht 29**

| Mitgliedstaat | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Blatt- und Stängelgemüse [2] | | | | | Tomaten | | | | |
| Belgien | 648 | 702 | 755 | 814 | 818 | 260 | 256 | 259 | 270 | 288 |
| Bulgarien | 8 | 9 | 11 | 7 | 7 | 141 | 159 | 148 | 145 | 116 |
| Tschechische Republik | 2 | 22 | 17 | 21 | 22 | 14 | 5 | 10 | 11 | 9 |
| Dänemark | 22 | 33 | 32 | 32 | 28 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| **Deutschland** | **645** | **694** | **664** | **690** | **670** | **85** | **97** | **103** | **107** | **102** |
| Estland | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Irland | 15 | 16 | 17 | 17 | 17 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Griechenland | 290 | 271 | 244 | 200 | 287 | 1 039 | 879 | 836 | 809 | 853 |
| Spanien | 1 726 | 1 779 | 1 707 | 1 710 | 1 686 | 5 234 | 5 163 | 4 769 | 5 001 | 4 313 |
| Frankreich | 990 | 970 | 1 281 | 983 | 1 023 | 828 | 772 | 712 | 709 | 656 |
| Kroatien | 10 | 10 | 10 | 8 | 18 | 25 | 32 | 23 | 22 | 33 |
| Italien | 1 645 | 1 423 | 1 344 | 1 648 | 1 642 | 5 991 | 5 573 | 5 753 | 5 253 | 6 248 |
| Zypern | 15 | 10 | 9 | 8 | 8 | 13 | 15 | 16 | 16 | 15 |
| Lettland | 2 | 1 | 0 | 2 | 2 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Litauen | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 11 | 12 | 12 | 12 | 10 |
| Luxemburg | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ungarn | 35 | 34 | 34 | 33 | 31 | 173 | 185 | 212 | 189 | 168 |
| Malta | 7 | 6 | 6 | 5 | 5 | 12 | 11 | 11 | 10 | 11 |
| Niederlande | 522 | 535 | 491 | 539 | 511 | 890 | 910 | 910 | 910 | 910 |
| Österreich | 77 | 73 | 69 | 81 | 82 | 55 | 54 | 58 | 58 | 59 |
| Polen | 244 | 263 | 222 | 210 | 230 | 867 | 898 | 929 | 918 | 934 |
| Portugal | 110 | 132 | 130 | 130 | 127 | 1 694 | 1 748 | 1 330 | 1 544 | 1 391 |
| Rumänien | 6 | 6 | 7 | 6 | 6 | 426 | 435 | 464 | 437 | 441 |
| Slowenien | 23 | 21 | 22 | 26 | 29 | 9 | 8 | 8 | 9 | 10 |
| Slowakei | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 19 | 22 | 22 | 23 | 14 |
| Finnland | 18 | 19 | 17 | 17 | 18 | 41 | 39 | 39 | 40 | 41 |
| Schweden | 39 | 37 | 33 | 38 | 44 | 15 | 14 | 18 | 17 | 18 |
| Vereinigtes Königreich | 235 | 275 | 270 | 277 | . | 97 | 91 | 67 | 61 | 61 |
| **EU - 28** | **7 339** | **7 346** | **7 396** | **7 508** | **.** | **17 959** | **17 399** | **16 730** | **16 590** | **16 720** |

**noch Übersicht 29**

| Mitgliedstaat | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Möhren und Karotten | | | | | Frischgemüse insgesamt [3] | | | | |
| Belgien | 385 | 380 | 324 | 322 | 291 | 2 013 | 2 105 | 2 041 | 2 222 | 2 245 |
| Bulgarien | 7 | 24 | 26 | 20 | 9 | 664 | 555 | 575 | 551 | 455 |
| Tschechische Republik | 27 | 34 | 27 | 29 | 36 | 228 | 242 | 199 | 226 | 252 |
| Dänemark | 118 | 116 | 103 | 105 | 94 | 316 | 331 | 279 | 282 | 277 |
| **Deutschland** | **642** | **734** | **625** | **791** | **802** | **3 673** | **3 952** | **3 450** | **3 904** | **3 888** |
| Estland | 11 | 8 | 12 | 16 | 20 | 40 | 36 | 39 | 58 | 53 |
| Irland | 52 | 51 | 47 | 53 | 51 | 141 | 141 | 138 | 151 | 144 |
| Griechenland | 21 | 28 | 31 | 22 | 28 | 2 968 | 2 794 | 2 669 | 2 201 | 2 745 |
| Spanien | 405 | 390 | 382 | 384 | 393 | 15 004 | 15 040 | 14 534 | 15 439 | 14 839 |
| Frankreich | 581 | 564 | 535 | 534 | 548 | 5 444 | 5 549 | 5 654 | 5 552 | 5 565 |
| Kroatien | 17 | 12 | 10 | 12 | 10 | 191 | 179 | 185 | 166 | 197 |
| Italien | 531 | 487 | 528 | 492 | 494 | 12 629 | 11 890 | 12 160 | 12 253 | 13 207 |
| Zypern | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 96 | 84 | 83 | 78 | 77 |
| Lettland | 15 | 11 | 10 | 14 | 17 | 77 | 61 | 58 | 77 | 85 |
| Litauen | 43 | 36 | 48 | 45 | 39 | 214 | 176 | 196 | 218 | 209 |
| Luxemburg | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| Ungarn | 91 | 88 | 66 | 83 | 82 | 1 626 | 1 657 | 1 520 | 1 493 | 1 459 |
| Malta | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 61 | 56 | 54 | 49 | 49 |
| Niederlande | 600 | 611 | 539 | 616 | 574 | 4 833 | 5 339 | 4 596 | 5 328 | 5 267 |
| Österreich | 98 | 98 | 94 | 108 | 116 | 616 | 598 | 563 | 611 | 645 |
| Polen | 822 | 827 | 726 | 678 | 733 | 5 634 | 5 734 | 5 285 | 5 036 | 5 466 |
| Portugal | 96 | 92 | 92 | 92 | 120 | 2 523 | 2 577 | 2 112 | 2 326 | 2 279 |
| Rumänien | 112 | 118 | 128 | 117 | 114 | 2 277 | 2 471 | 2 615 | 2 384 | 2 365 |
| Slowenien | 6 | 5 | 5 | 6 | 7 | 106 | 96 | 101 | 120 | 137 |
| Slowakei | 6 | 6 | 9 | 14 | 14 | 116 | 96 | 106 | 126 | 123 |
| Finnland | 73 | 62 | 67 | 77 | 81 | 273 | 267 | 265 | 293 | 296 |
| Schweden | 112 | 109 | 93 | 107 | 95 | 372 | 342 | 307 | 345 | 345 |
| Vereinigtes Königreich | 724 | 886 | 749 | 758 | . | 2 446 | 2 631 | 2 465 | 2 433 | . |
| **EU - 28** | **5 599** | **5 779** | **5 278** | **5 501** | **.** | **64 583** | **65 000** | **62 251** | **63 927** | **.** |

Anm.: Unterschiedliche Erhebungsgrundlagen der geernteten Erzeugung in den einzelnen Ländern.
Rundungsdifferenzen möglich.

1) Ab 2018 einschl. Brokkoli. - 2) Ohne Kohlarten. - 3) Einschließlich Melonen.

Zeichenerklärung:
- = nichts vorhanden, . = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten.

*Quelle: EUROSTAT [apro_cpsh1] (Stand: Juni 2021 ), BMEL (723).*

**Übersicht 30: Erzeugung von Obst in der EU-28**
- 1 000 t –

| Mitgliedstaat | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tafeläpfel | | | | | Tafelbirnen | | | | |
| Belgien | 234 | 88 | 231 | 242 | 167 | 322 | 310 | 369 | 332 | 362 |
| Bulgarien | 44 | 45 | 48 | 42 | 34 | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 |
| Tschechische Republik | 125 | 105 | 152 | 100 | 116 | 7 | 4 | 7 | 6 | 7 |
| Dänemark | 23 | 18 | 26 | 20 | 32 | 5 | 4 | 6 | 5 | 7 |
| **Deutschland** | **708** | **446** | **819** | **708** | **721** | **23** | **16** | **27** | **27** | **27** |
| Estland | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Irland | 15 | 14 | 14 | 13 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Griechenland | 293 | 282 | 286 | 277 | 301 | 66 | 73 | 77 | 76 | 80 |
| Spanien | 542 | 477 | 464 | 526 | 435 | 318 | 319 | 294 | 297 | 293 |
| Frankreich | 1 348 | 1 315 | 1 295 | 1 364 | 1 196 | 108 | 109 | 108 | 101 | 121 |
| Kroatien | . | . | 0 | . | . | 4 | . | 0 | . | . |
| Italien | 2 456 | 1 912 | 2 467 | 2 304 | 1 439 | 702 | 773 | 753 | 429 | 513 |
| Zypern | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Lettland | 10 | 8 | 14 | 10 | 14 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Litauen | 9 | 37 | 31 | 11 | 20 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Luxemburg | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ungarn | 284 | 270 | 386 | 285 | . | 17 | 19 | 21 | 16 | . |
| Malta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Niederlande | 317 | 227 | 269 | 273 | 220 | 374 | 330 | 402 | 373 | 400 |
| Österreich | 59 | 109 | 211 | 162 | 146 | 6 | 10 | 18 | 7 | 10 |
| Polen | 2 021 | 1 643 | 2 485 | 2 281 | 2 350 | 65 | . | . | . | . |
| Portugal | 237 | 306 | 245 | 331 | 249 | 132 | 194 | 155 | 147 | 96 |
| Rumänien | 457 | 340 | 635 | 493 | 556 | 50 | 46 | 57 | 46 | 48 |
| Slowenien | 43 | 14 | 87 | 54 | 67 | 3 | 1 | 5 | 3 | 4 |
| Slowakei | 21 | 32 | 44 | 35 | 28 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Finnland | 6 | 7 | 7 | 8 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schweden | 27 | 22 | 31 | 22 | 25 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Vereinigtes Königreich | 181 | 171 | 181 | 207 | . | 24 | 28 | 26 | 27 | . |
| **EU - 28** | **9 462** | **7 893** | **10 430** | **.** | **.** | **2 233** | **.** | **.** | **.** | **.** |

**noch Übersicht 30**

| Mitgliedstaat | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pfirsiche | | | | | Kirschen | | | | |
| Belgien | - | - | - | - | - | 6 | 4 | 6 | 12 | 7 |
| Bulgarien | 29 | 33 | 28 | 32 | 13 | 42 | 53 | 60 | 60 | 57 |
| Tschechische Republik | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 9 | 6 | 10 | 8 | 7 |
| Dänemark | - | - | - | - | - | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| Deutschland | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **45** | **25** | **60** | **60** | **50** |
| Estland | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Irland | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Griechenland | 632 | 781 | 816 | 775 | 875 | 92 | 90 | 90 | 82 | 86 |
| Spanien | 903 | 1 081 | 904 | 941 | 825 | 101 | 114 | 107 | 119 | 83 |
| Frankreich | 108 | 117 | 98 | 106 | 95 | 34 | 40 | 33 | 35 | 36 |
| Kroatien | 3 | 6 | 2 | 3 | 3 | 8 | 10 | 9 | 7 | 8 |
| Italien | 945 | 786 | 693 | 810 | 739 | 100 | 118 | 115 | 99 | 104 |
| Zypern | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lettland | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Litauen | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Luxemburg | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ungarn | 40 | 37 | 23 | 28 | 18 | 84 | 80 | 96 | 73 | 59 |
| Malta | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Niederlande | - | - | - | - | - | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 |
| Österreich | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 6 | 12 | 8 | 7 |
| Polen | 11 | 5 | 11 | 9 | 8 | 249 | 91 | 261 | 196 | 198 |
| Portugal | 25 | 32 | 32 | 32 | 24 | 8 | 20 | 18 | 19 | 8 |
| Rumänien | 22 | 18 | 22 | 17 | 17 | 71 | 55 | 87 | 73 | 58 |
| Slowenien | 5 | 2 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Slowakei | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Finnland | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schweden | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vereinigtes Königreich | - | - | - | - | - | 2 | 7 | 4 | 6 | . |
| **EU - 28** | **.** | **2 906** | **2 640** | **2 762** | **2 625** | **874** | **740** | **986** | **876** | **.** |

**noch Übersicht 30**

| Mitgliedstaat | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pflaumen | | | | | Erdbeeren | | | | |
| Belgien | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 48 | 48 | 48 | 48 |
| Bulgarien | 49 | 49 | 56 | 56 | 60 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| Tschechische Republik | 6 | 4 | 13 | 9 | 9 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| Dänemark | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 7 | 7 | 6 | 6 |
| Deutschland | **42** | **27** | **70** | **52** | **51** | **143** | **135** | **142** | **144** | **152** |
| Estland | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Irland | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 7 | 6 | 6 | 6 |
| Griechenland | 24 | 25 | 29 | 21 | 17 | 59 | 59 | 59 | 74 | 60 |
| Spanien | 194 | 172 | 153 | 180 | 154 | 378 | 360 | 345 | 352 | 273 |
| Frankreich | 216 | 211 | 175 | 205 | 190 | 60 | 57 | 54 | 60 | 58 |
| Kroatien | 9 | 8 | 13 | 9 | 11 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Italien | 221 | 207 | 198 | 215 | 156 | 131 | 125 | 147 | 125 | 122 |
| Zypern | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| Lettland | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Litauen | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Luxemburg | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ungarn | 48 | 43 | 47 | 45 | 38 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| Malta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Niederlande | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 58 | 66 | 65 | 76 | 78 |
| Österreich | 8 | 10 | 30 | 13 | 18 | 10 | 12 | 11 | 14 | 13 |
| Polen | 110 | 58 | 121 | 95 | 94 | 208 | 189 | 205 | 185 | 180 |
| Portugal | 26 | 30 | 17 | 17 | 17 | 11 | 9 | 11 | 11 | 16 |
| Rumänien | 502 | 434 | 830 | 693 | 464 | 23 | 27 | 26 | 23 | 25 |
| Slowenien | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Slowakei | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Finnland | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 16 | 18 | 15 |
| Schweden | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 16 | 16 | 16 | 15 |
| Vereinigtes Königreich | 9 | 8 | 9 | 7 | . | 118 | 109 | 109 | 125 | . |
| **EU - 28** | **1 472** | **1 297** | **1 772** | **1 629** | **.** | **1 312** | **1 263** | **1 290** | **1 309** | **.** |

**noch Übersicht 30**

| Mitgliedstaat | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Zitrusfrüchte | | | | | darunter Orangen | | | | |
| Belgien | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bulgarien | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tschechische Republik | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Dänemark | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Deutschland | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Estland | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Irland | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Griechenland | 1 156 | 1 244 | 1 201 | 1 106 | . | 877 | 961 | 913 | 849 | 890 |
| Spanien | 6 246 | 6 331 | 6 778 | 6 010 | . | 3 524 | 3 357 | 3 640 | 3 227 | 3 450 |
| Frankreich | 55 | 79 | 80 | 62 | . | 5 | 11 | 10 | 9 | . |
| Kroatien | 53 | 19 | 48 | 53 | . | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Italien | 2 768 | . | 2 476 | 2 896 | . | 1 592 | 1 536 | 1 592 | 1 650 | 1 885 |
| Zypern | 94 | 81 | 74 | 66 | . | 26 | 20 | 18 | 20 | 20 |
| Lettland | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Litauen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Luxemburg | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ungarn | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Malta | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Niederlande | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Österreich | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Polen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Portugal | 354 | 374 | 399 | 399 | . | 300 | 320 | 341 | 341 | 358 |
| Rumänien | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Slowenien | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Slowakei | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Finnland | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Schweden | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Vereinigtes Königreich | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **EU - 28** | **10 727** | **.** | **11 057** | **10 593** | **.** | **6 325** | **6 206** | **6 515** | **6 097** | **.** |

**noch Übersicht 30**

| Mitgliedstaat | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tafeltrauben | | | | | Obst insgesamt[1)] | | | | |
| Belgien | - | - | - | - | - | 565 | 406 | 612 | 592 | 541 |
| Bulgarien | 12 | 15 | 15 | 14 | 13 | 199 | 220 | 228 | 234 | 195 |
| Tschechische Republik | - | - | - | - | - | 150 | 123 | 187 | 127 | 141 |
| Dänemark | - | - | - | - | - | 44 | 33 | 45 | 36 | 52 |
| Deutschland | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1 191** | **712** | **1 419** | **1 186** | **1 200** |
| Estland | - | - | - | - | - | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 |
| Irland | - | - | - | - | - | 22 | 22 | 21 | 20 | 21 |
| Griechenland | 315 | 310 | 293 | 273 | 281 | 1 698 | 1 922 | 1 965 | 1 924 | 2 035 |
| Spanien | 282 | 267 | 308 | 314 | 288 | 4 339 | 4 895 | 4 693 | 4 922 | 4 481 |
| Frankreich | 45 | 34 | 34 | 46 | 46 | 2 995 | 2 849 | 2 755 | 2 841 | 2 661 |
| Kroatien | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 73 | 88 | 124 | 96 | 99 |
| Italien | 997 | 926 | 1 028 | 1 009 | 1 040 | 5 940 | . | 5 685 | 5 321 | 4 343 |
| Zypern | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 23 | 21 | 17 | 17 | 18 |
| Lettland | - | - | - | - | - | 12 | 10 | 16 | 14 | 19 |
| Litauen | - | - | - | - | - | 69 | 84 | 93 | 40 | 67 |
| Luxemburg | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 |
| Ungarn | 11 | 12 | 11 | 10 | 9 | 748 | 718 | 919 | 728 | 539 |
| Malta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Niederlande | - | - | - | - | - | 728 | 593 | 712 | 688 | 660 |
| Österreich | - | - | - | - | - | 148 | 263 | 566 | 317 | 368 |
| Polen | - | - | - | - | - | 4 444 | 2 970 | 4 873 | 3 752 | 4 089 |
| Portugal | 22 | 22 | 18 | 17 | 16 | 591 | 788 | 678 | 780 | 606 |
| Rumänien | 39 | 48 | 71 | 56 | 51 | 1 187 | 1 001 | 1 754 | 1 432 | 1 229 |
| Slowenien | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 | 23 | 103 | 67 | 81 |
| Slowakei | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 24 | 37 | 51 | 41 | 33 |
| Finnland | - | - | - | - | - | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 |
| Schweden | - | - | - | - | - | 29 | 25 | 34 | 25 | 28 |
| Vereinigtes Königreich | - | - | - | - | - | 501 | 529 | 582 | 589 | . |
| **EU - 28** | **1 731** | **1 642** | **1 790** | **1 745** | **.** | **25 794** | **.** | **28 147** | **25 806** | **.** |

Rundungsdifferenzen möglich.

1) Obst, Strauchbeeren und Schalenobst (ohne Zitrusfrüchte und Trauben).

Quelle: Eurostat [apro_cpsh1] (Stand Juni 2021), BMEL (723)

# 2.3 Außenhandel

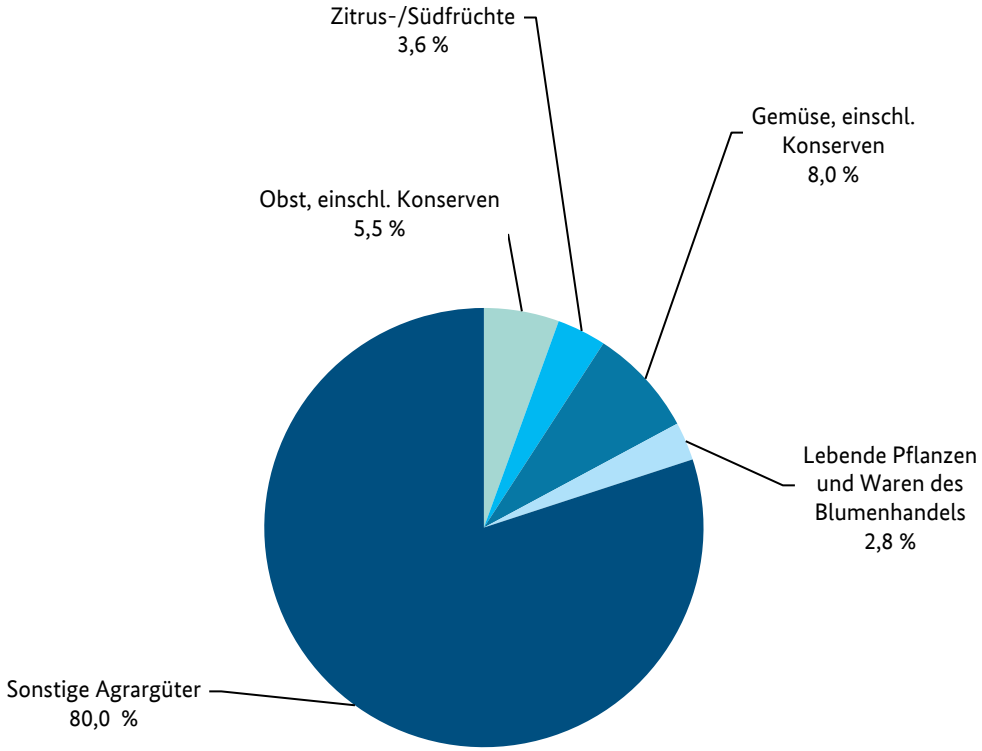
## 2.3.1 Deutschland

Gartenbauprodukte spielen eine wichtige Rolle im Außenhandel Deutschlands, vor allem bei den Einfuhren. Im Jahr 2020 waren nach vorläufigen Zahlen 20 % des Wertes der Agrareinfuhren von insgesamt 84,8 Mrd. € Gartenbauprodukte (Obst und Gemüse einschließlich Konserven, Zitrus- und Südfrüchte, lebende Pflanzen und Waren des Blumenhandels) **(Schaubild 14)**. Dies entsprach 2020 einem Wert von 16,9 Mrd. € und lag damit rund 12 % über dem vorläufigen Wert des Vorjahres.

Für die Agrarausfuhren Deutschlands spielen Gartenbauprodukte eine geringere Rolle, ihr Anteil betrug im Jahr 2020 4,1 % oder 2,9 Mrd. €. Damit sind die Ausfuhren von Gartenbauprodukten gegenüber den vorläufigen Zahlen des Vorjahres konstant geblieben, während die Agrarausfuhren insgesamt gegenüber dem Vorjahr nach vorläufigen Zahlen leicht zurückgegangen sind.

**Schaubild 14: Agrareinfuhr 2020** [1)]

**Wert der Agrareinfuhren insgesamt 84,755 Mrd. €**




[1)] Vorläufig.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

**Einfuhr von Gartenbauprodukten**

Unter den Gartenbauprodukten dominierten nach vorläufigen Angaben im Kalenderjahr 2020 die Einfuhren von **Obst und Gemüse** (beides auch in Konserven) mit 11,5 Mrd. €. Die Einfuhren dieser Produkte stiegen gegenüber den vorläufigen Zahlen des Vorjahres um rd. 13 % an. Der stärkste Zuwachs unter den Einfuhren von Gartenbauprodukten war für Zitrusfrüchte zu verzeichnen., sie stiegen auf rd. 1,3 Mrd. € und damit 35 % gegenüber den vorläufigen Angaben aus dem Vorjahr **(Übersicht 31)**.

Die wichtigsten Handelspartner für Obst und Gemüse waren – wie auch im Jahr zuvor – andere **EU-Mitgliedstaaten**. Mit über 10,5 Mrd. € stammten mehr als zwei Drittel der Einfuhren dieser Produkte aus der EU (hier: noch EU-28). Einfuhren von **frischem Obst** (einschließlich Zitrusfrüchten) und Gemüse stammten vor allem aus Spanien, den Niederlanden und Italien, wobei Spanien mit rund 41 % der Importe dieser Produkte abdeckte (**Übersicht 31**).

Wichtige Herkunftsländer für **Gemüsekonserven** waren Italien, die Niederlande und Belgien. **Obstkonserven** dagegen wurden vor allem aus Polen, den Niederlanden und Österreich eingeführt (**Übersicht 31**).

Andere **Südfrüchte** – d. h. andere als Zitrusfrüchte – wurden im Jahr 2020 im Wert von über 1,7 Mrd. € importiert. Die Einfuhren stiegen damit gegenüber den vorläufigen Zahlen des Vorjahres um 5 %. Die wichtigsten Handelspartner für diesen Produktbereich waren, wie auch im Jahr zuvor, Costa Rica, Kolumbien und Ecuador (**Übersicht 31**).

Von den unterschiedlichen Obstarten hatten mengenmäßig **Bananen** mit rund 1,3 Mio. Tonnen die größte Bedeutung, was leicht über den vorläufigen Zahlen des Vorjahres lag. Einfuhren von **Äpfeln** hatten mit über 600 000 Tonnen ebenfalls große Bedeutung **(Übersicht 32).** Die Einfuhrmenge dieser Obstart stieg gegenüber den vorläufigen Daten des Jahres 2019 um 5 %. In ähnlicher Größenordnung wurden **Melonen** importiert. Fast 500 000 Tonnen **Orangen** wurden im Jahr 2020 importiert, von **Mandarinen und Clementinen** fast 380 000 Tonnen. Dahinter rangierten mengenmäßig die Einfuhren von **Tafeltrauben**, im Jahr 2020 wurden davon über 320 000 Tonnen eingeführt, damit lagen die Importe etwa 8 % über den vorläufigen Zahlen des Vorjahres **(Übersicht 32)**.

Mengenmäßig wichtige Sorten bei den Einfuhren von Frischgemüse waren vor allem **Tomaten** mit fast 700 000 Tonnen, **Gurken** (über 560 000 Tonnen) und **Gemüsepaprika** (über 400 000 Tonnen) **(Übersicht 32)**. Die Einfuhrmengen von Tomaten, Gurken und Gemüsepaprika stiegen damit beim Vergleich mit den vorläufigen Zahlen des Vorjahres zwischen 5 % (Tomaten) und 16% (Gurken).

## Übersicht 31: Deutsche Einfuhr von Obst und Gemüse nach Ursprungsländern

| Art und Herkunft | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020[1] | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020[1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1000 t | | | | | Millionen € | | | | |
| **Frischgemüse** | | | | | | | | | | |
| insgesamt | 3 292,2 | 3 270,5 | 3 298,8 | 3 365,9 | 3 135,8 | 4 300,8 | 4 549,5 | 4 486,8 | 4 655,4 | 4 664,4 |
| EU-28 | 3 067,6 | 3 052,8 | 3 072,1 | 3 124,1 | 2 927,7 | 3 969,1 | 4 196,6 | 4 144,0 | 4 282,4 | 4 307,3 |
| dar.: Spanien | 1 117,4 | 1 084,2 | 1 129,4 | 1 202,5 | 1 177,7 | 1 425,4 | 1 510,4 | 1 469,2 | 1 570,8 | 1 698,6 |
| Niederlande | 1 136,5 | 1 170,6 | 1 185,1 | 1 204,5 | 1 065,6 | 1 559,3 | 1 662,8 | 1 689,0 | 1 729,8 | 1 641,2 |
| Italien | 324,4 | 294,3 | 287,2 | 264,6 | 278,1 | 399,8 | 424,3 | 411,5 | 406,2 | 429,5 |
| Drittländer | 224,6 | 217,7 | 226,7 | 241,8 | 208,1 | 331,7 | 352,9 | 342,8 | 373,0 | 357,1 |
| **Gemüsekonserven**[2] | | | | | | | | | | |
| insgesamt | 1 836,1 | 1 897,9 | 1 853,8 | 1 912,8 | 1 871,2 | 1 921,9 | 1 972,2 | 1 974,6 | 2 089,3 | 2 107,9 |
| EU-28 | 1 568,4 | 1 618,1 | 1 584,9 | 1 633,1 | 1 576,2 | 1 551,9 | 1 590,3 | 1 606,7 | 1 708,4 | 1 694,8 |
| dar.: Italien | 460,7 | 488,7 | 474,0 | 488,9 | 424,0 | 361,3 | 377,2 | 388,0 | 394,2 | 373,9 |
| Niederlande | 220,1 | 217,3 | 209,4 | 232,5 | 246,4 | 242,3 | 251,7 | 261,6 | 301,8 | 320,3 |
| Belgien | 306,9 | 309,2 | 308,2 | 309,6 | 308,7 | 276,0 | 277,7 | 281,8 | 280,5 | 276,1 |
| Drittländer | 267,7 | 279,8 | 268,9 | 279,7 | 304,0 | 370,0 | 381,9 | 367,9 | 380,9 | 413,1 |
| **Frischobst** | | | | | | | | | | |
| insgesamt | 2 381,8 | 2 639,2 | 2 532,6 | 2 528,4 | 2 400,9 | 2 937,4 | 3 229,2 | 3 429,6 | 3 269,7 | 3 552,5 |
| EU-28 | 1 981,3 | 2 203,0 | 2 042,1 | 2 065,5 | 1 911,3 | 2 185,3 | 2 404,1 | 2 446,6 | 2 312,3 | 2 559,9 |
| dar.: Spanien | 762,2 | 827,8 | 827,7 | 878,9 | 799,6 | 899,5 | 955,1 | 1 056,2 | 1 043,7 | 1 178,7 |
| Italien | 653,3 | 731,4 | 627,1 | 574,2 | 583,2 | 740,0 | 815,2 | 736,5 | 617,3 | 670,4 |
| Niederlande | 139,7 | 145,7 | 158,8 | 194,8 | 166,1 | 184,5 | 219,7 | 263,8 | 263,8 | 264,8 |
| Drittländer | 400,5 | 436,2 | 490,5 | 462,9 | 489,6 | 752,1 | 825,1 | 983,0 | 957,4 | 992,6 |
| **Zitrusfrüchte, frisch** | | | | | | | | | | |
| insgesamt | 1 145,5 | 1 090,2 | 1 090,6 | 1 083,4 | 1 174,4 | 1 105,1 | 1 078,4 | 1 114,4 | 1 053,2 | 1 327,1 |
| EU-28 | 998,3 | 944,4 | 934,3 | 933,5 | 1 008,2 | 926,2 | 897,9 | 911,0 | 863,9 | 1 101,0 |
| dar.: Spanien | 873,8 | 860,1 | 838,0 | 845,1 | 922,8 | 812,5 | 810,8 | 813,4 | 771,7 | 998,3 |
| Italien | 64,9 | 50,9 | 60,2 | 50,9 | 50,9 | 61,1 | 53,0 | 59,3 | 54,6 | 63,6 |
| Niederlande | 16,7 | 11,0 | 14,5 | 16,6 | 12,6 | 27,8 | 19,1 | 23,9 | 24,0 | 21,5 |
| Drittländer | 147,2 | 145,8 | 156,3 | 149,9 | 166,2 | 178,9 | 180,5 | 203,4 | 189,3 | 226,1 |
| dar.: Südafrika | 52,7 | 60,2 | 69,8 | 67,5 | 76,7 | 62,4 | 75,0 | 89,3 | 85,1 | 107,8 |
| Brasilien | 9,3 | 8,2 | 10,1 | 9,2 | 9,6 | 18,9 | 15,1 | 18,4 | 15,0 | 17,2 |
| **And. Südfrüchte, frisch** | | | | | | | | | | |
| insgesamt | 1 859,6 | 1 859,3 | 1 744,9 | 1 819,8 | 1 713,4 | 1 652,6 | 1 737,0 | 1 673,8 | 1 798,8 | 1 745,8 |
| EU-28 | 159,3 | 134,7 | 123,1 | 151,7 | 121,0 | 225,6 | 245,1 | 241,4 | 277,9 | 262,6 |
| dar.: Italien | 73,2 | 59,9 | 49,9 | 61,7 | 44,7 | 91,3 | 105,2 | 96,4 | 108,3 | 101,5 |
| Drittländer | 1 700,3 | 1 724,6 | 1 621,8 | 1 668,1 | 1 592,4 | 1 427,0 | 1 491,9 | 1 432,4 | 1 520,9 | 1 483,2 |
| dar.: Costa Rica | 423,8 | 412,5 | 435,4 | 436,5 | 395,6 | 312,5 | 284,7 | 303,4 | 311,0 | 285,8 |
| Kolumbien | 362,0 | 460,9 | 349,8 | 341,0 | 330,8 | 266,1 | 320,7 | 236,1 | 234,6 | 227,7 |
| Ecuador | 488,7 | 419,6 | 404,2 | 382,5 | 335,5 | 258,7 | 231,5 | 221,8 | 232,9 | 199,1 |
| **Obstkonserven**[3] | | | | | | | | | | |
| insgesamt | 807,6 | 841,9 | 826,3 | 825,5 | 755,1 | 1 110,6 | 1 160,0 | 1 113,5 | 1 126,0 | 1 138,4 |
| EU-28 | 470,2 | 460,8 | 453,8 | 449,6 | 390,5 | 621,4 | 638,3 | 622,4 | 613,0 | 584,5 |
| dar.: Polen | 145,8 | 135,3 | 126,3 | 125,6 | 104,8 | 181,1 | 183,6 | 169,2 | 154,9 | 148,3 |
| Niederlande | 51,8 | 48,4 | 51,4 | 50,8 | 48,8 | 79,7 | 77,7 | 79,3 | 80,7 | 84,2 |
| Österreich | 25,4 | 26,2 | 26,2 | 33,6 | 30,8 | 44,3 | 47,7 | 46,9 | 57,2 | 55,9 |
| Drittländer | 337,4 | 381,1 | 372,5 | 375,9 | 364,6 | 489,2 | 521,7 | 491,1 | 513,0 | 553,9 |
| **Obst u. Gemüse zus.** | | | | | | | | | | |
| **insgesamt** | 11 322,8 | 11 599,0 | 11 347,0 | 11 535,9 | 11 050,8 | 13 028,3 | 13 726,2 | 13 792,7 | 13 992,3 | 14 536,1 |
| **EU-28** | 8 245,1 | 8 413,8 | 8 210,4 | 8 357,5 | 7 935,0 | 9 479,4 | 9 972,3 | 9 971,9 | 10 057,8 | 10 510,2 |
| **Drittländer** | 3 077,6 | 3 185,2 | 3 136,7 | 3 178,4 | 3 115,8 | 3 548,9 | 3 753,9 | 3 820,7 | 3 934,5 | 4 025,9 |

1) Vorläufig.

2) Einschl. gefrorenes u. vorl. haltbar gemachtes Gemüse.

3) Einschl. Konserven aus Südfrüchten, gefrorenes u. vorl. haltbar gemachtes Obst.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)

**Übersicht 32: Deutsche Einfuhr von frischem Obst und Gemüse nach Arten**
- 1 000 t -

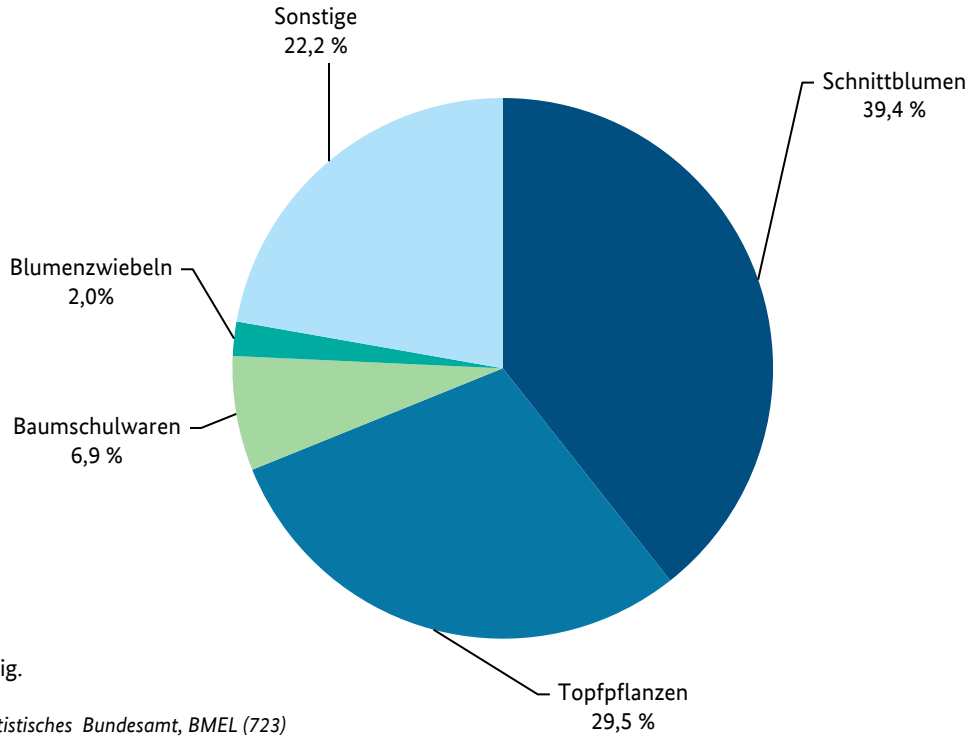
| Frischobst u. Südfrüchte | 2017 | 2018 | 2019 | 2020[1)] | Frischgemüse | 2017 | 2018 | 2019 | 2020[1)] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Äpfel | 790,3 | 658,0 | 618,6 | 608,3 | Weiß- u. Rotkohl | 29,5 | 22,2 | 23,8 | 17,3 |
| Birnen und Quitten | 177,9 | 173,2 | 163,4 | 159,9 | Rosenkohl | 21,8 | 25,1 | 25,7 | 23,4 |
| Kirschen | 69,4 | 73,0 | 66,0 | 64,4 | Blumenkohl | 80,4 | 76,9 | 74,0 | 72,7 |
| Pflaumen u. Schlehen | 61,2 | 43,5 | 44,7 | 50,8 | And. Kohl | 143,7 | 132,7 | 131,5 | 135,3 |
| Aprikosen | 70,3 | 59,9 | 62,6 | 44,1 | Salat | 245,0 | 234,7 | 226,4 | 206,1 |
| Pfirsiche, Nektarinen | 321,0 | 274,6 | 301,5 | 227,5 | Chicoree | 24,8 | 26,4 | 26,8 | 19,6 |
| Erdbeeren | 108,4 | 103,7 | 129,1 | 120,7 | Spargel | 25,1 | 24,8 | 24,3 | 20,2 |
| And. Beerenfrüchte | 71,6 | 87,5 | 112,9 | 108,8 | Karotten u. Speisemöhren | 239,5 | 251,8 | 274,8 | 188,2 |
| Tafeltrauben | 338,1 | 319,6 | 322,2 | 322,3 | Knollensellerie | 16,2 | 14,0 | 12,1 | 13,3 |
| And. Trauben | - | - | - | - | Erbsen | 10,1 | 7,9 | 6,8 | 7,3 |
| Melonen | 541,5 | 647,4 | 606,8 | 601,9 | Bohnen | 31,1 | 25,5 | 25,2 | 23,5 |
| And. Frischobst | 89,5 | 92,2 | 100,6 | 92,3 | And. Hülsenfrüchte | 3,5 | 4,2 | 3,9 | 3,2 |
| **Frischobst zus.** | **2 639,3** | **2 532,6** | **2 528,4** | **2 401,0** | Gurken, Cornichons | 486,6 | 501,0 | 535,2 | 564,4 |
| Orangen | 462,2 | 472,7 | 463,8 | 482,1 | Tomaten | 733,9 | 740,8 | 720,3 | 688,8 |
| Zitronen u. Limetten | 192,7 | 198,8 | 213,4 | 256,4 | Speisezwiebeln u. Schalotten | 236,4 | 249,6 | 285,9 | 199,5 |
| Mandarinen, Clementinen | 376,8 | 363,4 | 349,9 | 374,8 | Knoblauch | 23,9 | 23,0 | 23,6 | 27,1 |
| And. Zitrusfrüchte | 58,4 | 55,8 | 56,3 | 61,0 | Porree | 39,7 | 35,1 | 39,2 | 36,7 |
| **Zitrusfrüchte zus.** | **1 090,2** | **1 090,6** | **1 083,4** | **1 174,4** | Meerrettich u. a. Wurzeln | 72,2 | 70,0 | 73,7 | 70,2 |
| Bananen | 1 418,4 | 1 261,4 | 1 340,3 | 1 253,6 | Artischocken | 3,0 | 2,8 | 3,0 | 2,1 |
| Ananas | 148,2 | 162,8 | 149,3 | 120,1 | Auberginen, Sellerie | 60,6 | 66,3 | 69,5 | 73,9 |
| Avocado | 72,7 | 93,7 | 97,1 | 116,3 | Pilze u.Trüffel | 98,1 | 93,3 | 94,2 | 79,4 |
| Guaven, Mango | 87,3 | 102,6 | 91,9 | 96,1 | Gemüsepaprika | 401,6 | 409,0 | 398,2 | 404,7 |
| Kiwi | 102,4 | 94,0 | 108,9 | 92,5 | Zucchini | 104,7 | 112,4 | 110,0 | 118,2 |
| And. Südfrüchte | 30,2 | 30,4 | 32,4 | 34,9 | And. Gemüse | 139,2 | 149,1 | 157,8 | 140,5 |
| **And. Südfrüchte zus.** | **1 859,3** | **1 744,9** | **1 819,8** | **1 713,4** | **Frischgemüse zus.** | **3 270,6** | **3 298,8** | **3 365,9** | **3 135,8** |

1) Vorläufig. Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL(723)

**Lebende Pflanzen und Waren des Blumenhandels** wurden 2020 im Wert von rd. 2,4 Mrd. € eingeführt (+4 % gegenüber dem Vorjahr), davon rd. 2,3 Mrd. € oder rd. 95 % aus Ländern der EU-28. Am Einfuhrwert gemessen entfielen die bedeutendsten Anteile wie im Vorjahr auf Schnittblumen (rd. 39,4 %) und Topfpflanzen (29,5 %). Der mit Abstand wichtigste Handelspartner für lebende Pflanzen und Waren des Blumenhandels sind die Niederlande. Die Einfuhren von Pflanzen und Waren des Blumenhandels nach Deutschland stammten 2020 wertmäßig zu rd. 84 % aus den Niederlanden, bei Schnittblumen beträgt der niederländische Anteil sogar rd. 92 %, bei Blumenzwiebeln rd. 97 %. Auch bei Topfpflanzen spielten die Niederlande die Hauptrolle mit einem Anteil von rd. 86 % der Einfuhren (**Übersicht 33, Schaubilder 15, 16 und 17**).

**Schaubild 15: Deutsche Einfuhren[1)] von lebenden Pflanzen und Waren des Blumenhandels**
- 2020 –

**Gesamtwert: 2 395,0 Mio. €**




1) Vorläufig.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

## Übersicht 33: Deutsche Einfuhr von lebenden Pflanzen und Waren des Blumenhandels

| Art und Herkunft | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020[1] | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020[1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1000 t | | | | | Millionen € | | | | |
| **Blumenzwiebeln, ruhend** | 19,8 | 19,1 | 21,2 | 20,4 | 20,8 | 58,6 | 56,1 | 58,6 | 57,6 | 49,0 |
| EU-28 | 19,8 | 19,1 | 21,2 | 20,4 | 20,8 | 58,4 | 55,9 | 58,4 | 57,5 | 48,9 |
| dar.: Niederlande | 19,6 | 18,9 | 20,9 | 20,2 | 20,6 | 57,7 | 55,0 | 57,9 | 56,8 | 47,7 |
| Drittländer | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| **Gemüsepflanzen u. ähnl.** [2] | 83,5 | 102,1 | 96,9 | 89,3 | 81,6 | 52,3 | 62,1 | 56,5 | 56,8 | 35,5 |
| EU-28 | 83,1 | 101,5 | 95,5 | 88,5 | 80,8 | 51,5 | 61,2 | 54,8 | 55,4 | 34,2 |
| dar.: Niederlande | 80,5 | 97,1 | 92,2 | 85,4 | 79,7 | 41,3 | 49,5 | 44,7 | 43,5 | 29,8 |
| Drittländer | 0,4 | 0,6 | 1,4 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,7 | 1,4 | 1,3 |
| **Baumschulwaren** | 101,3 | 93,2 | 98,5 | 108,3 | 88,1 | 166,8 | 181,0 | 191,4 | 199,3 | 164,1 |
| EU-28 | 100,1 | 92,0 | 96,7 | 106,9 | 86,9 | 163,0 | 176,5 | 185,8 | 194,6 | 159,1 |
| dar.: Niederlande | 68,7 | 69,2 | 71,3 | 75,5 | 63,4 | 119,2 | 131,7 | 140,6 | 146,2 | 121,1 |
| Drittländer | 1,2 | 1,2 | 1,8 | 1,4 | 1,2 | 3,8 | 4,5 | 5,6 | 4,7 | 5,0 |
| **Freilandstauden, Beet- und Balkonpflanzen** | 147,8 | 149,2 | 167,7 | 169,2 | 141,4 | 262,2 | 281,4 | 299,6 | 316,5 | 321,4 |
| EU-28 | 147,3 | 148,9 | 167,4 | 168,9 | 141,0 | 259,4 | 279,2 | 297,7 | 314,4 | 319,3 |
| dar.: Niederlande | 120,5 | 122,3 | 135,4 | 135,9 | 115,4 | 219,6 | 232,7 | 247,6 | 256,7 | 273,0 |
| Drittländer | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 2,8 | 2,2 | 1,9 | 2,1 | 2,1 |
| **Jungpflanzen-Zierpflanzenbau (Stecklinge)** | 5,6 | 3,8 | 3,8 | 6,6 | 4,2 | 59,0 | 51,5 | 54,6 | 58,3 | 50,2 |
| EU-28 | 4,6 | 2,8 | 2,9 | 5,7 | 3,4 | 32,7 | 26,5 | 31,1 | 36,0 | 27,2 |
| Drittländer | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 26,3 | 25,0 | 23,5 | 22,3 | 23,0 |
| **Topfpflanzen** | 229,9 | 212,7 | 216,4 | 219,5 | 207,9 | 675,1 | 710,7 | 730,5 | 745,2 | 706,8 |
| EU-28 | 228,9 | 211,7 | 215,3 | 218,6 | 207,3 | 652,6 | 686,4 | 705,7 | 724,9 | 688,0 |
| dar.: Niederlande | 198,8 | 182,7 | 187,6 | 192,7 | 181,3 | 568,9 | 598,7 | 621,0 | 641,6 | 605,3 |
| Dänemark | 12,4 | 13,4 | 12,1 | 11,6 | 10,4 | 42,5 | 48,6 | 46,6 | 46,1 | 40,8 |
| Italien | 8,2 | 7,3 | 7,7 | 6,0 | 5,9 | 18,4 | 16,3 | 17,7 | 15,1 | 15,4 |
| Drittländer | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 0,6 | 22,5 | 24,3 | 24,8 | 20,3 | 18,8 |
| **Schnittblumen, frisch** | 188,0 | 183,6 | 181,8 | 174,7 | 154,6 | 1 066,7 | 1 065,3 | 1 067,4 | 1 053,1 | 942,8 |
| EU-28 | 171,8 | 169,0 | 168,9 | 160,7 | 143,3 | 988,5 | 991,7 | 1 002,1 | 982,6 | 885,3 |
| dar.: Niederlande | 163,6 | 163,2 | 164,4 | 155,2 | 140,2 | 947,6 | 955,7 | 971,5 | 943,6 | 862,6 |
| Italien | 2,2 | 2,3 | 2,6 | 2,3 | 1,4 | 15,3 | 15,9 | 16,7 | 17,0 | 9,9 |
| Drittländer | 16,2 | 14,6 | 12,9 | 14,0 | 11,3 | 78,2 | 73,6 | 65,3 | 70,5 | 57,5 |
| **dar.: Nelken, frisch** | 7,4 | 5,9 | 5,2 | 6,1 | 6,5 | 34,1 | 30,0 | 27,3 | 33,5 | 36,1 |
| EU-28 | 4,7 | 4,2 | 4,3 | 5,4 | 6,0 | 24,1 | 23,2 | 23,2 | 29,9 | 33,8 |
| dar.: Niederlande | 4,1 | 3,6 | 3,6 | 4,9 | 5,5 | 21,5 | 20,7 | 20,7 | 27,7 | 32,0 |
| Drittländer | 2,7 | 1,7 | 0,9 | 0,7 | 0,5 | 10,0 | 6,8 | 4,1 | 3,6 | 2,3 |
| **Rosen, frisch** | 54,6 | 53,3 | 51,5 | 52,3 | 44,1 | 330,4 | 328,9 | 323,6 | 321,0 | 280,3 |
| EU-28 | 42,4 | 41,4 | 40,6 | 40,3 | 34,3 | 270,0 | 268,7 | 269,0 | 261,7 | 231,2 |
| dar.: Niederlande | 42,1 | 41,1 | 39,8 | 39,4 | 34,0 | 268,0 | 266,4 | 263,5 | 250,4 | 227,3 |
| Drittländer | 12,2 | 11,9 | 10,9 | 12,0 | 9,8 | 60,4 | 60,2 | 54,6 | 59,3 | 49,1 |
| **Schnittgrün u. Beiwerk, fr.** | 15,9 | 14,6 | 12,9 | 11,8 | 7,9 | 74,9 | 71,2 | 67,6 | 63,5 | 48,4 |
| EU-28 | 15,1 | 13,9 | 12,4 | 11,3 | 7,5 | 70,6 | 67,2 | 64,4 | 60,6 | 45,9 |
| Drittländer | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 4,3 | 4,0 | 3,2 | 2,9 | 2,5 |
| **Sonstiges** | 50,4 | 47,5 | 51,0 | 47,9 | 32,6 | 87,7 | 84,6 | 91,3 | 95,7 | 76,7 |
| EU-28 | 45,8 | 43,6 | 47,1 | 44,3 | 28,8 | 69,4 | 67,4 | 73,7 | 77,9 | 59,0 |
| Drittländer | 4,6 | 3,8 | 3,9 | 3,6 | 3,8 | 18,3 | 17,2 | 17,6 | 17,8 | 17,8 |
| **Leb. Pflanzen u. Waren des Blumenhandels, insgesamt** | **842,1** | **825,9** | **850,2** | **847,8** | **739,1** | **2 503,3** | **2 563,8** | **2 617,6** | **2 645,9** | **2 395,0** |
| EU-28 | 816,4 | 802,6 | 827,3 | 825,2 | 719,8 | 2 346,2 | 2 412,1 | 2 473,7 | 2 503,8 | 2 266,8 |
| dar.: Niederlande | 671,1 | 672,4 | 690,6 | 683,3 | 614,4 | 2 048,3 | 2 117,1 | 2 180,0 | 2 184,7 | 2 019,6 |
| Dänemark | 57,0 | 49,9 | 51,6 | 46,5 | 32,1 | 97,7 | 96,8 | 95,1 | 91,8 | 73,6 |
| Italien | 33,1 | 33,2 | 36,7 | 36,5 | 26,5 | 82,8 | 88,0 | 96,2 | 102,4 | 70,7 |
| Drittländer | 25,7 | 23,3 | 22,9 | 22,6 | 19,3 | 157,1 | 151,7 | 143,9 | 142,1 | 128,2 |

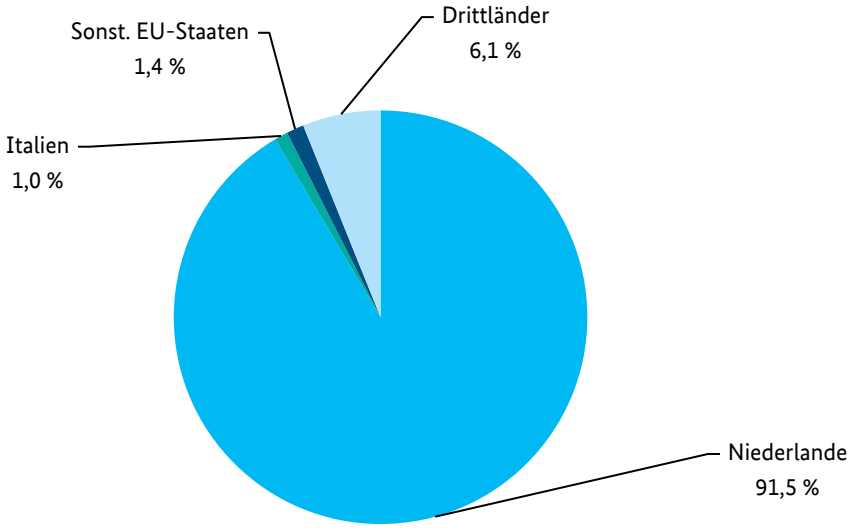
1) Vorläufig.

2) Einschließlich Erdbeerpflanzen.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)

**Schaubild 16: Deutsche Schnittblumeneinfuhr[1)]**
- 2020 -

**Einfuhrwert Schnittblumen insgesamt:**
**942,9 Mio. €**

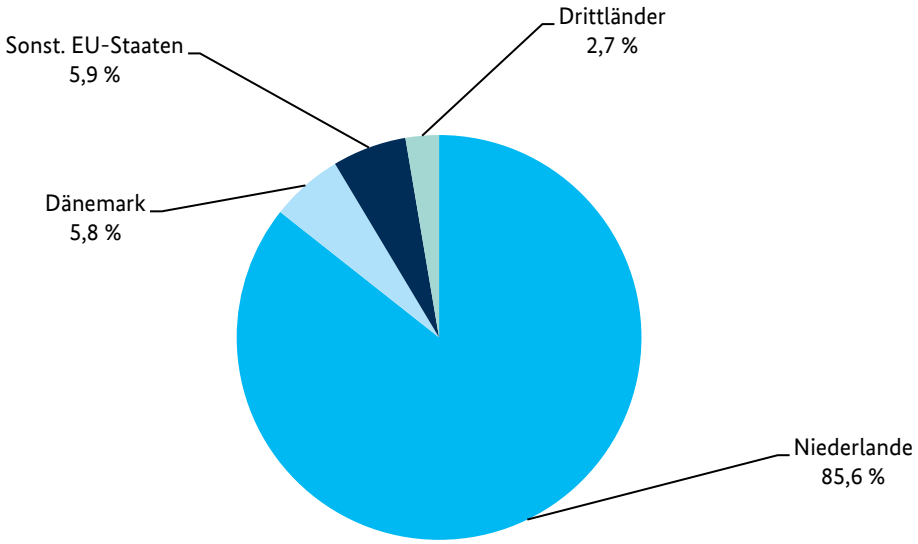



1) Vorläufig

*Ouelle: Statistisches Bundesamt. BMEL (723)*

**Schaubild 17: Deutsche Topfpflanzeneinfuhr[1)]**
- 2020 –

**Einfuhrwert Topfpflanzen insgesamt:**
**706,8 Mio. €**




1) Vorläufig.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

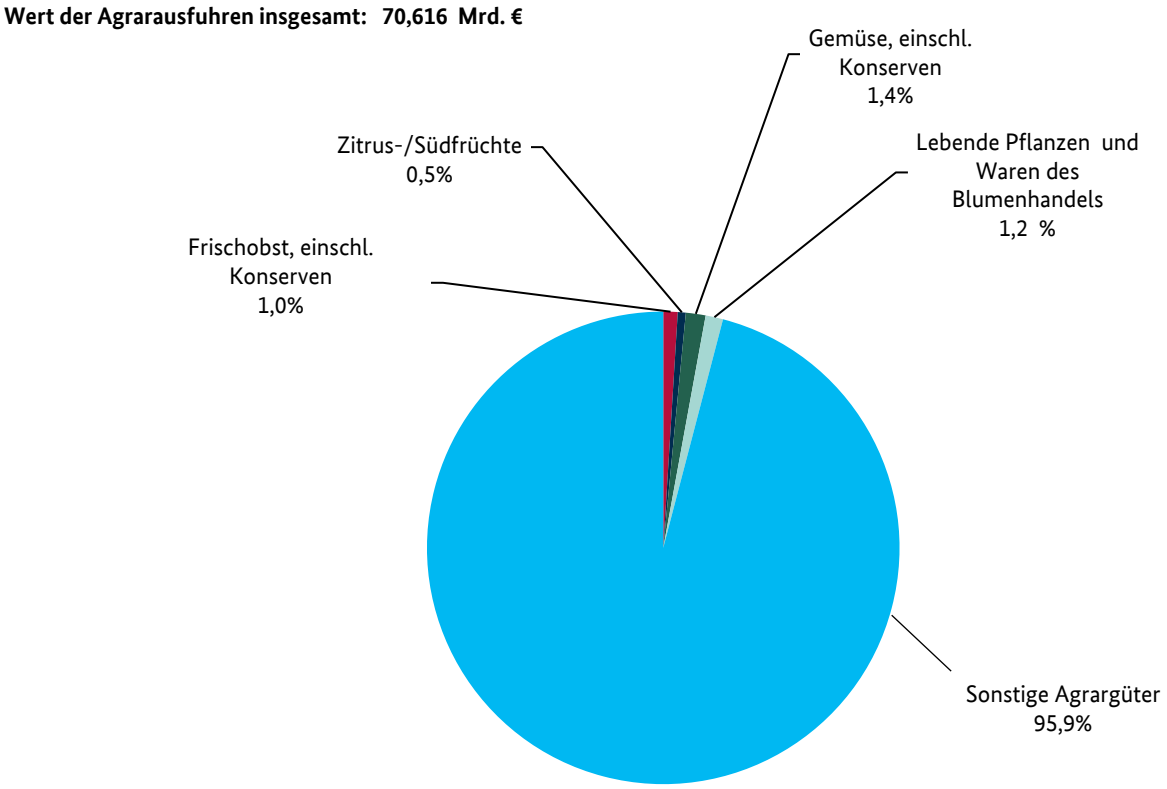
**Ausfuhren von Gartenbauprodukten**

Nach vorläufigen Angaben betrugen die Ausfuhren von Gartenbauprodukten (Obst, Gemüse, Pflanzen und Blumen) 2020 rd. 2,8 Mrd. €; gegenüber vorläufigen Zahlen des Vorjahres haben sich die Ausfuhren von Gartenbauprodukten damit kaum verändert. Der Anteil an den gesamten Agrarausfuhren blieb mit etwas über 4 % ebenfalls im selben Bereich wie im Vorjahr **(Schaubild 18)**.

Die beiden wichtigsten Kategorien für die Ausfuhren waren dabei Gemüse (einschließlich Konserven und lebende Pflanzen und Pflanzen des Blumenhandels **(Schaubild 18)**.

Insgesamt übertrafen im Jahr 2020 wieder die Einfuhren von Gartenbauprodukten die Ausfuhren bei Weitem. Die Nettoeinfuhren beliefen sich auf 14,1 Mrd. € und lagen damit rund 16% über den vorläufigen Zahlen des Vorjahres.

**Schaubild 18: Agrarausfuhr 2020[1)]**




[1)] Vorläufig.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

## 2.3.2 Europäische Union

### Importe

Der innergemeinschaftliche Handel (EU-28) mit Frischobst belief sich 2019 auf 19,0 Mio. t. Aus Drittstaaten wurden 13,3 Mio. t Frischobst und Südfrüchte eingeführt. 5,7 % der Drittlandimporte und 24,6 % der innergemeinschaftlichen Importe entfielen dabei auf Deutschland. Der innergemeinschaftliche Handel mit frischem Gemüse in der EU erreichte 2019 13,4 Mio. t, aus Drittländern wurden ca. 2,4 Mio. t eingeführt. Im Handel mit Gemüse entfallen dabei 4 % der Drittlandimporte und rd. 24 % der innergemeinschaftlichen Importe auf Deutschland (Übersicht 34).

**Übersicht 34: Einfuhr von frischem Obst und Gemüse aus der EU und aus Drittländern 2019**

| Mitgliedstaat | EU-28 | | Drittländer | | EU-28 | | Drittländer | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1000 t | %-Anteil | 1000 t | %-Anteil | 1000 t | %-Anteil | 1000 t | %-Anteil |
| | Obst, Zitrus- u. a. Südfrüchte, frisch | | | | Gemüse, frisch | | | |
| Belgien | 721 | 3,8 | 1 448 | 10,9 | 1 087 | 8,1 | 33 | 1,4 |
| Bulgarien | 197 | 1,0 | 153 | 1,1 | 88 | 0,7 | 141 | 5,9 |
| Tschechische Republik | 646 | 3,4 | 22 | 0,2 | 466 | 3,5 | 14 | 0,6 |
| Dänemark | 367 | 1,9 | 30 | 0,2 | 209 | 1,6 | 4 | 0,2 |
| **Deutschland** | **4 678** | **24,6** | **753** | **5,7** | **3 270** | **24,4** | **96** | **4,0** |
| Estland | 96 | 0,5 | 5 | 0,0 | 52 | 0,4 | 5 | 0,2 |
| Kroatien | 166 | 0,9 | 48 | 0,4 | 79 | 0,6 | 37 | 1,5 |
| Irland | 183 | 1,0 | 135 | 1,0 | 183 | 1,4 | 7 | 0,3 |
| Griechenland | 57 | 0,3 | 253 | 1,9 | 59 | 0,4 | 46 | 1,9 |
| Spanien | 767 | 4,0 | 979 | 7,3 | 334 | 2,5 | 330 | 13,8 |
| Frankreich | 2 606 | 13,7 | 796 | 6,0 | 1 417 | 10,6 | 490 | 20,5 |
| Italien | 963 | 5,1 | 1 085 | 8,1 | 661 | 4,9 | 72 | 3,0 |
| Zypern | 31 | 0,2 | 5 | 0,0 | 13 | 0,1 | 3 | 0,1 |
| Lettland | 146 | 0,8 | 30 | 0,2 | 89 | 0,7 | 14 | 0,6 |
| Litauen | 286 | 1,5 | 66 | 0,5 | 121 | 0,9 | 16 | 0,7 |
| Luxemburg | 46 | 0,2 | 4 | 0,0 | 37 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Ungarn | 221 | 1,2 | 59 | 0,4 | 123 | 0,9 | 13 | 0,5 |
| Malta | 19 | 0,1 | 11 | 0,1 | 11 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Niederlande | 1 284 | 6,8 | 3 858 | 28,9 | 1 126 | 8,4 | 370 | 15,5 |
| Österreich | 607 | 3,2 | 99 | 0,7 | 282 | 2,1 | 56 | 2,3 |
| Polen | 1 337 | 7,0 | 285 | 2,1 | 734 | 5,5 | 93 | 3,9 |
| Portugal | 536 | 2,8 | 305 | 2,3 | 276 | 2,1 | 2 | 0,1 |
| Rumänien | 640 | 3,4 | 167 | 1,3 | 217 | 1,6 | 146 | 6,1 |
| Slowenien | 124 | 0,7 | 142 | 1,1 | 71 | 0,5 | 44 | 1,8 |
| Slowakei | 315 | 1,7 | 3 | 0,0 | 219 | 1,6 | 3 | 0,1 |
| Finnland | 233 | 1,2 | 96 | 0,7 | 129 | 1,0 | 0 | 0,0 |
| Schweden | 458 | 2,4 | 210 | 1,6 | 347 | 2,6 | 10 | 0,4 |
| Vereinigtes Königreich | 1 285 | 6,8 | 2 279 | 17,1 | 1 697 | 12,7 | 347 | 14,5 |
| **EU-28** | **19 017** | ***100*** | **13 327** | ***100*** | **13 396** | ***100*** | **2 390** | ***100*** |

Quelle: Eurostat, BMEL (723)

## Exporte

Die Exporte an **Frischobst** in die Mitgliedstaaten der EU beliefen sich 2019 auf fast 20 Mio. t. Etwa 3,2 Mio. t wurden in Drittländer exportiert. Bedeutendster Obstexporteur im innergemeinschaftlichen Handel blieb mit 7,2 Mio. t Spanien **(Übersicht 35).**

Die **Frischgemüseexporte** in andere EU-Mitgliedstaaten erreichten rd. 14,1 Mio. t, aber in Drittländer wurden lediglich knapp 1,5 Mio. t exportiert. Spanien hat 2019 mit einem Anteil von 36,1 % am innergemeinschaftlichen Handel seine führende Rolle als bedeutendste Gemüseexportnation der EU behauptet, die Niederlande folgten mit 29,3 %. Deutschland war lediglich mit 0,5 % am Drittland- und mit 3,2 % am innergemeinschaftlichen Handel beteiligt (Übersicht 35).

**Übersicht 35: Ausfuhr von frischem Obst und Gemüse in die EU und in Drittländer 2019**

| Mitgliedstaat | EU-28 | | Drittländer | | EU-28 | | Drittländer | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1000 t | %-Anteil | 1000 t | %-Anteil | 1000 t | %-Anteil | 1000 t | %-Anteil |
| | Obst, Zitrus- u. a. Südfrüchte, frisch | | | | Gemüse, frisch | | | |
| Belgien | 2 007 | 10,2 | 41 | 1,3 | 946 | 6,7 | 31 | 2,0 |
| Bulgarien | 49 | 0,2 | 3 | 0,1 | 42 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Tschechische Republik | 124 | 0,6 | 0 | 0,0 | 64 | 0,5 | 0 | 0,0 |
| Dänemark | 36 | 0,2 | 9 | 0,3 | 37 | 0,3 | 16 | 1,0 |
| **Deutschland** | **583** | **3,0** | **15** | **0,5** | **451** | **3,2** | **7** | **0,5** |
| Estland | 2 | 0,0 | 0 | 0,0 | 4 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Kroatien | 55 | 0,3 | 24 | 0,7 | 16 | 0,1 | 2 | 0,1 |
| Irland | 22 | 0,1 | 0 | 0,0 | 50 | 0,4 | 0 | 0,0 |
| Griechenland | 935 | 4,8 | 333 | 10,3 | 121 | 0,9 | 14 | 0,9 |
| Spanien | 7 239 | 36,8 | 692 | 21,3 | 5 104 | 36,1 | 284 | 18,4 |
| Frankreich | 729 | 3,7 | 214 | 6,6 | 944 | 6,7 | 79 | 5,1 |
| Italien | 2 064 | 10,5 | 609 | 18,8 | 793 | 5,6 | 51 | 3,3 |
| Zypern | 18 | 0,1 | 2 | 0,1 | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Lettland | 58 | 0,3 | 1 | 0,0 | 26 | 0,2 | 5 | 0,3 |
| Litauen | 38 | 0,2 | 155 | 4,8 | 49 | 0,3 | 35 | 2,3 |
| Luxemburg | 8 | 0,0 | 0 | 0,0 | 4 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Ungarn | 131 | 0,7 | 6 | 0,2 | 74 | 0,5 | 3 | 0,2 |
| Malta | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 | - | 0,0 |
| Niederlande | 3 964 | 20,2 | 252 | 7,8 | 4 131 | 29,3 | 896 | 58,1 |
| Österreich | 207 | 1,1 | 9 | 0,3 | 145 | 1,0 | 3 | 0,2 |
| Polen | 546 | 2,8 | 737 | 22,7 | 630 | 4,5 | 70 | 4,5 |
| Portugal | 428 | 2,2 | 82 | 2,5 | 254 | 1,8 | 8 | 0,5 |
| Rumänien | 13 | 0,1 | 1 | 0,0 | 27 | 0,2 | 2 | 0,1 |
| Slowenien | 128 | 0,7 | 53 | 1,6 | 38 | 0,3 | 14 | 0,9 |
| Slowakei | 61 | 0,3 | 0 | 0,0 | 43 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Finnland | 6 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Schweden | 53 | 0,3 | 1 | 0,0 | 18 | 0,1 | 1 | 0,1 |
| Vereinigtes Königreich | 153 | 0,8 | 3 | 0,1 | 108 | 0,8 | 21 | 1,4 |
| **EU-28** | **19 656** | ***100*** | **3 243** | ***100*** | **14 121** | ***100*** | **1 542** | ***100*** |

Quelle: Eurostat, BMEL (723)

# 2.4 Verbrauch, Versorgung und Verbraucherausgaben

**Obst und Gemüse**

Der **Obstverbrauch** (Inlandsverwendung) in Deutschland lag im WJ 2019/20 (April/März) nach vorläufigen Berechnungen bei rd. 6,2 Mio. t. Die aus der Versorgungsbilanz abgeleiteten Daten zeigen nicht den tatsächlichen Verzehr, sondern sind als ein Indikator der Marktentwicklung anzusehen. Der Verbrauch liegt in den letzten Jahren auf jeweils ähnlichem Niveau. Der Pro-Kopf-Nahrungsverbrauch von Obst ist gegenüber dem Vorjahr etwas gesunken und liegt bei 70,7 kg. Nach Einbeziehung der erst später vorliegenden endgültigen Außenhandelsdaten ist noch mit einer Korrektur des Verbrauchs zu rechnen. Der Selbstversorgungsgrad lag mit 19,9 % auf durchschnittlichem Niveau. In der Regel schwankt die Selbstversorgung um 20 % **(Übersicht 36).**

**Übersicht 36: Versorgungsbilanz Obst**
**Marktobstanbau (einschl. Strauchbeerenobst, ohne Zitrusfrüchte)**
- 1 000 t -

| Bilanzposten | 2010/11 | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20[1)] | Veränderung 2019/20[1)] gegen 2018/19 in % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Verwendbare Erzeugung | 1 083 | 1 163 | 1 179 | 1 051 | 1 369 | 1 237 | 1 238 | 793 | 1 452 | 1 240 | *-14,6* |
| Einfuhr | 7 738 | 7 495 | 7 383 | 7 703 | 7 157 | 7 349 | 7 244 | 7 900 | 7 736 | 7 448 | *-3,7* |
| Ausfuhr | 2 930 | 2 686 | 2 689 | 2 691 | 2 770 | 2 858 | 2 760 | 2 653 | 2 534 | 2 513 | *-0,8* |
| Inlandsverwendung | 5 934 | 5 929 | 5 879 | 6 084 | 5 713 | 5 738 | 5 710 | 6 144 | 6 539 | 6 243 | *-4,5* |
| Nahrungsverbrauch | 5 630 | 5 631 | 5 575 | 5 758 | 5 382 | 5 400 | 5 371 | 5 798 | 6 180 | 5 879 | *-4,9* |
| Nahrungsverbrauch kg je Kopf [2)] | 68,9 | 70,1 | 69,2 | 71,3 | 66,3 | 65,7 | 65,1 | 70,0 | 74,4 | 70,7 | *-5,0* |
| Selbstversorgungsgrad in % | *18,3* | *19,6* | *20,1* | *17,3* | *24,0* | *21,6* | *21,7* | *12,9* | *22,2* | *19,9* | ***- 2,3 %-Punkte*** |

1) Vorläufig.

2) Einschl. Mengen, die zur industriellen Verarbeitung verwendet werden.

*Quelle: BLE (BZL 414), BMEL (723)*

Der **Gemüseverbrauch** (Inlandsverwendung) in Deutschland lag im WJ 2019/20 (April/März) nach vorläufiger Berechnung bei 9,7 Mio. t. Im vergangenen Jahrzehnt zeigt der Gemüseverbrauch einen positiven Trend. Der Pro-Kopf-Nahrungsverbrauch von Gemüse ist in diesem WJ auf 105,6 kg gestiegen. Nach Einbeziehung der noch nicht vorliegenden endgültigen Außenhandelsdaten dürfte sich der Verbrauch noch etwas erhöhen **(Übersicht 37)**. Der Selbstversorgungsgrad lag mit rund 37 % etwas höher als im Vorjahr (35 %).

Bei der Untergliederung des Verbrauchs von Gemüse nach Arten zeigt sich, dass Tomaten mit über 28 kg pro Kopf weiterhin mit großem Abstand an der Spitze liegen; ihr Verbrauch ist langfristig etwas gestiegen. An zweiter Stelle kommen Möhren, Karotten und Rote Beete mit zusammen mehr als 11 kg. Speisezwiebeln folgen mit 9,2 kg. Dahinter liegen Gurken mit 7,0 kg sowie Weiß- und Rotkohl zusammen mit 4,7 kg **(Übersicht 38)**. Alle Mengenangaben beziehen sich auf frisches und verarbeitetes Gemüse, wobei die Verarbeitungsprodukte in Frischgewicht umgerechnet wurden.

**Übersicht 37: Versorgungsbilanz Gemüse (nur Marktanbau)**
- 1 000 t –

| Bilanzposten | 2010/11 | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20[1] | Veränderung 2019/20[1] gegen 2018/19 in % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Verwendbare Erzeugung | 3 022 | 3 240 | 3 453 | 3 083 | 3 394 | 3 120 | 3 374 | 3 633 | 3 181 | 3 589 | *12,8* |
| Einfuhr | 7 004 | 6 840 | 6 837 | 7 000 | 7 050 | 7 307 | 7 284 | 7 389 | 7 484 | 7 665 | *2,4* |
| Ausfuhr | 1 394 | 1 323 | 1 477 | 1 418 | 1 388 | 1 455 | 1 385 | 1 443 | 1 509 | 1 511 | *0,1* |
| Inlandsverwendung | 8 631 | 8 757 | 8 813 | 8 665 | 9 057 | 8 972 | 9 273 | 9 579 | 9 156 | 9 743 | *6,4* |
| Nahrungsverbrauch | 7 774 | 7 888 | 7 916 | 7 808 | 8 151 | 8 095 | 8 368 | 8 632 | 8 263 | 8 780 | *6,3* |
| Nahrungsverbrauch kg je Kopf [2] | 95,1 | 98,2 | 98,3 | 96,7 | 100,4 | 98,5 | 101,4 | 104,3 | 99,5 | 105,6 | *6,1* |
| Selbstversorgungsgrad in % | *35,0* | *37,0* | *39,2* | *35,6* | *37,5* | *34,8* | *36,4* | *37,9* | *35,0* | *37,0* | ***2 %-Punkte*** |

1) Vorläufig.
2) Einschl. Mengen, die zur industriellen Verarbeitung verwendet werden.

*Quelle: BLE (BZL 414), BMEL (723)*

**Übersicht 38: Gemüseverbrauch nach Arten je Kopf der Bevölkerung in Deutschland**
- in kg –

| Gemüse | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20[1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tomaten | 25,3 | 26,0 | 26,8 | 27,7 | 27,3 | 27,9 | 27,7 | 28,2 |
| Möhren, Karotten, Rote Beete | 9,2 | 9,1 | 9,7 | 8,9 | 10,2 | 10,7 | 9,7 | 11,4 |
| Speisezwiebeln | 8,1 | 7,8 | 8,6 | 7,9 | 8,8 | 8,7 | 8,1 | 9,2 |
| Gurken | 6,5 | 6,4 | 7,0 | 6,6 | 6,3 | 6,5 | 6,7 | 7,0 |
| Weiß- und Rotkohl | 4,9 | 4,1 | 5,0 | 4,1 | 4,8 | 5,2 | 3,5 | 4,7 |
| Erbsen, Bohnen | 3,1 | 3,2 | 3,1 | 3,4 | 3,3 | 3,4 | 3,1 | 3,2 |
| Kopfsalat und Eissalat | 3,5 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 2,5 |
| anderer Salat | 3,4 | 3,5 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,4 | 3,4 |
| Blumen, Grün-, Rosenkohl und Broccoli | 2,7 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 2,3 |
| Wirsing- und Chinakohl, Kohlrabi | 2,6 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,3 | 2,4 |
| Sellerie, Porree | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 1,9 | 2,2 |
| Spargel | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| Spinat | 1,4 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,3 | 1,5 |
| Champignons | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,9 |
| Sonstiges Gemüse (Dicke Bohnen, Chicorée, Rettich, Radis) | 21,7 | 21,8 | 22,1 | 22,2 | 23,0 | 23,4 | 23,3 | 24,2 |

1) Vorläufig.

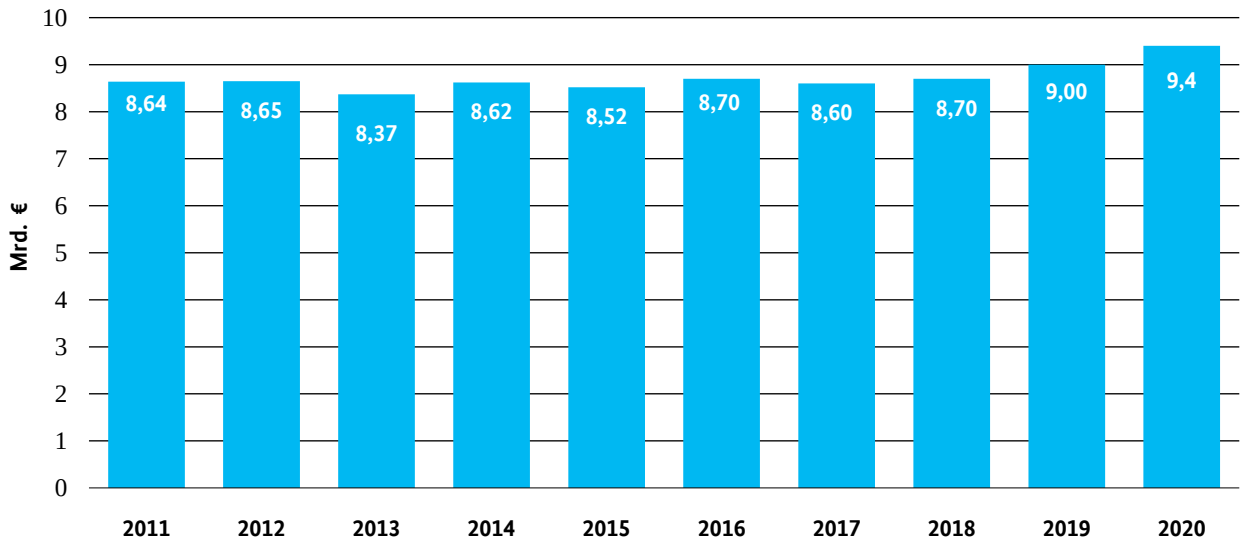
*Quelle: BLE (BZL 414), BMEL 723*

## Zierpflanzen

Insgesamt wurden nach Marktforschungsdaten der Agrarmarkt Informations-Gesellschaft mbH (AMI) für **Blumen und Zierpflanzen** in der Bundesrepublik 2020 zu Einzelhandelspreisen rund 9,4 Mrd. € (Vorjahr: 9,0 Mrd. €) ausgegeben (**Schaubild 19**). Das entspricht einer **Pro-Kopf-Ausgabe** von etwa 113 €. Der Markt wuchs auf Verbraucherstufe unter den Bedingungen des Coronajahres 2020 in allen Segmenten.

Die Zusammensetzung des Marktes für Blumen und Zierpflanzen zeigt **Schaubild 20**. Den größten Anteil am Marktvolumen haben die **Schnittblumen.** Dieses Marktsegment lag 2020 nach den Berechnungen der AMI zu Einzelhandelspreisen in Deutschland bei rd. 3,2 Mrd. €, was einer Pro-Kopf-Ausgabe von ca. 39 Euro entspricht. An zweiter Stelle folgen die **Beet- und Balkonpflanzen** mit etwa 1,9 Mrd. Euro. Pro Kopf entspricht das Ausgaben von rd. 23 Euro.

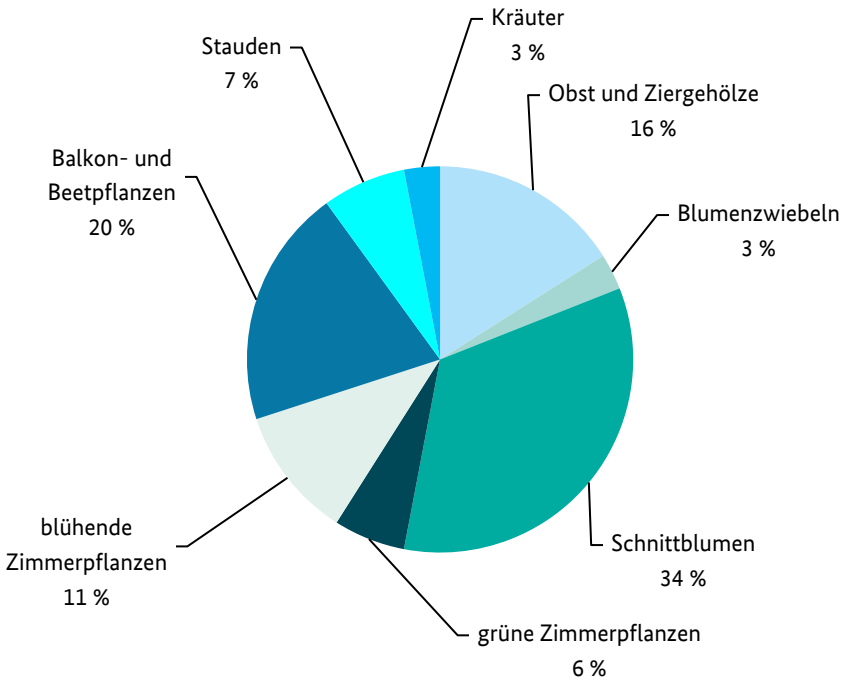
**Schaubild 19: Gesamtmarkt Zierpflanzen zu Einzelhandelspreisen**




*Quelle: AMI April 2019 , BMEL (723)*

**Schaubild 20: Zusammensetzung des Marktes für Blumen und Pflanzen - 2020 -**

**Basis: 9,0 Milliarden €**




*Quelle: AMI (Stand 2021 ,BMEL (723)*

# 2.5 Preise, Energie

**Preise**

Die Erzeugerpreise für **landwirtschaftliche Produkte insgesamt** sind in Deutschland im Wirtschaftsjahr 2019/20 nahezu konstant gegenüber dem Vorjahr geblieben. Gegenüber dem Vorjahr stieg der Erzeugerpreisindex (Basis: 2015 = 100) lediglich um 0,3 %. Der Index für **pflanzliche Produkte** ging dabei um 6,4 % gegenüber dem Vorjahr zurück. Obwohl die Erzeugerpreise für Äpfel weiter zurückgingen (-4,4 %), nahm das Preisniveau für Obst insgesamt um rund zwei % zu. Das gleiche gilt für Pflanzen und Blumen, die sich ebenfalls um rund zwei % verteuerten. **(Übersicht 39, Schaubild 21)**. Für den Einkauf von Betriebsmitteln mussten die Betriebe im Wirtschaftsjahr 2019/20 nur geringfügig mehr zahlen als im Vorjahr: der Index stieg gegenüber 2018/19 nur um 0,1 %. Im Zehnjahresvergleich (2019/20 gegenüber 2009/10) verteuerten sich die Betriebsmittel im Durchschnitt um 2,0 % pro Jahr **(Übersicht 39)**.

**Übersicht 39: Preisindizes[1] in Deutschland**

| Wirtschaftsjahr | Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte 2015 = 100 | | | | | | landwirtschaftliche Betriebsmittel 2015 = 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | insgesamt | darunter | | | | | |
| | | pflanzliche Produkte | Obst | darunter Äpfel | Gemüse | Pflanzen und Blumen | |
| 2009/10 | 85,2 | 76,3 | 85,0 | 99,1 | 86,4 | 96,3 | 86,7 |
| 2010/11 | 102,1 | 99,3 | 107,1 | 139 | 87,1 | 99,1 | 94,4 |
| 2011/12 | 108,0 | 103,0 | 98,4 | 111,6 | 89,1 | 101,9 | 99,7 |
| 2012/13 | 116,4 | 118,6 | 125,2 | 143,7 | 98,6 | 103,8 | 106,1 |
| 2013/14 | 114,0 | 105,2 | 123,4 | 153,1 | 87,9 | 100,9 | 102,9 |
| 2014/15 | 99,9 | 91,2 | 87,1 | 87,1 | 91,1 | 102,1 | 100,1 |
| 2015/16 | 98,2 | 102,1 | 105,4 | 103,6 | 104,0 | 98,0 | 99,2 |
| 2016/17 | 104,3 | 102,6 | 113,4 | 110,5 | 104,6 | 100,1 | 99,2 |
| 2017/18 | 107,2 | 100,7 | 152,7 | 171,8 | 104,3 | 105,3 | 101,3 |
| 2018/19 | 111,7 | 117,4 | 127,7 | 139,5 | 119,5 | 105,9 | 105,5 |
| 2019/20 | 112,0 | 109,9 | 130,1 | 133,4 | 113,2 | 108,2 | 105,6 |
| 2019/20 ± % gegen 2009/10[2] | 2,8 | 3,7 | 4,3 | 3,0 | 2,7 | 1,2 | 2,0 |
| 2018/19 | 0,3 | -6,4 | 1,9 | -4,4 | -5,3 | 2,2 | 0,1 |

1) Ohne Umsatzsteuer.

2) Durchschnittliche jährliche Veränderung nach Zinseszins.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)

Wird die Preisentwicklung der Kategorie „Pflanzen und Blumen“ differenzierter betrachtet, zeigen sich unterschiedliche Entwicklungen. Für **Schnittblumen** stiegen die Preise im WJ 2019/20 gegenüber dem Vorjahr um 3,2 % an und blieben damit auf hohem Niveau. Auch die Preise für Baumschulerzeugnisse stiegen gegenüber dem Vorjahr um rund 3 % an. Die Preise für Topfpflanzen dagegen blieben nahezu konstant **(Übersicht 40).**

**Übersicht 40: Preismesszahlen für Baumschulerzeugnisse, Schnittblumen und Topfpflanzen[1] aus dem Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte Deutschland**
- 2015 = 100 -

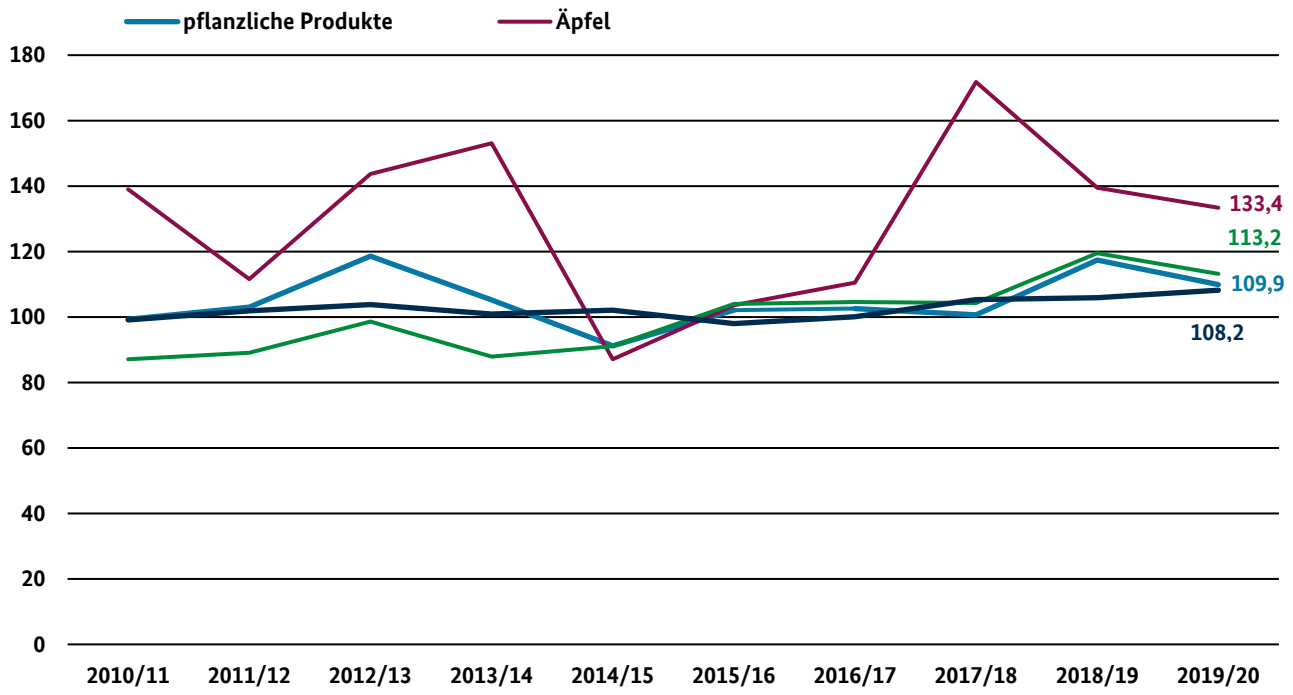
| Erzeugnis | Wirtschaftsjahr | | | | | | | | | | | 2019/20 ± % gegen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2009/10 | 2010/11 | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2009/10[2] | 2018/19 |
| Pflanzen und Blumen | 96,3 | 99,1 | 101,9 | 103,8 | 100,9 | 102,1 | 98,0 | 100,1 | 105,3 | 105,9 | 108,2 | 1,2 | 2,2 |
| Schnittblumen | 87,8 | 95,0 | 103,5 | 107,0 | 102,3 | 102,5 | 99,1 | 105,6 | 120,8 | 120,1 | 123,9 | 3,5 | 3,2 |
| Topfpflanzen | 95,1 | 96,9 | 98,1 | 100,5 | 96,2 | 100,3 | 99,3 | 101,5 | 101,1 | 100,3 | 100,9 | 0,6 | 0,6 |
| Baumschulerzeugnisse | 102,3 | 103,5 | 103,8 | 103,8 | 103,8 | 102,8 | 96,4 | 95,6 | 99,3 | 101,7 | 104,6 | 0,2 | 2,9 |

1) Ohne Umsatzsteuer.

2) Durchschnittliche jährliche Veränderung nach Zinseszins.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)

**Schaubild 21: Entwicklung ausgewählter Erzeugerpreisindizes[1]**
- 2015 = 100 -




1) Ohne Umsatzsteuer.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

## Energie

Im WJ 2019/20 sind die Preise für Energie leicht gesunken. Der Preisindex der Einkaufspreise für **Energie- und Schmierstoffe** (Basis: 2015 = 100) insgesamt ging gegenüber dem Vorjahr leicht zurück. Unter den Energieerzeugnissen erhöhten sich nur die Preise für **Strom**, während die für **Treibstoffe und Heizstoffe** zurückgingen (**Übersicht 41**).

**Übersicht 41: Preisentwicklung der wichtigsten Energiearten Deutschland**
- 2015 = 100 –

| Gliederung | 2010/11 | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Energie- und Schmierstoffe insgesamt[1)] | 101,2 | 111,1 | 113,3 | 112,1 | 104,9 | 94,8 | 98,3 | 100,9 | 108,9 | 106,2 |
| Heizstoffe zusammen | 102,1 | 113,2 | 115,8 | 113,2 | 105,4 | 93,2 | 95,2 | 96,7 | 108,1 | 106,9 |
| Treibstoffe zusammen | 113,8 | 127,5 | 126,6 | 121,2 | 108,2 | 92,4 | 97,9 | 101,4 | 111,6 | 104,5 |
| Elektrischer Strom | 82,9 | 86,9 | 93,6 | 99,8 | 100,6 | 100,1 | 101,2 | 103,0 | 104,9 | 109,0 |
| Schmierstoffe | 90,7 | 92,9 | 97,8 | 100,5 | 100,4 | 100,0 | 101,2 | 102,0 | 104,6 | 105,6 |

1) Aus dem Index der Einkaufspreise landw. Betriebsmittel, ohne Umsatzsteuer.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)

# 2.6 Maßnahmen der EU auf den Märkten für Obst und Gemüse

**Erzeugerorganisationen (EO) in Deutschland**

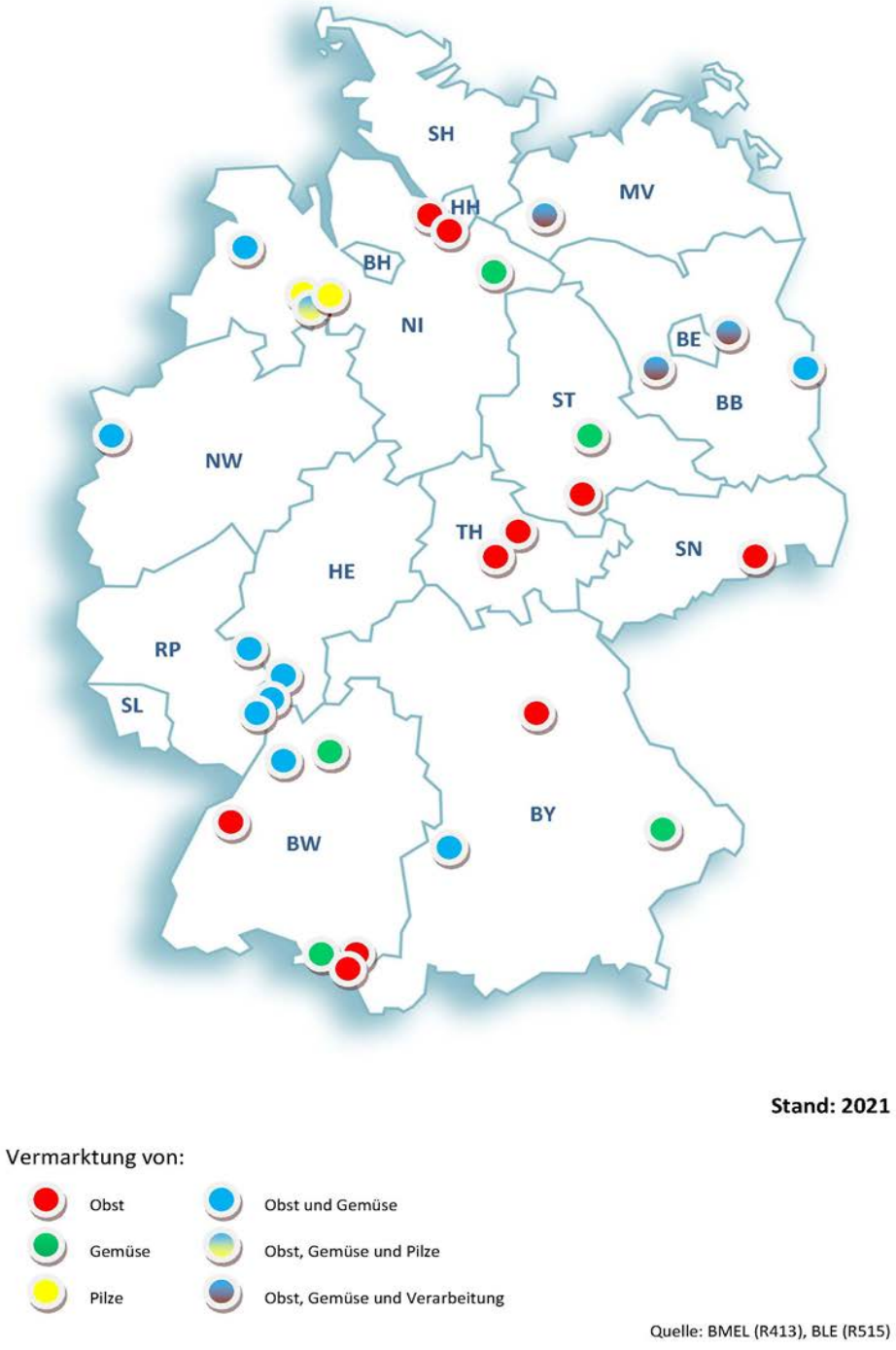
Die Erzeuger von Obst und Gemüse haben die Möglichkeit, sich zusammenzuschließen und als Erzeugerorganisation (EO) nach der Verordnung (EU) Nr. 1308/2013 anerkennen zu lassen; die Vermarktung ihrer Erzeugnisse erfolgt dann über die jeweilige EO. Dieser Konzentration auf der Erzeugerseite kommt große Bedeutung zu, um die Stellung der Erzeuger in der Lebensmittelkette zu stärken.

Bis März 2021 waren in Deutschland 30 EO für Obst und Gemüse nach der Gemeinsamen Marktorganisation anerkannt **(Schaubild 22)**. Es gab weder Vereinigungen von Erzeugerorganisationen (VEO) mit Sitz in Deutschland, noch war eine deutsche EO Mitglied in einer länderübergreifenden VEO mit Sitz in anderen Mitgliedstaaten.

Die anerkannten EO können sogenannte Operationelle Programme (OP) auflegen und für die im Rahmen dieser OP durchgeführten Maßnahmen eine finanzielle Förderung der Europäischen Union (EU) erhalten. Die Finanzierung dieser Programme erfolgt über die Einrichtung eines Betriebsfonds (BF) bei der jeweiligen EO, der anteilig durch Mitgliedsbeiträge und die EU-Beihilfe gespeist wird. Grundsätzlich darf der Anteil der EU-Beihilfe zum BF maximal 50 % betragen. Im Übrigen orientiert sich die Höhe der Beihilfe am Wert der vermarkteten Erzeugung (WvE) der EO in einem bestimmten Referenzzeitraum, wobei eine Höchstgrenze von 4,1 % bzw. 4,6 % dieses Wertes nicht überschritten werden darf.

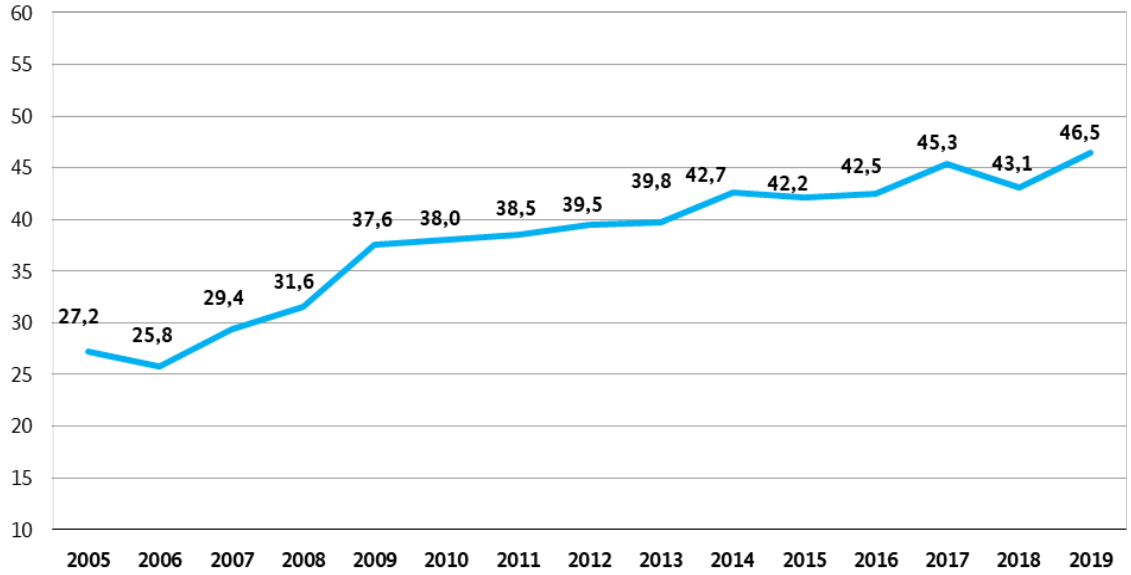
Im Jahr 2019 haben 30 EO ein solches OP durchgeführt und über die deutschen Behörden abgerechnet. Die Höhe der ausgezahlten Beihilfe in Deutschland betrug im Durchführungsjahr 2019 rund 46,5 Mio. € **(Schaubild 23).** Das sind durchschnittlich 3,41 % des WvE im Referenzzeitraum. Bei den einzelnen EO bewegte sich die ausgezahlte Beihilfe in einem Bereich zwischen ca. 0,1 Mio. € und 6,1 Mio. €. Insgesamt erfolgten von den EO Ausgaben in Höhe von 99,6 Mio. €. Der Gesamtwert der vermarkteten Erzeugung aller EO in Deutschland betrug 2019 rund 1,4 Mrd. € und die Menge der von den eigenen Mitgliedern der EO vermarkteten Erzeugung belief sich 2019 auf rund 1,7 Mio. t.

**Schaubild 22: Erzeugerorganisationen für Obst und Gemüse**
– anerkannt nach der Gemeinsamen Marktorganisation –



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **BB** | | DE 0077 | MEV Märkische Erzeuger- und Vermarktungsorganisation GmbH | Altlandsberg-Wesendahl |
| | | DE 0083 | Markendorf - Obst e. G. | Frankfurt (Oder)-Markendorf |
| | | DE 0100 | Erzeugerorganisation Spargel & Beerenfrüchte GmbH | Kloster Lehnin |
| **BW** | | DE 0002 | Obst- und Gemüse-Absatzgenossenschaft Nordbaden e. G. | Bruchsal |
| | | DE 0005 | Marktgemeinschaft Bodenseeobst e. G. | Friedrichshafen |
| | | DE 0010 | Reichenau-Gemüse e. G. | Reichenau |
| | | DE 0012 | WOG Württembergische Obstgenossenschaft Raffeisen e. G. | Ravensburg |
| | | DE 0013 | vitfrisch Gemüse-Vertrieb e. G. | Neckarsulm |
| | | DE 0094 | OGM Obstgroßmarkt Mittelbaden e. G. | Oberkirch |
| **BY** | | DE 0018 | Gartenbauzentrale Main-Donau e. G. | Gundelfingen (Donau) |
| | | DE 0106 | GEO-Gurkenerzeugerorganisation Bayern GmbH | Aholming |
| | | DE 0107 | Franken Obst GmbH | Igensdorf |
| **HE** | | DE 0032 | Obst- und Gemüsezentrale Rhein - Main e. G. | Griesheim |
| | | DE 0095 | Allia - Landwirtschaftliche Obst- und Gemüse-Anbau GmbH | Lampertheim |
| **MV** | | DE 0061 | Erzeugerorganisation für Obst und Gemüse Mecklenburger Ernte GmbH | Wittenburg |
| **NI** | | DE 0038 | Erzeugergroßmarkt Langförden-Oldenburg e. G. | Vechta-Langförden |
| | | DE 0040 | Gartenbauzentrale e. G. | Papenburg |
| | | DE 0041 | Elbe-Obst Erzeugerorganisation r. V. | Hollern-Twielenfleth |
| | | DE 0081 | Pilzland Vertriebsgesellschaft mbH | Visbek |
| | | DE 0093 | M.A.L. Marktgemeinschaft Altes Land Erzeugerorganisation für Obst GmbH | Jork |
| | | DE 0105 | Weiße Köpfe Vertriebsgesellschaft mbH | Emstek |
| | | DE 0108 | "Heide-Zwiebel-AG" | Uelzen |
| **NW** | | DE 0103 | Landgard Obst & Gemüse GmbH & Co. KG | Straelen |
| **RP** | | DE 0053 | Vereinigte Großmärkte für Obst - und Gemüse Rheinhessen e. G. | Ingelheim am Rhein |
| | | DE 0057 | Pfalzmarkt für Obst und Gemüse e. G. | Mutterstadt |
| **SN** | | DE 0068 | Erzeugerorganisation Dresdener Obst e. G. | Dohna |
| **ST** | | DE 0066 | Saale Obst Erzeuger- und Absatzgenossenschaft e. G. | Salzatal-Gorsleben |
| | | DE 0098 | Mitteldeutsches Zwiebelkontor GmbH | Calbe (Saale) |
| **TH** | | DE 0064 | Obst & Gemüse Markt Nordthüringen e. G. | Kindelbrück |
| | | DE 0065 | Absatzgenossenschaft "Fahner Obst" e. G. | Gierstädt |

**Schaubild 23: Ausgezahlte Beihilfen an Erzeugerorganisationen**
- in Mio. € -




*Quelle: BLE, Stand 2021*

**Operationelle Programme**

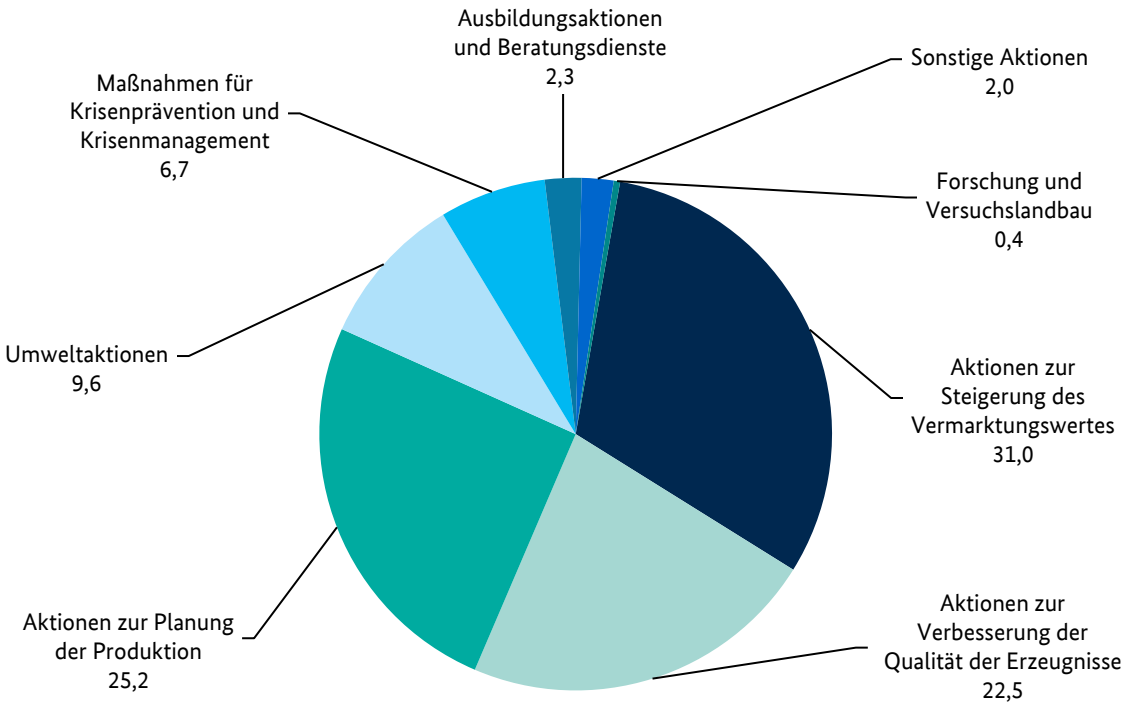
Die im Rahmen der OP durchgeführten Maßnahmen und die dabei getätigten Ausgaben werden entsprechend der „Nationalen Strategie für nachhaltige OP der EO für Obst und Gemüse in Deutschland“ einer der nachfolgenden Kategorien zugeordnet:

- Aktionen zur Produktionsplanung,
- Aktionen zur Verbesserung bzw. Erhaltung der Produktqualität,
- Aktionen zur Verbesserung des Vermarktungsniveaus,
- Forschung und Versuchslandbau,
- Ausbildungsaktionen und/oder Aktionen zur Verbesserung des Zugangs zu Beratungsdiensten,
- Maßnahmen für Krisenprävention und Krisenmanagement,
- Umweltaktionen und
- Sonstige Aktionen

Innerhalb dieser Kategorien erfolgt eine weitere Aufgliederung in speziellere Aktionen.

Für die im Jahr 2019 getätigten Gesamtausgaben innerhalb der OP von 99,6 Mio. € entfielen 31,0 Mio. € (31,1 %) auf Aktionen zur Steigerung des Vermarktungswertes und 25,2 Mio. € (25,3 %) auf Aktionen zur Planung der Produktion. Für Aktionen zur Verbesserung der Qualität der Erzeugnisse wurden 22,5 Mio. € (22,6 %) aufgewandt, für Umweltaktionen 9,6 Mio. € und 6,7 Mio. € für Maßnahmen zu Krisenprävention und -management. Ausbildungsaktionen und ein besserer Zugang zu Beratungsdiensten wurden mit 2,3 Mio. € realisiert. Für den Bereich Forschung und Versuchslandbau wurden 0,4 Mio. € ausgegeben ***(Schaubild 24)***.

**Schaubild 24: Ausgaben im Rahmen der Betriebsfonds 2019**
- in Mio. €




*Quelle: BLE, Stand 2021*

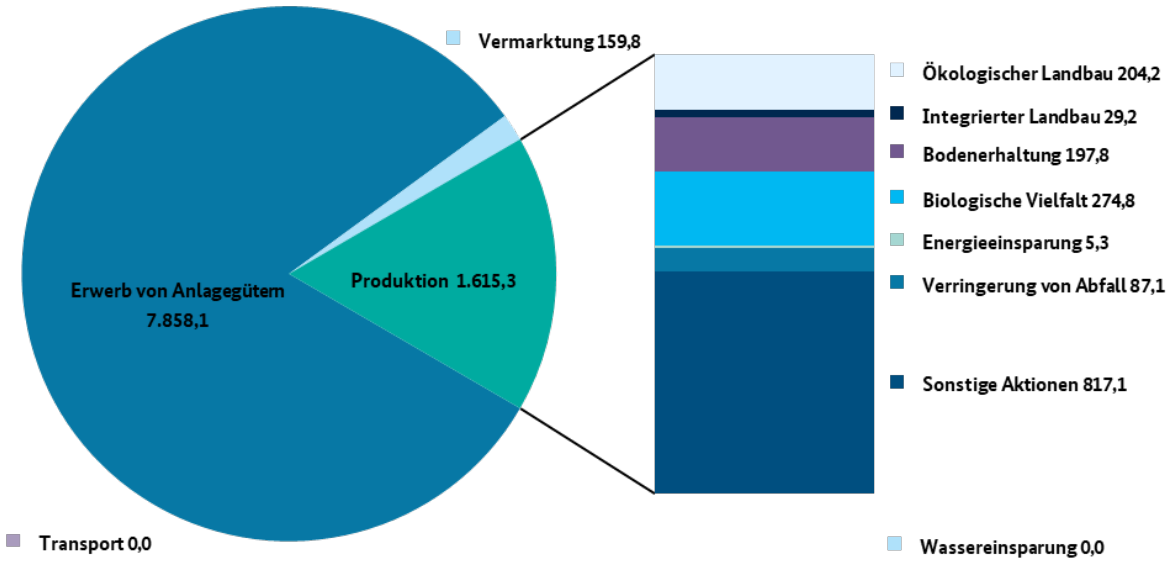
**Umweltmaßnahmen in den operationellen Programmen der Erzeugerorganisationen**

Umweltmaßnahmen sind verpflichtender Bestandteil der von den EO durchgeführten OP. Grundsätzlich kommen für die OP folgende Aktionen in Frage:

- Investitionen,
- Forschungs- und Versuchslandbau,
- Umweltgerechte Produktions- und Vermarktungsmethoden,
- Fortbildung.

Im Jahr 2019 beliefen sich die Ausgaben für Umweltmaßnahmen auf insgesamt 9,6 Mio. €. Den Hauptanteil bildeten die Bereiche Erwerb von Anlagegütern mit 7,9 Mio. € (81,6 %) und Produktion mit 1,6 Mio. € (16,8 %). Der Bereich Vermarktung hatte mit 0,2 Mio. € nur einen vergleichsweise geringen Anteil an den Ausgaben und Investitionen in den Bereich Transport fehlten gänzlich. Innerhalb des Bereiches Produktion erfolgten die größten Ausgaben bei Sonstigen Aktionen (50,6 %) und bei Aktionen zur Biodiversität (17,0 %). In Aktionen zur Wassereinsparung wurde 2019 nicht investiert **(Schaubild 25).**

**Schaubild 25: Ausgaben für Aktionen im Bereich Umweltmaßnahmen[1)] 2019**
- in 1 000 €




*Quelle: BLE, Stand 2021*

**Krisenmaßnahmen**

In Deutschland werden im Gegensatz zu anderen Mitgliedstaaten im Rahmen des Krisenmanagements der EO einige Maßnahmen, wie z. B. Marktrücknahmen, die Ernte vor der Reife oder das Nichternten von Obst und Gemüse und das Coaching nicht angewandt. Gegenstand von OP deutscher EO sind vor allem Ernteversicherungen.

**Einfuhrregelungen**

Für die Ein- und Ausfuhr von Obst und Gemüse sowie Verarbeitungserzeugnisse aus Obst und Gemüse besteht grundsätzlich keine Lizenzpflicht mehr. Lediglich die Verwaltung der zollbegünstigten Einfuhr im Rahmen der Zollkontingente für Knoblauch und Pilzkonserven (Champignons) erfolgt auch weiterhin mittels Lizenzen.

Im Rahmen der Gemeinsamen Marktorganisation für Obst und Gemüse ermöglicht das Entrypreis-System den Schutz der europäischen Erzeuger vor preisaggressiven Angeboten aus Drittländern. Der Entrypreis ist ein im GATT[1] festgelegter, saisonal schwankender Preis, bei dessen Unterschreitung – neben dem Wertzoll[2] – eine zusätzliche Abgabe (Spezifischer Zoll oder Sonderzoll) zu zahlen ist. Wenn die Einfuhrpreise der Drittlandsware die Schwelle von 92 % des Entrypreises unterschreiten, wird das maximale Zolltarifäquivalent ausgelöst. Das maximale Zolltarifäquivalent ist ein vergleichsweise hoher Mengenzoll[3], der dem bei der Einfuhr erhobenen Wertzoll hinzugefügt wird und dadurch die aus Drittländern stammenden Produkte deutlich verteuert.

**Sonstige Maßnahmen**

Im Jahr 2020 wurde im Binnenmarkt folgendes Informations- und Absatzförderprogramm für Obst und Gemüse durchgeführt:

| | |
|---|---|
| Vertragslaufzeit: | 3 Jahre (01.07.2018 bis 30.06.2021) |
| Maßnahme: | Förderprogramm für Fruchtsaft mit dem Slogan "Natürlich mit Saft" |
| Gesamtkosten: | 1.505.526 € |

Derzeit liegen der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung zwei durch die Europäische Kommission genehmigte Programme vor. Die Durchführung wird auf den Drittlandsmärkten in China und Vietnam vorgenommen. Neben Obst und Gemüse werden weitere Produkte aus biologischem Anbau im Zuge der jeweiligen Maßnahme beworben. Aufgrund der Auswirkungen von COVID-19 kann der Start der geplanten Maßnahmen verschoben werden.

**Vertragspartner: Naturland – Verband für ökologischen Landbau e.V.**

| | |
|---|---|
| Vertragslaufzeit: | 3 Jahre (01.05.2021 bis 30.04.2024) – China |
| Maßnahme: | Europäische Bioprodukte – eine sichere Lebensmittelauswahl Eur Safe Food |
| Gesamtkosten: | 1.421.950 € |

**Vertragspartner: Naturland – Verband für ökologischen Landbau e.V.**

| | |
|---|---|
| Vertragslaufzeit: | 3 Jahre (01.10.2021 bis 30.09.2024) - Vietnam |
| Maßnahme: | Eine vertrauenswürdige und sichere Wahl – Europäische Bio-Produkte Trust EOP |
| Gesamtkosten: | 1.384.802 € |

[1] GATT = Allgemeines Zoll- und Handelsabkommen (General Agreement on Tariffs and Trade).

[2] Wertzoll ist ein Zoll, dessen Höhe sich nach dem Wert der zu verzollenden Waren bestimmt.

[3] Mengenzoll ist ein Zoll, der auf eine Mengeneinheit (z. B. Stück, Tonne) des importierten Gutes erhoben wird (= spezifischer Zoll).

**Vermarktungsnormen und Kontrollen bei Obst und Gemüse**

Vermarktungsnormen definieren die Beschaffenheit von landwirtschaftlichen Erzeugnissen in Form von Mindestanforderungen zur Gewährleistung der Verzehrbarkeit. Die Klassifizierung dient der Vergleichbarkeit und Markttransparenz. Die Kennzeichnung informiert Händler und Verbraucher z. B. über das Ursprungsland. Im Bereich Obst und Gemüse gelten spezielle Vermarktungsnormen für Äpfel, Birnen, Erdbeeren, Gemüsepaprika, Kiwis, Pfirsiche/Nektarinen, Tafeltrauben, Salate, Tomaten und Zitrusfrüchte (Orangen, Mandarinen-Gruppe, Zitronen) sowie – für das übrige Obst- und Gemüsesortiment – die allgemeine Vermarktungsnorm. Alternativ zur allgemeinen Vermarktungsnorm kann der Handel die produktspezifischen UNECE-Normen anwenden. Der deutsche Markt wird weiterhin von nach Klassen aufbereitetem Obst und Gemüse geprägt. Lediglich auf lokalen Wochenmärkten werden Erzeugnisse nach der allgemeinen Vermarktungsnorm, d. h. ohne Klassen oder nach privat definierten Sortierungen angeboten.

Bei der UNECE stehen aktuell 55 Normen für frisches Obst und Gemüse sowie 31 Normen für getrocknete und Trockenerzeugnisse (inkl. Nüsse) zur Verfügung. Im Jahr 2020 wurden verschiedene Normen überarbeitet.

Das OECD-Schema zur Anwendung internationaler Normen von Obst und Gemüse hat im Jahr 2020 die elektronische Fassung der Erläuterungsbroschüren zu Avocados und Mangos aktualisiert.

Die Wirtschaftsbeteiligten sind verpflichtet, normpflichtiges Obst und Gemüse, Bananen und getrocknete Weintrauben vor der Einfuhr oder Wieder-Ausfuhr bei der BLE zur Kontrolle anzumelden. Diese Anmeldung erfolgt ausschließlich elektronisch über QUAKON[4]. Die BLE kontrolliert selektiv, auf Grundlage einer Risikoanalyse. Im Jahr 2020 wurden zur Einfuhr insgesamt 200.962 t (67.912 Partien) Obst und Gemüse angemeldet. Die Partiegröße ist von 2,27 t/ Partie (2019) auf 2,96 t/ Partie (2020) angestiegen. Dies ist in erster Linie auf pandemiebedingte Änderungen bei der Luftfracht zurückzuführen. Durch ausgefallene Passagierflüge, die üblicherweise das Obst und Gemüse mitbringen, wurde die Ware mit Frachtmaschinen geflogen, die größere Partien erlaubten.

Die BLE hat 14 % der angemeldeten Menge bzw. 8 % der Partien auf Grundlage einer Risikoanalyse kontrolliert. 1 % der kontrollierten Menge wurde wegen eines Verstoßes gegen die Vermarktungsnormen beanstandet; je nach Produkt lag die Beanstandungsquote der kontrollierten Menge zwischen 0 und 22 %. Bei Pflaumen wurden mehr als 75 t beanstandet. Beanstandungsquoten zwischen 5 und 25 % im Vergleich zur kontrollierten Menge wurden bei Möhren, Okra, Granatäpfeln, Pfirsichen, Pflaumen, Persischen Limetten und Navelorangen festgestellt. 48 % der Beanstandungen waren durch Fäulnis, Verderb oder physiologische Mängel begründet. Bei 51 % war die Kennzeichnung fehlerhaft oder unvollständig. Nur 12 %, der beanstandeten Menge wurden wegen nicht sortierbarer, innerer Mängel oder starkem Verderb unter zollamtlicher Aufsicht vernichtet. Die Mehrheit der Beanstandungen wurde normgerecht aufbereitet, neu gekennzeichnet, erneut kontrolliert und verzollt.

Auf den Handelsstufen Großhandel und Einzelhandel wird die Einhaltung der Vermarktungsnormen von den zuständigen Stellen der Länder auf Grundlage einer Risikoanalyse durchgeführt.

[4] QUAKON: Online-Verfahren für die Anmeldung von normpflichtigen Erzeugnissen, die zur Einfuhr oder Ausfuhr anstehen.

# 2.7 Ertragslage

**Vorbemerkungen**

Die Ertragslage der landwirtschaftlichen Betriebe (einschl. Garten- und Obstbau) wird mit den Ergebnissen des Testbetriebsnetzes abgebildet. Im Testbetriebsnetz werden landwirtschaftliche Betriebe anhand ihres Standardoutputs, der die geldwerte Bruttomarktleistung landwirtschaftlicher Erzeugnisse darstellt, sowie ihrer Rechtsform wie folgt eingeteilt:

- Haupterwerbsbetriebe der Rechtsform Einzelunternehmen und Personengesellschaften mit einem Standardoutput von 50 000 Euro und mehr und mindestens einer Arbeitskraft

- Juristische Personen, für die nur Daten aus den neuen Ländern vorliegen

- Klein- und Nebenerwerbsbetriebe mit einem Standardoutput von 20 000 Euro bis 25 000 Euro oder unter einer Arbeitskraft

Die betrieblichen Ergebnisse der Testbetriebe werden auf Basis der Agrarstrukturerhebung hochgerechnet. Ab dem WJ 2016/17 liegt mit der Agrarstrukturerhebung 2016 eine neue Hochrechnungsgrundlage vor. Dies ist bei der Interpretation der Ergebnisse zu beachten.

Zentrale Größe für die Erfolgsmessung der Unternehmertätigkeit ist der **Gewinn**. Der Gewinn umfasst bei **Einzelunternehmen und Personengesellschaften** das Entgelt für die nicht entlohnte Arbeit der landwirtschaftlichen Unternehmer und deren mitarbeitende, nicht entlohnte Familienangehörige, für das eingesetzte Eigenkapital und für die unternehmerische Tätigkeit. Aus dem Gewinn müssen die Privatentnahmen der Unternehmer (Lebenshaltung, Krankenversicherung, Alterssicherung, private Vermögensbildung, private Steuern usw.) und die Eigenkapitalbildung der Unternehmen (Nettoinvestitionen, Tilgung von Fremdkapital) finanziert werden.

Beim Vergleich von Betrieben mit ungleichen Anteilen nicht entlohnter Arbeitskräfte werden Aussagen zum Unternehmenserfolg schwierig. Dies ist insbesondere beim Vergleich von Betrieben mit unterschiedlichen Rechtsformen der Fall. Im Gegensatz zu den Haupterwerbsbetrieben werden bei **juristischen Personen** alle im Unternehmen beschäftigten Arbeitskräfte entlohnt. Deshalb wird als Erfolgsmaßstab, der für alle Betriebe vergleichbar ist, auch der **„Gewinn zuzüglich Personalaufwand je Arbeitskraft (AK)“** herangezogen. Damit wird sowohl das Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit als auch aus Arbeitnehmertätigkeit in landwirtschaftlichen Betrieben erfasst.

Die Auswahl und Gruppierung der Testbetriebe, die verwendeten Merkmale sowie die Aufbereitung und Hochrechnung der Betriebsergebnisse sind in den Erläuterungen und Definitionen (s. Seite 137 ff.) näher beschrieben.

## 2.7.1 Buchführungsergebnisse 2019/20 der Gartenbaubetriebe in Deutschland

**Gartenbaubetriebe insgesamt**

Für die Auswertung des WJ 2019/20 wurden die Jahresabschlüsse von 169 Gartenbaubetrieben zugrunde gelegt. Diese Betriebe repräsentieren rund 4 500 Gartenbaubetriebe (Einzelunternehmen und Personengesellschaften im Haupterwerb) in Deutschland. **Übersicht 42** zeigt die Verteilung der Testbetriebe auf Länder und Sparten. Die Zierpflanzenbetriebe bilden mit rund 46 % den Großteil der im Testbetriebsnetz teilnehmenden Betriebe, gefolgt von den Gemüsebetrieben mit 24 % und den Baumschulbetrieben mit 13 %. Die sonstigen Betriebe, zu denen die Gemischtbetriebe und die Pilzzuchtbetriebe gezählt werden, haben einen Anteil von 17 %.

**Übersicht 42: Gartenbaubetriebe im Haupterwerb des Testbetriebsnetzes**
- Kalenderjahr 2020 / WJ 2019/20 -

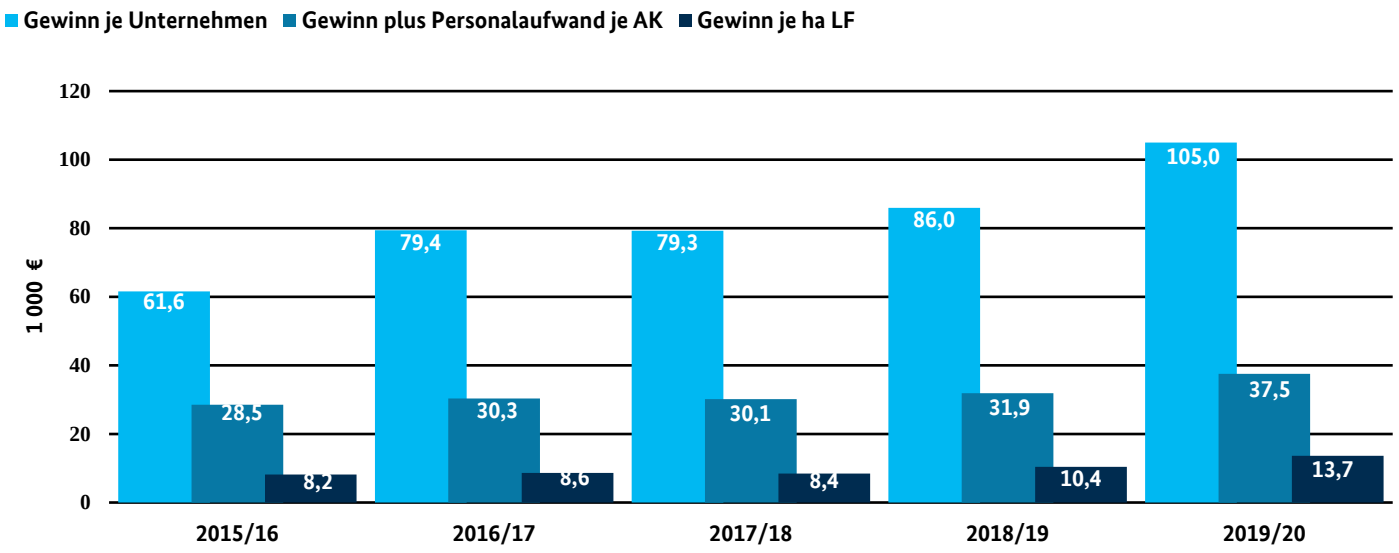
| Land | Gemüse | Zier-pflanzen | Baum-schulen | Sonstige | Ins-gesamt |
|---|---|---|---|---|---|
| Baden-Württemberg | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Bayern | 19 | 0 | 2 | 7 | 28 |
| Brandenburg | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Hamburg/Berlin | 0 | 7 | 0 | 0 | 7 |
| Hessen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Niedersachsen | 1 | 8 | 12 | 1 | 22 |
| Nordrhein-Westfalen | 6 | 23 | 1 | 6 | 36 |
| Rheinland-Pfalz | 13 | 2 | 0 | 0 | 15 |
| Saarland | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sachsen | 1 | 15 | 2 | 8 | 26 |
| Sachsen-Anhalt | 0 | 4 | 0 | 1 | 5 |
| Schleswig-Holstein | 0 | 10 | 2 | 1 | 13 |
| Thüringen | 0 | 6 | 2 | 3 | 11 |
| **Zusammen** | **41** | **77** | **23** | **28** | **169** |

*Quelle: BMEL (723)*

Im **Produktionsgartenbau** (Gemüse, Zierpflanzen und Baumschulen) konnte für das abgelaufene WJ 2019/20 eine deutliche Verbesserung der Ertragslage verzeichnet werden. Der Gewinn je Unternehmen, im Durchschnitt aller Betriebe der gesamten Sparte, stieg um 22 % auf 105 000 €, das Einkommen je AK erhöhte sich um etwa 17 % auf 37 534 € **(Schaubild 26)**.

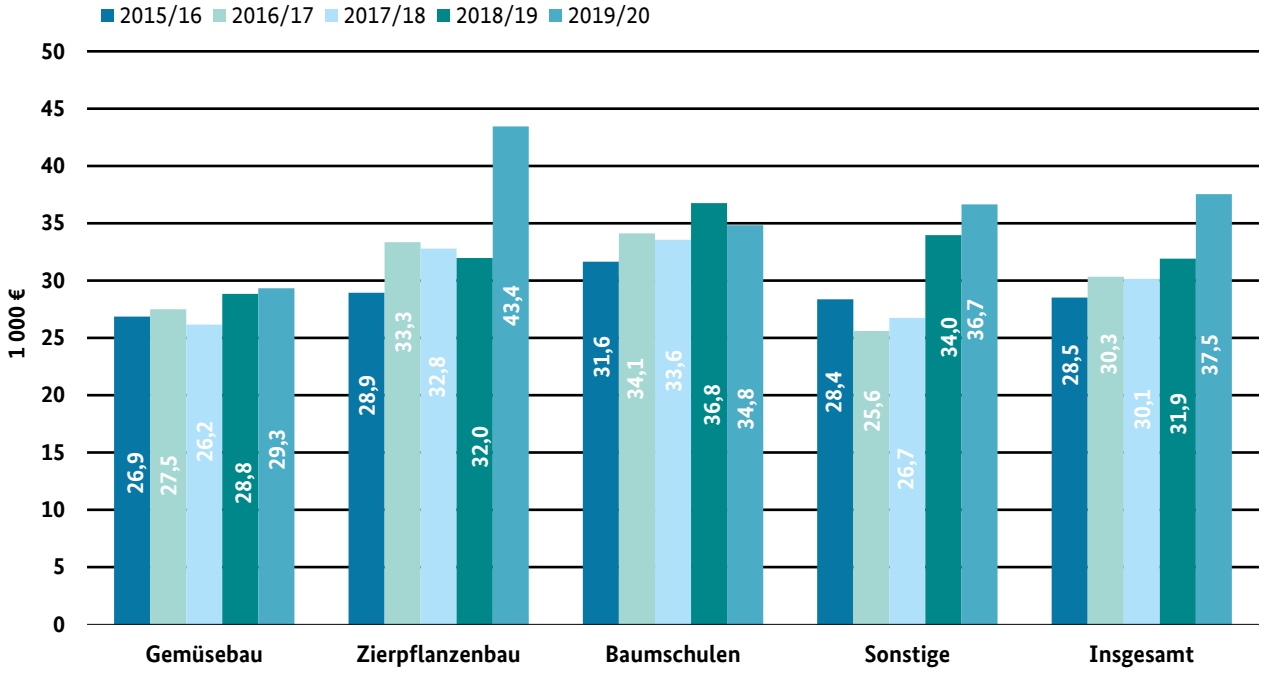
Ein Vergleich der Sparten (**Schaubild 27, Übersicht 43**) zeigt deutlich, dass das Einkommen je AK der **Zierpflanzenbaubetriebe** mit einem Zuwachs von 35 % am stärksten gestiegen ist. Dies ist insbesondere hervorzuheben, da diese im vorherigen WJ (2018/19) als einzige Sparte einen Einkommensrückgang verzeichneten. Das Einkommen der **Sonstigen Betriebe** ist um rund 8 % gestiegen, das Einkommen der Gemüsebaubetriebe um knapp 2 %. Lediglich die **Baumschulbetriebe** hatten einen Einkommensrückgang um knapp 6 % zu verzeichnen und fielen damit auch unter das Durchschnittseinkommen aller Gartenbaubetriebe.

**Schaubild 26: Entwicklung der Gewinne und Einkommen der gartenbaulichen Haupterwerbsbetriebe**




*Quelle: BMEL (723)*

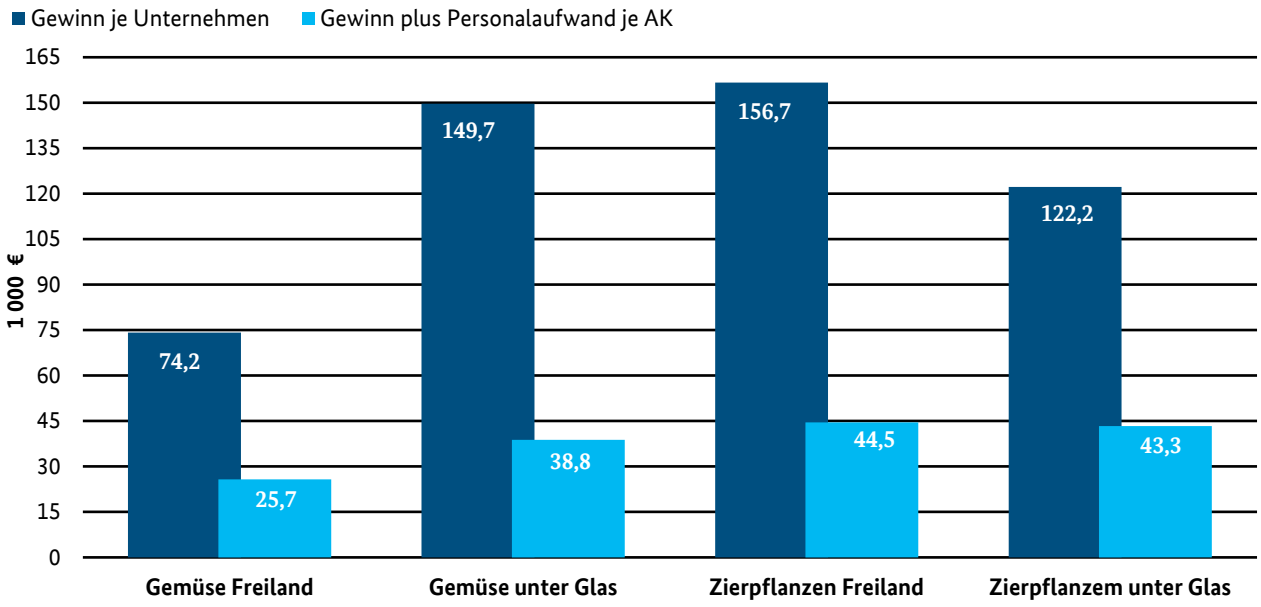
**Schaubild 27: Einkommen je AK der Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen**




*Quelle: BMEL (723)*

**Schaubild 28** zeigt das Ergebnis der Einteilung der **Gemüse**- und **Zierpflanzenbetriebe** nach überwiegender Produktion im Freiland oder unter Glas. Unterglasgemüsebetriebe konnten im WJ 2019/20 sowohl einen höheren Gewinn als auch ein höheres Einkommen erzielen als die Freilandgemüsebetriebe. Der Gewinn der Unterglasgemüsebetriebe lag hier mit 149 688 Euro deutlich über dem Gewinn der Freilandgemüsebetriebe und stellt im Vergleich zum vorherigen WJ eine Steigerung um 30 % (WJ 2018/19: 115 100 Euro) dar. Bei den Zierpflanzenbetrieben zeigte sich im WJ 2019/20 ein gegenteiliges Bild. Hier erzielten die Freilandbetriebe im Durchschnitt mit rund 156 700 Euro je Unternehmen einen höheren Gewinn als die Unterglasbetriebe. Das Einkommen hingegen lag bei beiden Anbauarten mit 44 500 Euro je AK für Freilandbetriebe und 43 300 Euro je AK für Unterglasbetriebe auf nahezu gleichem Niveau.

**Schaubild 28: Gewinne und Einkommen der gartenbaulichen Haupterwerbsbetriebe nach überwiegender Produktion im Freiland und unter Glas**
- 2019/20 -




*Quelle: BMEL (723)*

**Übersicht 43: Gartenbaubetriebe im Haupterwerb nach Betriebsformen**

| Wirtschaftsjahr | Betriebsgröße Standard-Output | | Arbeitskräfte | Betriebl. Erträge | Betriebl. Aufwendungen | Gewinn | | Gewinn plus Personalaufwand |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 000 € | ha LF | AK | €/ha LF | €/ha LF | €/Untern. | €/ha LF | €/AK |
| | | | | | **Gemüsebau** | | | |
| 2015/16 | 369,3 | 17,5 | 6,9 | 27 661 | 22 021 | 88 844 | 5 089 | 26 852 |
| 2016/17 | 625,8 | 22,8 | 8,8 | 26 527 | 21 373 | 115 421 | 5 067 | 27 786 |
| 2017/18 | 572,7 | 20,9 | 7,7 | 25 581 | 20 997 | 88 052 | 4 206 | 26 152 |
| 2018/19 | 510,4 | 18,1 | 7,1 | 30 822 | 25 319 | 92 353 | 5 106 | 28 834 |
| 2019/20 | 546,6 | 19,8 | 7,8 | 34 312 | 29 189 | 91 301 | 4 602 | 29 324 |
| | | | | | **Zierpflanzen** | | | |
| 2015/16 | 490,0 | 2,1 | 5,0 | 199 836 | 171 042 | 52 011 | 24 748 | 28 939 |
| 2016/17 | 528,9 | 2,1 | 5,3 | 229 196 | 189 811 | 72 937 | 35 540 | 33 394 |
| 2017/18 | 618,0 | 2,8 | 6,2 | 179 576 | 146 067 | 87 474 | 31 049 | 32 796 |
| 2018/19 | 634,3 | 2,6 | 7,3 | 212 312 | 176 967 | 84 584 | 32 655 | 31 966 |
| 2019/20 | 702,9 | 2,7 | 6,2 | 210 780 | 161 602 | 124 860 | 46 736 | 43 439 |
| | | | | | **Baumschulen** | | | |
| 2015/16 | 383,3 | 13,5 | 5,9 | 29 023 | 23 605 | 64 833 | 4 800 | 31 641 |
| 2016/17 | 278,4 | 10,9 | 5,3 | 35 209 | 28 151 | 69 670 | 6 409 | 34 136 |
| 2017/18 | 305,2 | 12,4 | 5,8 | 33 536 | 27 531 | 67 533 | 5 439 | 33 557 |
| 2018/19 | 269,9 | 10,8 | 5,7 | 40 735 | 32 049 | 87 667 | 8 130 | 36 758 |
| 2019/20 | 187,7 | 6,9 | 5,1 | 55 036 | 43 320 | 77 410 | 11 145 | 34 833 |
| | | | | | **Sonstige** | | | |
| 2015/16 | 197,1 | 4,8 | 3,5 | 53 042 | 41 932 | 48 000 | 10 074 | 28 369 |
| 2016/17 | 287,4 | 7,1 | 4,4 | 40 550 | 33 142 | 47 772 | 6 731 | 25 699 |
| 2017/18 | 301,5 | 8,9 | 4,7 | 47 001 | 40 309 | 54 050 | 6 089 | 26 743 |
| 2018/19 | 300,6 | 10,1 | 4,8 | 46 832 | 38 527 | 79 398 | 7 881 | 33 964 |
| 2019/20 | 248,2 | 5,7 | 4,7 | 81 383 | 64 834 | 88 023 | 15 512 | 36 650 |
| | | | | | **Insgesamt** | | | |
| 2015/16 | 394,1 | 7,5 | 5,3 | 53 203 | 43 957 | 61 579 | 8 173 | 28 514 |
| 2016/17 | 486,1 | 9,2 | 6,0 | 50 648 | 41 375 | 79 396 | 8 644 | 30 479 |
| 2017/18 | 512,8 | 9,4 | 6,2 | 51 789 | 42 611 | 79 273 | 8 443 | 30 148 |
| 2018/19 | 512,4 | 8,2 | 6,7 | 63 917 | 52 697 | 85 964 | 10 431 | 31 906 |
| 2019/20 | 526,3 | 7,7 | 6,2 | 71 647 | 57 087 | 105 000 | 13 651 | 37 534 |

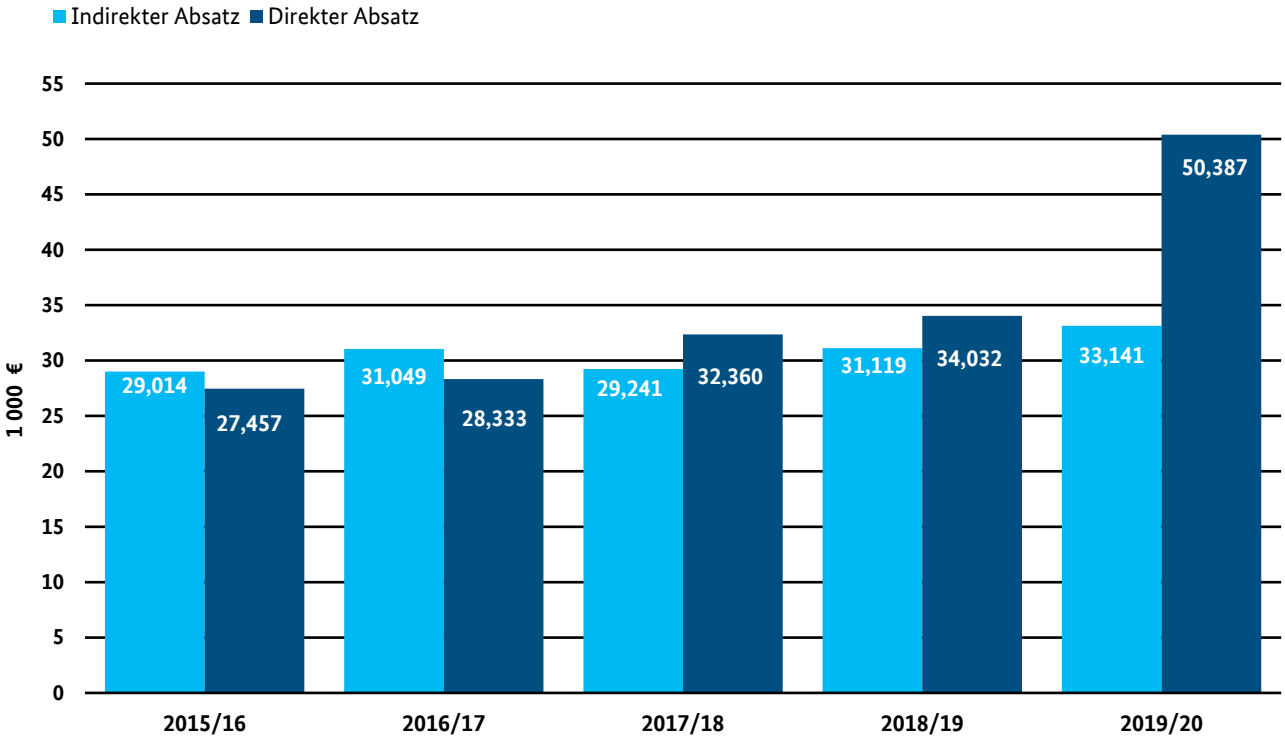
1) Durch Korrektur der Berechnung der Steuern vom Einkommen und Ertrag wurden Gewinn sowie Gewinn plus Personalaufwand für das Wirtschaftsjahr 2016/17 nachträglich angepasst.

Quelle: BMEL (723)

### Ergebnisse nach Absatzformen

Die Nutzung unterschiedlicher Absatzwege kann einen Einfluss auf den unternehmerischen Erfolg von Gartenbaubetrieben bewirken. **Schaubild 29** zeigt das Ergebnis der Einteilung der **Gartenbaubetriebe insgesamt** nach überwiegend direkt oder indirekt vermarktenden Unternehmen. Hierbei wird deutlich, dass es, bezogen auf die Kennzahl „Gewinn plus Personalaufwand je AK", für den Zeitraum von 2015/16 bis 2019/20 gewisse Einkommensschwankungen bei beiden Absatzformen gab. Im WJ 2019/20 konnten beide Absatzformen ihre Einkommen im Vergleich zum Vorjahr steigern, sodass sich der Trend der zwei vorangegangenen Wirtschaftsjahre fortsetzt. Aus den hochgerechneten Daten der Stichprobenbetriebe zeigt sich jedoch ein enormer Einkommensunterschied zwischen den beiden Vermarktungsformen. Die gartenbaulichen Haupterwerbsbetriebe mit direktem Absatz konnten ihr Einkommen um nahezu 50 % auf 50 387 Euro je AK steigern und lagen damit deutlich über dem Einkommen der Betriebe mit indirektem Absatz. Diese konnten ihr Einkommen erneut um rund 6 % steigern und somit ein Einkommen von 33 141 Euro je AK vorweisen.

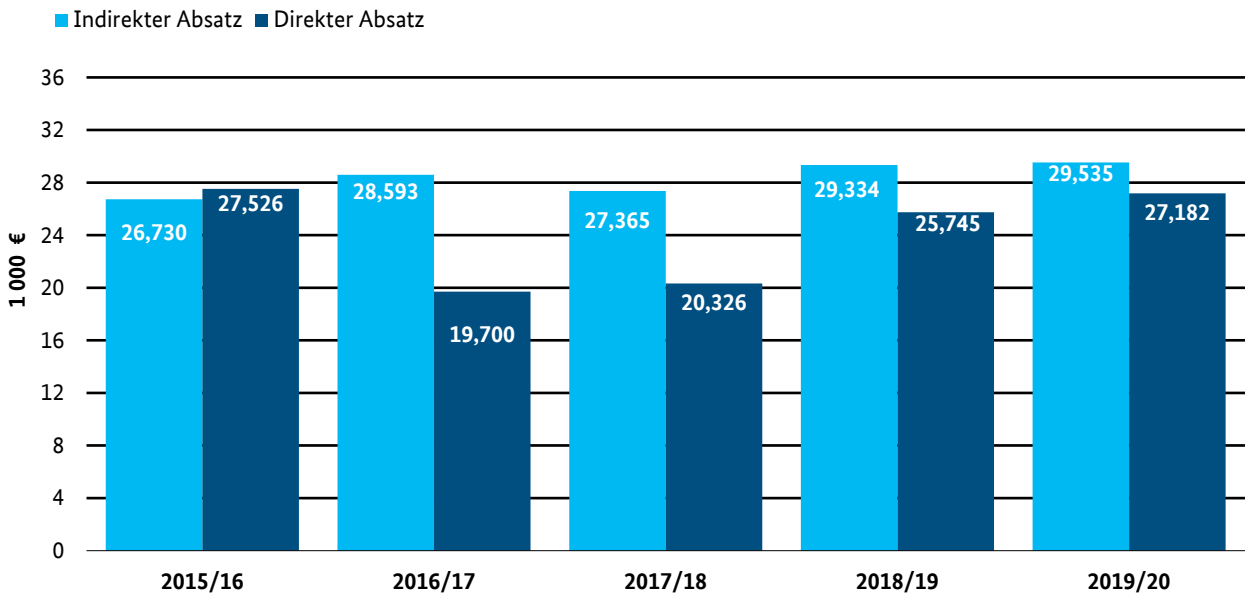
**Schaubild 29:** **Einkommen der gartenbaulichen Haupterwerbsbetriebe nach Absatzform**
- Gewinn plus Personalaufwand je AK –




*Quelle: BMEL (723)*

Differenziert man nach **Absatzformen und Sparten**, zeigt sich für den **Gemüsebau** im WJ 2019/20, dass sich die Einkommen weiter angeglichen haben. Betriebe mit indirektem Absatz erzielten immer noch ein höheres Einkommen als solche mit direktem Absatz (**Schaubild 30**). Während das Einkommen bei indirektem Absatz im abgelaufenen WJ jedoch beinahe identisch blieb, erhöhte es sich bei direktem Absatz um rund 6 %.

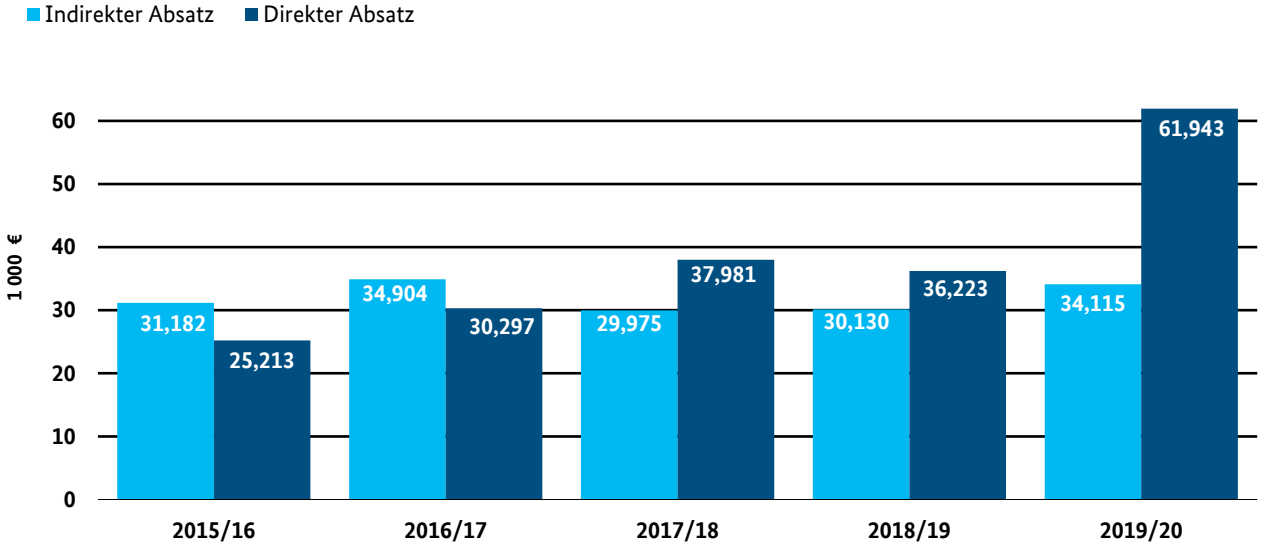
**Schaubild 30: Einkommen der Gemüsebaubetriebe im Haupterwerb nach Absatzform**
- Gewinn plus Personalaufwand je AK -




*Quelle: BMEL (723)*

In Bezug auf das Einkommen je AK zeigt die Einteilung der **Zierpflanzenbetriebe** einen enormen Unterschied zwischen den Absatzwegen zum vorangegangenen Jahr. Während das Einkommen der indirekten Vermarktung erneut ein höheres Einkommen von rund 13 % erzielen konnte, stieg das Einkommen bei direkter Vermarktung um ca. 70 % (**Schaubild 31**).

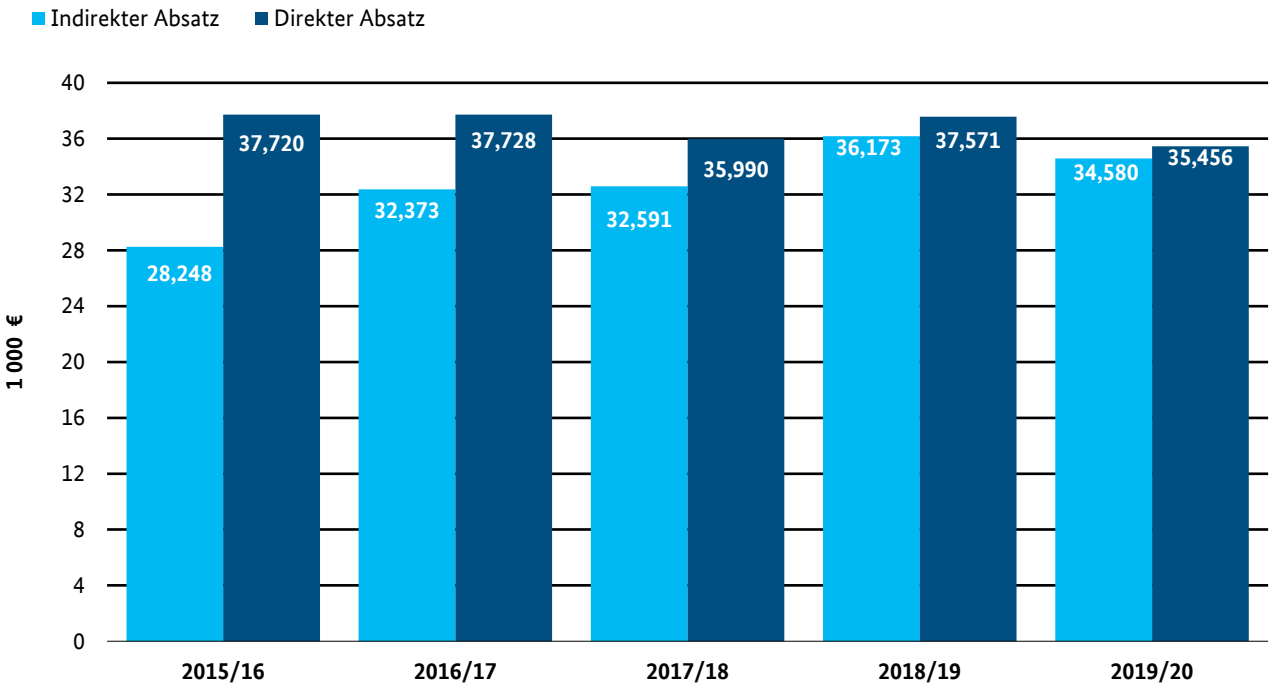
**Schaubild 31: Einkommen der Zierpflanzenbetriebe im Haupterwerb nach Absatzform**
- Gewinn plus Personalaufwand je AK –




*Quelle: BMEL (723)*

In den ausgewerteten Baumschulbetrieben **(Schaubild 32)** liegen die Betriebe mit direktem Absatz wie in den vergangenen Jahren vorne. Allerdings hatten beide Absatzformen einen Rückgang des Einkommens zu verbuchen. Während das Einkommen beim indirekten Absatz um knapp 5 % fiel, nahm es beim direkten Absatz um rund 6 % ab.

**Schaubild 32: Einkommen der Baumschulbetriebe im Haupterwerb nach Absatzform**
- Gewinn plus Personalaufwand je AK –

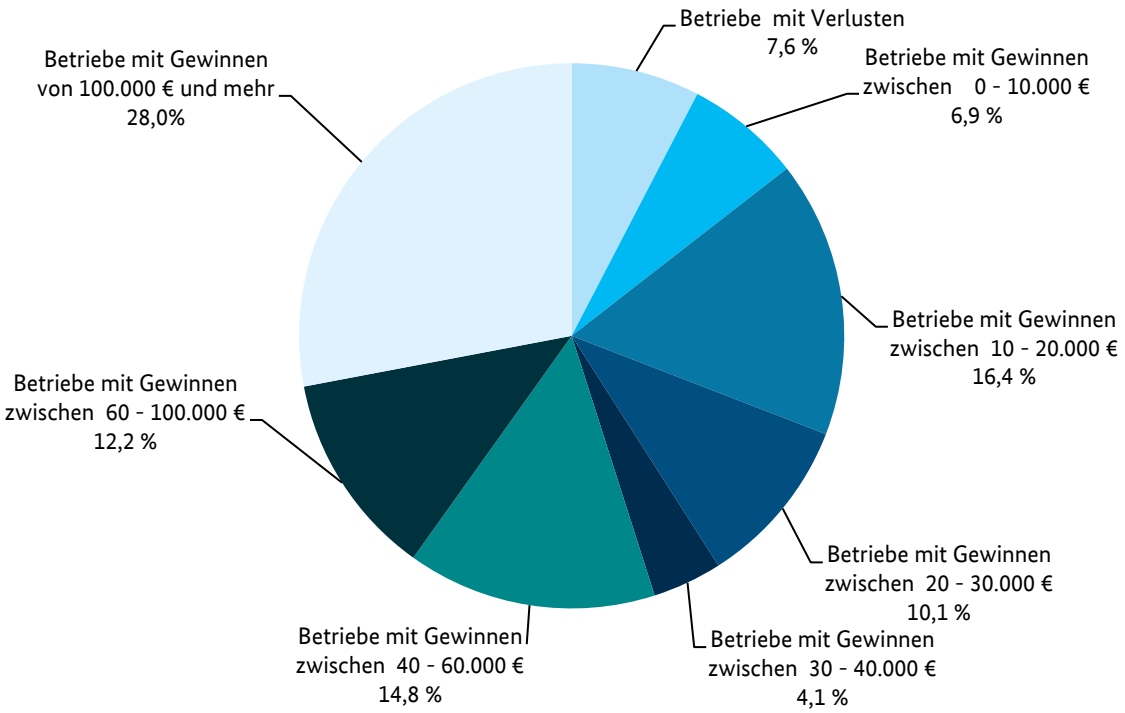



*Quelle: BMEL (723)*

### Horizontaler Betriebsvergleich

Unterschiede im Unternehmensergebnis sind allerdings nicht nur zwischen den Betriebsformen festzustellen. Auch innerhalb der Sparten gibt es z. T. erhebliche Unterschiede beim Betriebserfolg ähnlich gelagerter Betriebe. Dies zeigen Auswertungen, in denen die Betriebe nach Gewinnklassen **(Schaubild 33, Tabellenanhang ab Seite 149 ff.)** eingeteilt werden. Hier zeigt sich, in welcher Breite die Einkommen der Gartenbaubetriebe streuen. Im WJ 2019/20 wiesen etwa 8 % (Vorjahr 12 %) der Betriebe Verluste aus. Dagegen erzielten 40 % (Vorjahr 44 %) der Gartenbaubetriebe Gewinne von 60 000 € und mehr.

**Schaubild 33: Gewinnverteilung in den Gartenbaubetrieben**
- 2019/20 –




*Quelle: BMEL (723)*

Aufschlussreich sind ebenfalls Auswertungen, in denen die Gartenbaubetriebe in Drittel mit den jeweils niedrigsten, höchsten und durchschnittlichen Unternehmensgewinnen eingeteilt werden **(Tabellenanhang ab Seite 149 ff.)**.

**Finanzierungskraft der Gartenbaubetriebe**

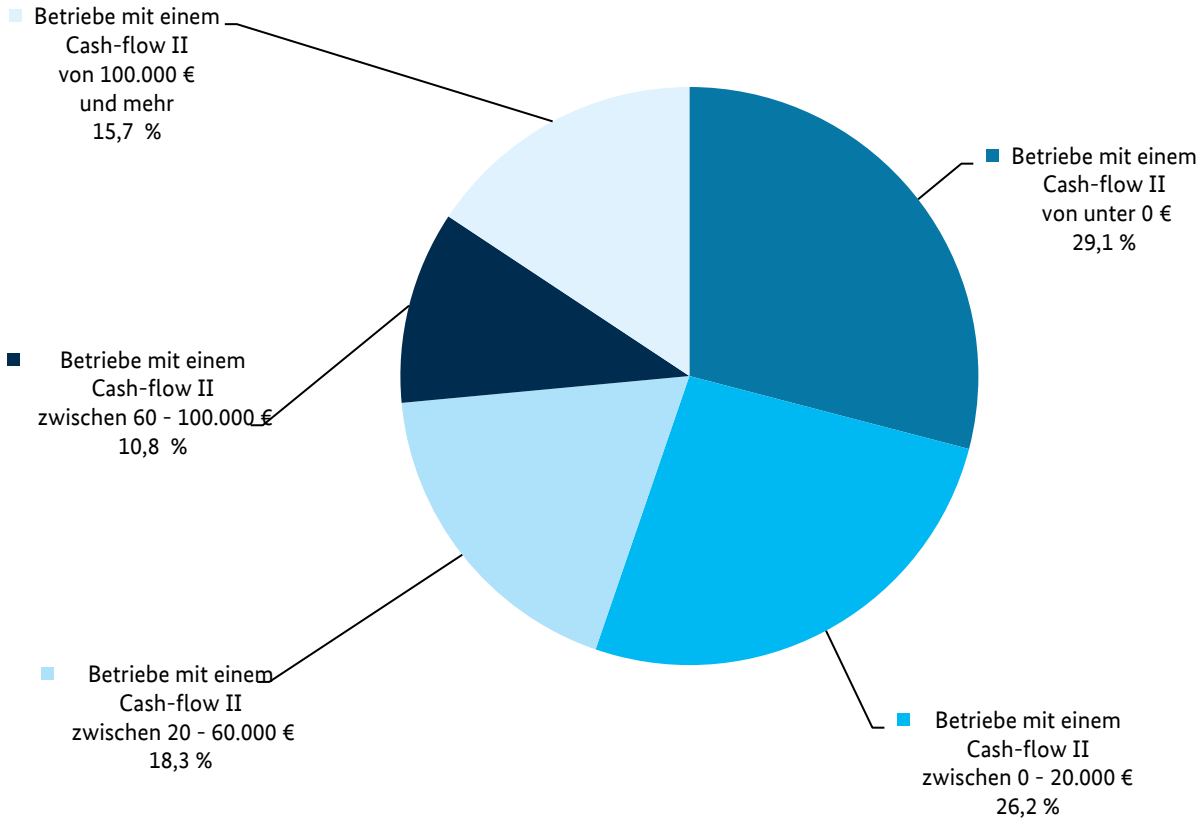
In welchem Umfang die betrieblichen Aktivitäten in einer bestimmten Periode - zum Beispiel in einem WJ - zu Einnahmeüberschüssen (Finanzierungsmitteln) führen, kann mit der Kennzahl Cash-Flow verdeutlicht werden. Diese Kennzahl ist ein Finanz- und Erfolgsindikator, der zeigt, in welcher Höhe ein Unternehmen bzw. ein Unternehmensbereich aus eigener Kraft finanzielle Mittel erwirtschaftet hat bzw. erwirtschaften kann. Für die Testbetriebe wird der **Cash-Flow II** ausgewiesen. Er ist wie folgt definiert:

**Gewinn bzw. Jahresüberschuss vor Steuern**

\+ Abschreibungen
\+ Einlagen (Kapitalerhöhung)
\- Entnahmen (Gewinnausschüttung)
= **Cash-Flow II**

Die Buchführungsergebnisse der Betriebe des produzierenden **Gartenbaus** zeigen hinsichtlich der oben erläuterten Kennzahl ein sehr unterschiedliches Bild. Während etwa 29 % (Vorjahr 42 %) der Betriebe aus dem laufenden Betriebsergebnis nicht alle Finanzmittel aus eigener Kraft erwirtschaften können, haben 27 % (Vorjahr 18 %) der Betriebe einen Cash-Flow II von mehr als 60 000 € **(Schaubild 34)**.

**Schaubild 34: Finanzierungskraft der Gartenbaubetriebe**
- 2019/20




*Quelle: BMEL (723)*

Weitere Kennzahlen und Ergebnisse zu den Gliederungen der Gartenbaubetriebe nach **Größenklassen, Arbeitsintensitäten, Absatzformen und Flächennutzung** zeigen die Buchführungsergebnisse im **Tabellenanhang.**

**Energieeinsatz im Gartenbau**

Die Entwicklung der Energiepreise, vor allem die der Heizstoffe, kann die Ertragslage in den einzelnen Betriebsformen des Gartenbaus erheblich beeinflussen **(Übersicht 44)**. Eine Erhöhung der Aufwendungen für Heizmaterial um z. B. 50 %, würde - bei sonst unveränderten Bedingungen - in den Betrieben mit Gemüsebau in Unterglasanlagen beispielsweise einen Gewinnrückgang von rund 53 % und in den Baumschulbetrieben von weniger als 1 % verursachen. Bei einer umgekehrten Entwicklung, also fallenden Energiepreisen, ergäbe sich ein ähnliches Bild mit umgekehrten Vorzeichen.

**Übersicht 44: Einfluss des Aufwandes für Heizmaterial auf den Gewinn der Gartenbaubetriebe**
- 2019/20 –

| | | Gemüsebau | | | Zierpflanzen | | | Baum-schulen | Sonstige | insge-samt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Freiland | unter Glas | zu-sammen | Freiland | unter Glas | zu-sammen | | | |
| Anteil der Betriebe | % | *77,3* | *22,7* | *100,0* | *7,7* | *92,3* | *100,0* | *12,2* | *17,0* | *100,0* |
| Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 24,26 | 4,78 | 19,84 | 13,12 | 1,80 | 2,67 | 6,95 | 5,67 | 7,69 |
| Grundfläche Gartengewächse | ha | 13,22 | 2,94 | 10,89 | 11,01 | 1,72 | 2,44 | 5,18 | 2,92 | 4,82 |
| Obstfläche | ha | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Unterglasfläche | ha | 0,08 | 1,90 | 0,49 | 0,58 | 0,90 | 0,87 | 0,00 | 0,37 | 0,59 |
| Betriebliche Erträge | €/Untern. | 560 828 | 1088 821 | 680 684 | 588 796 | 560 977 | 563 122 | 382 264 | 461 804 | 551 080 |
| Betriebliche Aufwendungen | €/Untern. | 478 649 | 920 937 | 579 049 | 427 945 | 432 053 | 431 736 | 300 887 | 367 900 | 439 092 |
| dar.: Heizmaterial | €/Untern. | 6 468 | 158 589 | 41 000 | 5 756 | 22 373 | 21 092 | 641 | 9 426 | 21 231 |
| Anteil Heizmaterial am Aufwand | % | *1,4* | *17,2* | *7,1* | *1,3* | *5,2* | *4,9* | *0,2* | *2,6* | *4,8* |
| Gewinn | €/Untern. | 74 154 | 149 688 | 91 301 | 156 657 | 122 204 | 124 860 | 77 410 | 88 023 | 105 000 |
| **Erhöhung des Aufwandes für Heizstoffe um** | | **Änderung des Gewinns in %** | | | | | | | | |
| 30 % | | *-2,6* | *-31,8* | *-13,5* | *-1,1* | *-5,5* | *-5,1* | *-0,2* | *-3,2* | *-6,1* |
| 50 % | | *-4,4* | *-53,0* | *-22,5* | *-1,8* | *-9,2* | *-8,4* | *-0,4* | *-5,4* | *-10,1* |
| 90 % | | *-7,9* | *-95,4* | *-40,4* | *-3,3* | *-16,5* | *-15,2* | *-0,7* | *-9,6* | *-18,2* |
| 100 % | | *-8,7* | *-105,9* | *-44,9* | *-3,7* | *-18,3* | *-16,9* | *-0,8* | *-10,7* | *-20,2* |
| 125 % | | *-10,9* | *-132,4* | *-56,1* | *-4,6* | *-22,9* | *-21,1* | *-1,0* | *-13,4* | *-25,3* |

*Quelle: BMEL, TBN (723)*

Der Energieaufwand der im BMEL-Testbetriebsnetz erfassten **Zierpflanzenbetriebe** ist innerhalb des Betrachtungszeitraums WJ 2014/15 – WJ 2019/20 erstmalig wieder gesunken. Somit mussten die Betriebe im Durchschnitt 32 847 Euro für Energie aufwenden, das sind rund 10 % weniger als im Vorjahr. Mit fast 64 % des Gesamtaufwandes wurde der Großteil davon für Heizmaterial benötigt. Das sind im Durchschnitt 21 092 € (-6,6 % zum Vorjahr). Der Anteil des Heizmaterials am Betriebsaufwand betrug im WJ 2019/20 wie im Vorjahr rund 4,9 % **(Übersicht 45).**

**Übersicht 45: Aufwand für Energie im Zierpflanzenbau**
- €/Unternehmen –

| Gliederung | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Betriebliche Aufwendungen | 336 779 | 359 469 | 389 541 | 411 518 | 458 381 | 431 736 |
| Energieaufwand [1)] | 29 310 | 30 350 | 31 829 | 33 509 | 36 570 | 32 847 |
| dar.: Heizmaterial | 18 222 | 19 676 | 20 201 | 20 833 | 22 581 | 21 092 |
| Anteil d. Heizmaterials am Betr. Aufwand in % | *5,4* | *5,5* | *5,2* | *5,1* | *4,9* | *4,9* |
| Anteil d. Heizmaterials am Energieaufwand in % | *62,2* | *64,8* | *63,5* | *62,2* | *61,7* | *64,2* |

1) Heizstoffe, Strom, Wasser und Treib- und Schmierstoffe.

*Quelle: BMEL (723)*

## 2.7.2 Buchführungsergebnisse der Obstbaubetriebe

Die Auswertungen für den Obstbau basierten im WJ 2019/20 auf 112 Testbetrieben im Haupterwerb, überwiegend in der Rechtsform Einzelunternehmen, wobei die meisten Betriebe in Baden-Württemberg und Niedersachsen ansässig waren **(Übersicht 46)**.

**Übersicht 46: Obstbaubetriebe des Testbetriebsnetzes**
- 2019/20 –

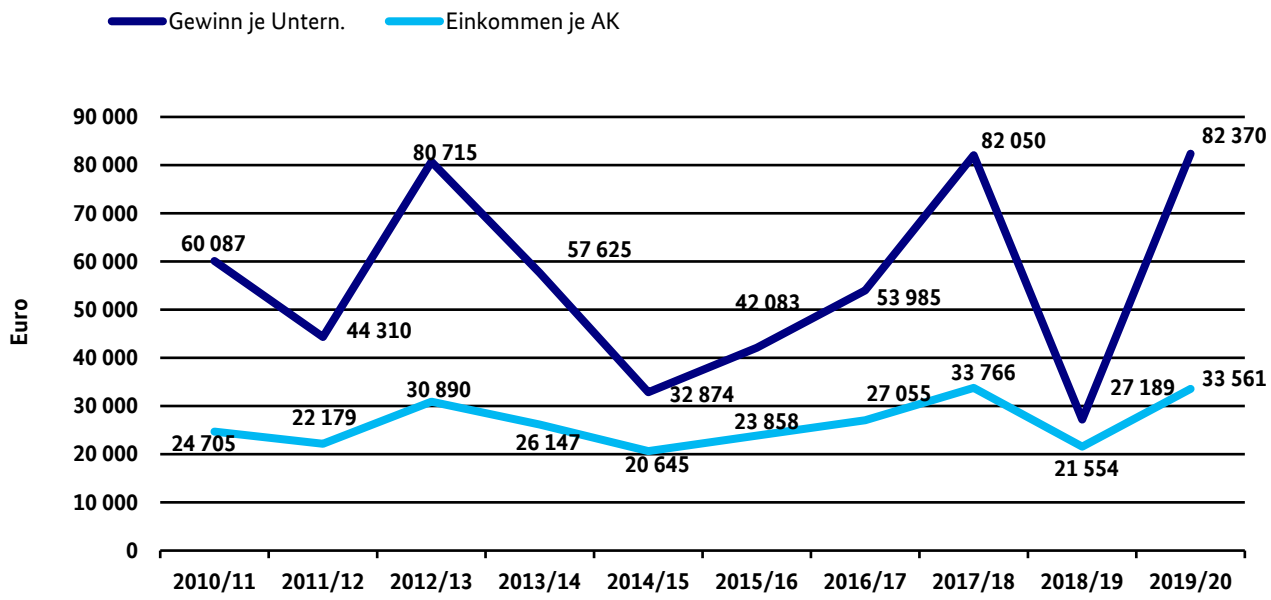
| Land | Zahl der Betriebe | Land | Zahl der Betriebe |
|---|---|---|---|
| Baden-Württemberg | 58 | Nordrhein-Westfalen | 1 |
| Bayern | 9 | Rheinland-Pfalz | 2 |
| Brandenburg | 1 | Sachsen | 0 |
| Hamburg, Bremen, Berlin | 0 | Sachsen-Anhalt | 3 |
| Hessen | 1 | Schleswig-Holstein | 2 |
| Niedersachsen | 34 | Thüringen | 1 |
| | | **Zusammen** | **112** |

*Quelle: BMEL (723)*

Für die **Obstbaubetriebe** zeigen die Betriebsergebnisse im Zeitablauf ein - für diese Betriebsform typisches - Auf und Ab. Starken Rückgängen folgten deutliche Einkommenssprünge nach oben. Nachdem im WJ 2018/19 ein starker Rückgang des Gewinns und Einkommens verzeichnet wurde, konnten die Obstbaubetriebe für das WJ 2019/20 diese Entwicklung wieder umkehren und an die vorherigen Gewinn- und Einkommensdaten anknüpfen. Die Unternehmensgewinne stiegen im Durchschnitt der Obstbaubetriebe deutlich um rund 67 % auf 82 370 € und damit auf den höchsten Wert seit über 10 Jahren. Der Gewinn plus Personalaufwand je AK erhöhte sich um rund 36 % auf 33 561 € **(Schaubild 35, Übersicht 47)**.

Erwirtschaftet wurden diese Ergebnisse auf durchschnittlich 15,2 ha Erntefläche, die von 4,5 AK bewirtschaftet wurden. **(Übersicht 47)**.

**Schaubild 35: Einkommensentwicklung in den Obstbaubetrieben**




*Quelle: BMEL (723)*

**Übersicht 47: Kennzahlen der Obstbaubetriebe im Haupterwerb**

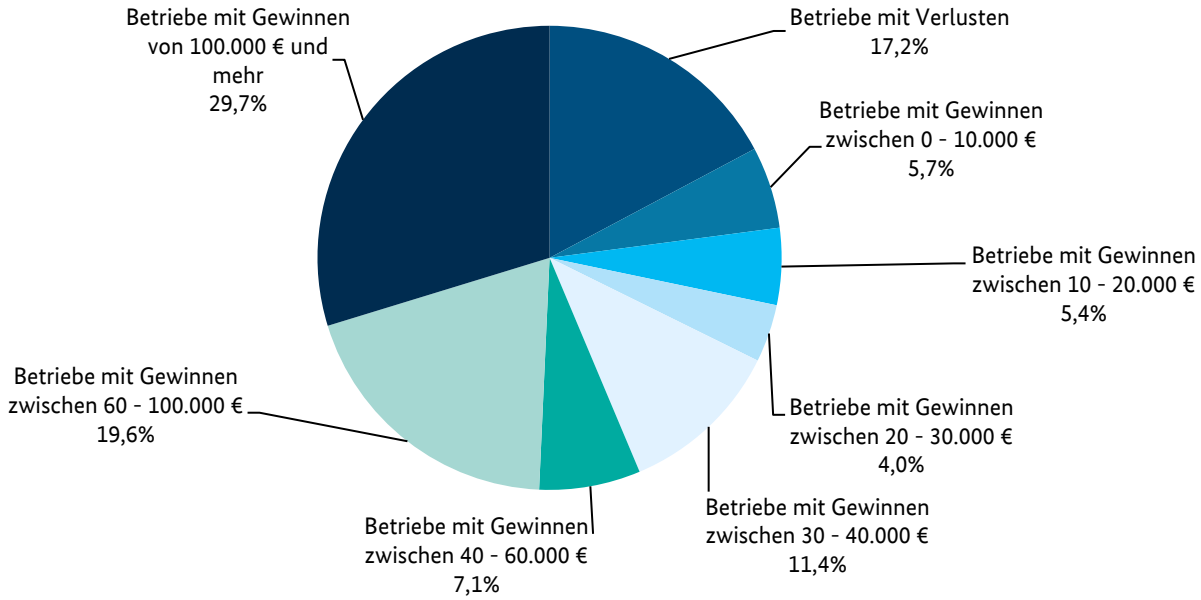
| Wirtschaftsjahr | Betriebsgröße Standardoutput (SO) | | Erntefläche Obst | Arbeitskräfte | Betriebliche Erträge | Betriebliche Aufwendungen | Gewinn | | Gewinn plus Personalaufwand |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | in 1000 € | ha LF | ha | AK | €/ha LF | €/ha LF | €/Untern. | €/ha LF | €/AK |
| 2008/09 | 180,6 | 17,6 | 14,3 | 3,7 | 11 952 | 8 868 | 48 821 | 2 778 | 21 410 |
| 2009/10 | 183,6 | 17,7 | 14,5 | 3,9 | 12 047 | 9 220 | 44 702 | 2 528 | 20 774 |
| 2010/11 | 182,8 | 18,4 | 14,5 | 3,9 | 12 407 | 8 848 | 60 087 | 3 273 | 24 705 |
| 2011/12 | 188,3 | 19,6 | 14,8 | 3,9 | 11 840 | 9 312 | 44 310 | 2 266 | 22 179 |
| 2012/13 | 183,8 | 18,6 | 14,5 | 3,9 | 14 298 | 9 634 | 80 715 | 4 331 | 30 890 |
| 2013/14 | 190,7 | 20,0 | 15,1 | 3,9 | 12 683 | 9 562 | 57 625 | 2 882 | 26 147 |
| 2014/15 | 194,4 | 20,6 | 15,3 | 3,9 | 10 913 | 9 121 | 32 874 | 1 597 | 20 645 |
| 2015/16 | 197,4 | 21,1 | 15,5 | 4,1 | 11 965 | 9 718 | 42 083 | 1 996 | 23 858 |
| 2016/17 | 245,7 | 23,1 | 16,1 | 4,3 | 11 807 | 9 238 | 53 985 | 2 334 | 27 055 |
| 2017/18 | 236,3 | 21,6 | 15,6 | 3,9 | 14 054 | 10 007 | 82 050 | 3 803 | 33 766 |
| 2018/19 | 246,5 | 22,0 | 16,1 | 4,3 | 12 386 | 10 921 | 27 189 | 1 238 | 21 554 |
| 2019/20 | 234,6 | 23,0 | 15,2 | 4,5 | 14 484 | 10 695 | 82 370 | 3 588 | 33 561 |

*Quelle: BMEL (723)*

### Horizontaler Betriebsvergleich

Auch die Ergebnisse der Obstbaubetriebe werden vor allem von Standortbedingungen, Betriebsgröße und Betriebsleiterqualifikation beeinflusst. Im WJ 2019/20 wirtschafteten etwa 17 % (Vorjahr: 26 %) der Betriebe mit Verlusten, nur knapp 6 % (22 %) erzielten einen Gewinn von 0 bis weniger als 10 000 €. Rund 50 % (16 %) der Betriebe erwirtschafteten einen Gewinn von 60 000 € und mehr **(Schaubild 36).**

**Schaubild 36: Gewinnverteilung in den Obstbaubetrieben**
- 2019/20 –




*Quelle: BMEL (723)*

# 3 Gartenbau in der Europäischen Union

## 3.1 Buchführungsergebnisse 2019/20 der Gartenbaubetriebe in der EU

Die Buchführungsergebnisse des **Informationsnetzes landwirtschaftlicher Buchführungen (INLB)** der EU ermöglichen Vergleiche von Struktur, Einkommensentstehung, -niveau und -entwicklung zwischen den landwirtschaftlichen Betrieben in den Mitgliedstaaten. Aufgrund abweichender Berechnungsmethoden sind die auf EU-Ebene ermittelten Buchführungsergebnisse für Deutschland nur bedingt mit den nationalen Testbetriebsergebnissen in Kapitel 2.7.1 vergleichbar. Abweichende Ergebnisse können sich zudem durch die unterschiedlichen Gewichtungen der Betriebsformen und -größen ergeben. Die aktuellsten, aber noch vorläufigen Ergebnisse von Gartenbaubetrieben liegen für das WJ 2019/20 vor (**Übersicht 48**).

**Übersicht 48: Buchführungsergebnisse der Gartenbaubetriebe in EU-Mitgliedstaaten[1)]**
- 2019/20 –

| Mitgliedstaat | Betriebsgröße | LF | Arbeitskräfte | Betriebliche Erträge | | Betrieblicher Aufwand | | | | | | Gewinn | Gewinn plus Personalaufwand |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Insgesamt | darunter Subventionen | Insgesamt | darunter Vorleistungen | darunter Abschreibung | darunter Pachten, Zinsen | darunter Personalaufwand | darunter Sonstiger Aufwand | | |
| | SO | ha | AK | €/Betrieb | | | | | | | | | €/ AK |
| Belgien | 819,9 | 12,5 | 6,3 | 817 374 | 11 698 | 658 583 | 446 695 | 71 898 | 15 197 | 118 314 | 6 480 | 158 790 | 43 915 |
| Bulgarien | 27,8 | 3,0 | 3,1 | 41 023 | 3 975 | 30 115 | 16 625 | 4 503 | 1 249 | 7 493 | 245 | 10 909 | 5 879 |
| Tschechische Republik | 203,7 | 5,5 | 4,0 | 126 677 | 12 574 | 79 110 | 52 280 | 7 439 | 1 272 | 17 645 | 475 | 47 567 | 16 509 |
| Dänemark | 1206,0 | 33,0 | 11,6 | 1 498 996 | 14 508 | 1 391 712 | 788 986 | 69 617 | 62 113 | 466 684 | 4 312 | 107 284 | 49 352 |
| **Deutschland** | **598,4** | **10,7** | **7,9** | 608 085 | 5 755 | 503 691 | 296 257 | 38 853 | 15 677 | 146 399 | 6 505 | 104 394 | 31 786 |
| Estland | 54,0 | 7,5 | 2,8 | 205 977 | 3 899 | 172 531 | 116 713 | 15 563 | 4 674 | 35 105 | 477 | 33 446 | 24 570 |
| Griechenland | 54,5 | 5,0 | 2,0 | 53 809 | 2 156 | 38 411 | 24 207 | 4 079 | 1 521 | 8 199 | 404 | 15 399 | 11 682 |
| Spanien | 144,3 | 8,1 | 4,9 | 220 644 | 2 715 | 147 515 | 72 211 | 8 580 | 4 874 | 60 798 | 1 051 | 73 128 | 27 614 |
| Frankreich | 228,0 | 9,5 | 4,1 | 305 798 | 8 774 | 249 276 | 151 905 | 27 338 | 6 195 | 62 218 | 1 620 | 56 522 | 29 103 |
| Kroatien | 34,5 | 3,7 | 2,0 | 37 455 | 2 183 | 28 898 | 18 540 | 4 536 | 94 | 4 665 | 1 063 | 8 556 | 6 611 |
| Italien | 166,8 | 5,2 | 2,5 | 150 475 | 2 098 | 102 532 | 63 619 | 7 987 | 2 462 | 26 362 | 2 102 | 47 943 | 29 486 |
| Zypern | 60,7 | 4,6 | 2,1 | 40 467 | 1 948 | 33 219 | 19 653 | 3 220 | 709 | 8 212 | 1 425 | 7 247 | 7 397 |
| Litauen | 52,0 | 13,5 | 2,9 | 94 516 | 7 863 | 56 055 | 25 128 | 11 479 | 1 323 | 17 791 | 333 | 38 462 | 19 738 |
| Ungarn | 41,5 | 7,6 | 2,6 | 103 882 | 3 564 | 70 727 | 40 876 | 10 326 | 1 722 | 16 780 | 1 023 | 33 157 | 19 431 |
| Malta | 23,2 | 2,4 | 1,2 | 30 477 | 1 930 | 16 866 | 12 748 | 1 741 | 222 | 2 154 | 00 | 13 611 | 13 029 |
| Niederlande | 1 021,8 | 13,3 | 8,9 | 1 356 697 | 11 347 | 1 130 056 | 718 000 | 94 664 | 52 122 | 262 484 | 2 787 | 226 642 | 55 082 |
| Polen | 74,4 | 5,4 | 2,6 | 60 747 | 1 789 | 42 793 | 28 032 | 6 397 | 681 | 7 032 | 651 | 17 955 | 9 574 |
| Portugal | 48,5 | 3,7 | 1,8 | 47 655 | 3 010 | 28 267 | 17 435 | 4 784 | 648 | 5 217 | 183 | 19 389 | 14 061 |
| Rumänien | 13,3 | 1,7 | 1,5 | 12 709 | 602 | 7 757 | 4 400 | 1 593 | 55 | 1 410 | 299 | 4 953 | 4 329 |
| Finnland | 363,5 | 8,5 | 6,1 | 674 248 | 45 062 | 614 760 | 407 594 | 52 245 | 19 404 | 133 340 | 2 178 | 59 487 | 31 767 |
| Schweden | 351,7 | 5,4 | 5,0 | 971 016 | 2 893 | 809 682 | 592 350 | 31 432 | 61 219 | 124 664 | 16 | 161 334 | 57 545 |
| Vereinigtes Königreich | 463,0 | 23,9 | 12,8 | 1 037 007 | 8 393 | 942 304 | 554 848 | 55 567 | 27 019 | 304 161 | 710 | 94 701 | 31 234 |
| **EU-27 (2020)** | **187,6** | **6,7** | **3,6** | 233 483 | 4 033 | 181 046 | 109 681 | 15 940 | 6 421 | 47 689 | 1 314 | 52 437 | 27 507 |
| **EU-28** | **190,8** | **6,9** | **3,7** | 242 941 | 4 084 | 190 007 | 114 922 | 16 406 | 6 664 | 50 708 | 1 307 | 52 934 | 27 712 |

1) Hochgerechnete Ergebnisse des Informationsnetzes landwirtschaftlicher Buchführungen (INLB), vorläufig. Für nicht aufgeführte Mitgliedstaaten liegen keine Daten vor.

Anmerkung: Rundungsdifferenzen möglich.

*Quelle: INLB, BMEL (723)*

Danach betrugen die Einkommen (Gewinn plus Personalaufwand) der Gartenbaubetriebe je AK im Durchschnitt der EU (28) 27 712 € (Vorjahr: 30 077 €). In Deutschland lag dieser Wert bei 31 786 € (Vorjahr: 32 528 €). Insbesondere in Belgien, den Niederlanden, Dänemark und Schweden konnten Betriebe deutlich höhere Einkommen als der europäische Durchschnitt erzielen. Besonders geringe Einkommen wiesen Betriebe in Rumänien, Bulgarien, Zypern und Kroatien auf.

## 3.2 Produktionswert des Gartenbaus in der EU

Die Produktion von Gartenbauerzeugnissen - gemessen am Produktionswert - ist 2020 in der EU-27 (ohne VK) nach ersten Schätzungen von Eurostat gegenüber dem Vorjahr erneut gestiegen. In den einzelnen Mitgliedstaaten gab es unterschiedliche Entwicklungen im Vergleich zum Vorjahr 2019 **(Übersicht 49)**.

**Übersicht 49: Produktionswert der Erzeugnisse des Gartenbaus**
- Mio. € in jeweiligen Preisen –

| Mitgliedstaat | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020[1)] | 2020 in % gegenüber 2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Spanien | 6 528 | 7 087 | 7 701 | 7 512 | 8 547 | 8 944 | 9 769 | 9 328 | 10 138 | 10 121 | *-0,2* |
| Niederlande | 8 358 | 8 524 | 9 008 | 8 888 | 9 524 | 9 421 | 9 484 | 9 436 | 9 794 | 9 861 | *0,7* |
| **Italien** | 8 632 | 8 608 | 8 867 | 8 514 | 8 930 | 8 438 | 9 224 | 9 056 | 9 824 | 9 754 | *-0,7* |
| Frankreich | 5 124 | 5 500 | 5 279 | 5 692 | 5 802 | 5 868 | 5 788 | 5 986 | 6 165 | 6 695 | *8,6* |
| **Deutschland (bis 1990 früheres Gebiet der BRD)** | **4 866** | **4 894** | **4 873** | **4 693** | **4 877** | **5 294** | **5 688** | **5 482** | **6 169** | **6 100** | ***-1,1*** |
| Vereinigtes Königreich | 2 693 | 2 957 | 2 979 | 2 937 | 3 407 | 3 238 | 3 172 | 3 174 | 3 304 | 3 184 | *-3,6* |
| Polen | 1 909 | 2 057 | 2 482 | 2 405 | 2 520 | 2 200 | 2 639 | 2 712 | 3 027 | 3 144 | *3,9* |
| Rumänien | 2 146 | 2 094 | 2 024 | 2 021 | 2 126 | 1 987 | 2 182 | 2 437 | 2 647 | 2 670 | *0,9* |
| Griechenland | 1 468 | 1 548 | 1 422 | 1 592 | 1 730 | 1 571 | 1 576 | 1 661 | 1 771 | 1 669 | *-5,7* |
| Belgien | 1 248 | 1 314 | 1 230 | 1 216 | 1 337 | 1 336 | 1 342 | 1 407 | 1 562 | 1 658 | *6,2* |
| Schweiz | 1 142 | 1 190 | 1 133 | 1 200 | 1 329 | 1 294 | 1 282 | 1 242 | 1 238 | 1 319 | *6,6* |
| Portugal | 1 039 | 1 069 | 1 095 | 1 081 | 1 174 | 1 190 | 1 170 | 1 278 | 1 258 | 1 154 | *-8,3* |
| Ungarn | 599 | 565 | 598 | 642 | 753 | 713 | 716 | 718 | 783 | 759 | *-3,0* |
| Österreich | 547 | 553 | 572 | 592 | 625 | 681 | 654 | 680 | 730 | 739 | *1,3* |
| Dänemark | 703 | 689 | 692 | 660 | 686 | 706 | 729 | 695 | 688 | 696 | *1,2* |
| Finnland | 414 | 428 | 447 | 463 | 451 | 454 | 446 | 502 | 516 | 536 | *3,9* |
| Schweden | 439 | 498 | 490 | 482 | 464 | 468 | 492 | 498 | 506 | 496 | *-2,0* |
| Norwegen | 425 | 473 | 456 | 438 | 439 | 472 | 457 | 463 | 455 | 429 | *-5,8* |
| Irland | 248 | 246 | 261 | 281 | 294 | 291 | 291 | 297 | 297 | 304 | *2,4* |
| Tschechien | 210 | 206 | 203 | 198 | 205 | 232 | 261 | 272 | 322 | 302 | *-6,2* |
| Kroatien | 264 | 200 | 199 | 170 | 192 | 190 | 204 | 199 | 261 | 264 | *1,2* |
| Bulgarien | 120 | 117 | 139 | 143 | 144 | 176 | 196 | 215 | 218 | 196 | *-10,1* |
| Slowenien | 77 | 81 | 94 | 102 | 118 | 121 | 121 | 128 | 154 | 160 | *4,1* |
| Slowakei | 147 | 166 | 196 | 149 | 168 | 142 | 183 | 83 | 101 | 98 | *-3,0* |
| Litauen | 99 | 80 | 74 | 93 | 92 | 88 | 77 | 80 | 99 | 91 | *-8,2* |
| Zypern | 102 | 105 | 86 | 84 | 67 | 71 | 75 | 73 | 72 | 73 | *1,7* |
| Lettland | 47 | 58 | 41 | 65 | 64 | 64 | 59 | 64 | 84 | 63 | *-25,3* |
| Estland | 48 | 31 | 37 | 27 | 45 | 37 | 36 | 52 | 76 | 46 | *-39,2* |
| Malta | 32 | 33 | 33 | 32 | 39 | 40 | 33 | 30 | 34 | 34 | *-1,3* |
| Luxemburg | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 7 | 9 | 9 | *1,2* |
| **EU-27 (2020)** | **45 421** | **46 755** | **48 148** | **47 802** | **50 981** | **50 729** | **53 443** | **53 377** | **57 304** | **57 694** | ***0,7*** |
| **EU-28** | **48 115** | **49 712** | **51 127** | **50 739** | **54 388** | **53 967** | **56 615** | **56 551** | **60 607** | - | - |

1) Geschätzt.

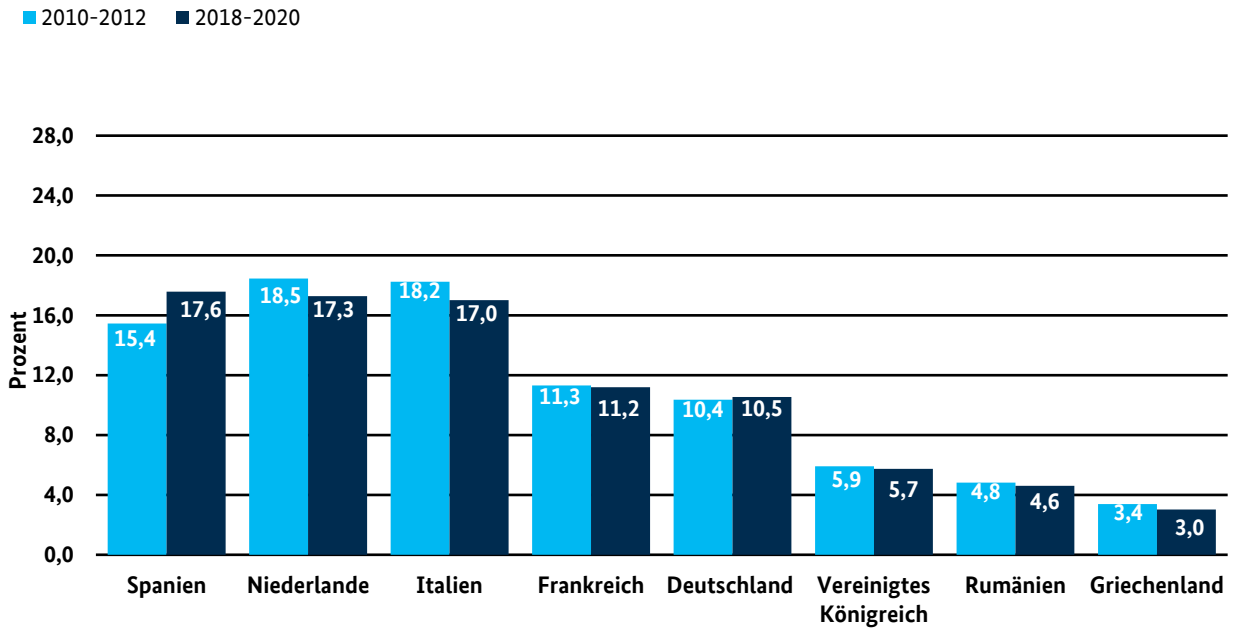
Anmerkung: Produktionswert zu Herstellungspreisen.

*Quelle: Eurostat, BMEL (723)*

Für Deutschland wird mit einem geringfügigen Rückgang in Höhe von 1,1 % auf einen Produktionswert von als 6,1 Mrd. € gerechnet. Mit diesem Wert steht Deutschland an fünfter Stelle unter den EU-Mitgliedstaaten.

Die Entwicklung der Produktionswertanteile in den letzten 10 Jahren (Vergleich der 3-Jahreszeiträume 2010 bis 2012 mit 2018 bis 2020) in ausgewählten Ländern wird durch **Schaubild 37** verdeutlicht. Bezogen auf die Gesamtproduktion der EU-27 haben Spanien und Polen ihre Produktionswertanteile ausbauen können, Deutschland konnte geringfügig zulegen. Die Niederlande, Italien, Frankreich, Rumänien und Griechenland mussten dagegen Rückgänge verzeichnen.

**Schaubild 37: Entwicklung der Produktionswertanteile im Gartenbau in ausgewählten Ländern der EU-27 (2020)**




*Quelle: Eurostat, BMEL (723)*

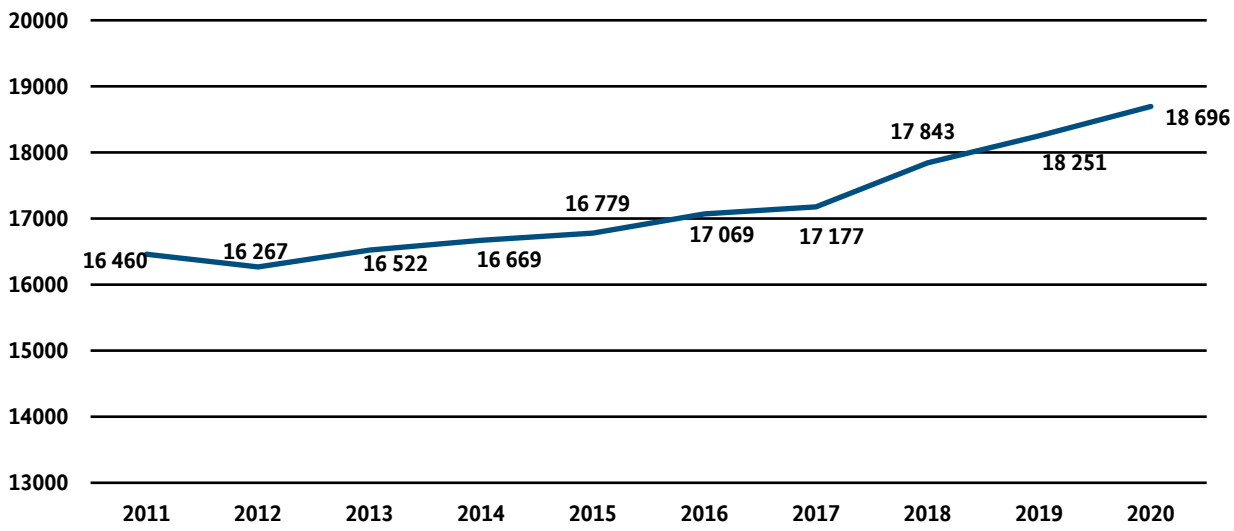
# 4 Dienstleistungsbereich

## 4.1 Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau

### 4.1.1 Struktur

Nach Angaben des **Bundesverbands Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau** hat die Zahl der Betriebe im Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau 2020 um 2,4 % zugenommen **(Schaubild 38)**. Danach sind jetzt fast 18 700 Betriebe in der Branche tätig.

**Schaubild 38: Betriebe im Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau**



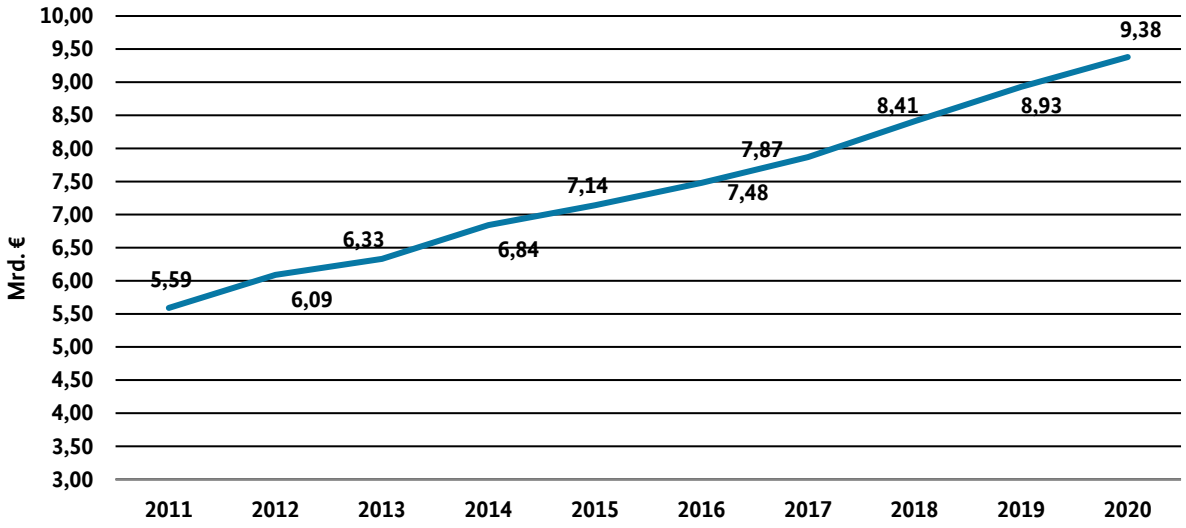

*Quelle: Bundesverband Garten-, Landschafts- u. Sportplatzbau, BMEL (723)*

Die Zahl der Beschäftigten steigt relativ kontinuierlich an, in 2020 gegenüber 2019 um 2,2 % auf 126 354 Personen. Von den im Garten- und Landschaftsbau Beschäftigten sind 7 458 Auszubildende.

## 4.1.2 Geschäftslage

Nach Angaben des Bundesverbandes für den Garten- und Landschaftsbau lag der Branchenumsatz 2020 bei 9,38 Mrd. € und übertraf damit das Vorjahresniveau von 8,93 Mrd. € um 5,0 % (**Schaubild 39**).

**Schaubild 39: Umsatz im Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau**

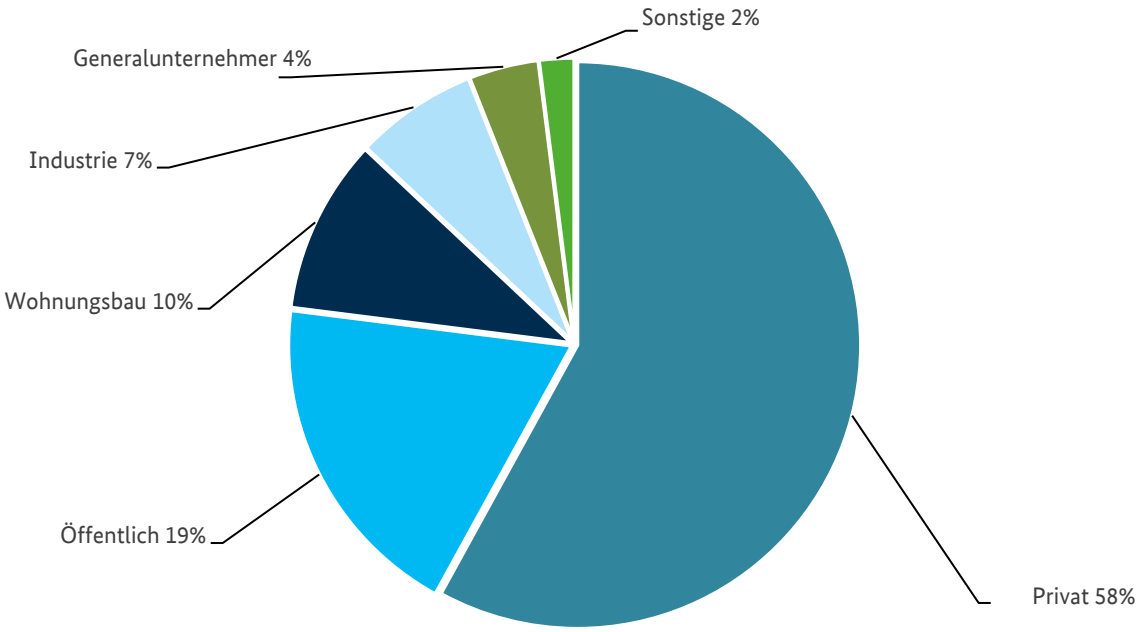



*Quelle: Bundesverband Garten-, Landschafts- u. Sportplatzbau, BMEL (723)*

**Entwicklung der Auftraggeberstrukturen**

Nach Branchenangaben gab es in 2020 keine wesentliche Veränderung bei der Auftraggeberstruktur. Nach wie vor ist der Privatkundenmarkt das stärkste Umsatzsegment (58 %). Danach folgt der öffentliche Bereich mit 19 % (**Schaubild 40**).

**Schaubild 40: Auftraggeberstruktur im Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau 2020**
- Prozentanteil am Umsatz –




*Quelle: Bundesverband Garten-, Landschafts- u. Sportplatzbau, BMEL (723)*

# Teil B: Weinbau

# 1 Struktur

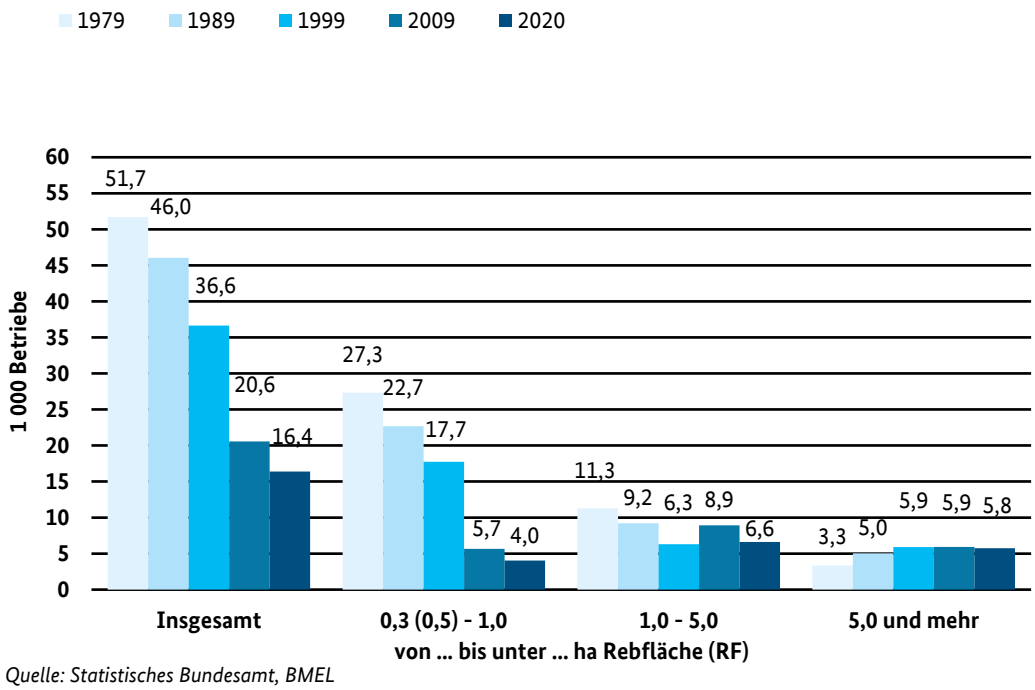
## 1.1 Struktur in Deutschland

**Weinbauerhebung**

Die früheren Weinbauerhebungen lieferten Ergebnisse über die Struktur, die Flächen sowie die Vermarktung der Weinbaubetriebe. Sie wurden allgemein etwa alle zehn Jahre durchgeführt. Die letzte Weinbauerhebung fand 1999 im Rahmen der Landwirtschaftszählung statt. Die Ergebnisse der **Weinbauerhebung 1999** wurden umfangreich in den Veröffentlichungen zur Ertragslage Garten- und Weinbau 2001 und 2002 dargestellt.

**Schaubild 41: Entwicklung der Betriebe mit Weinbau in Deutschland**

- Betriebe ab 0,3 ha Rebfläche -




*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL*

**Grunderhebung der Rebflächen**

Die mit Keltertrauben bestockte Rebfläche wird jährlich in der Rebflächen-erhebung ermittelt. Sie erfolgt als Zwischenerhebung zu den seit 2009 im etwa fünfjährlichen Turnus, zuletzt 2020, stattfindenden Grunderhebungen. Die Grunderhebungen wurden bis 1999 im Rahmen der Weinbauerhebungen ausgeführt. Die Ergebnisse der Grunderhebungen zeigen, dass seit 2009 die Zahl der Betriebe um rd. 27 % zurückgegangen ist. Die

Zahl der Betriebe mit relativ kleinen Rebflächen hat besonders stark abgenommen. Auf der anderen Seite stieg die Zahl großer Betriebe mit Rebflächen von 10 Hektar und mehr. Die Rebfläche hat insgesamt um rd. 600 Hektar zugenommen, weil seit 2016 Neuanpflanzungsrechte zugeteilt wurden **(Schaubild 41, Übersicht 50).**

**Übersicht 50: Betriebe mit Rebflächen nach Größenklassen**

| Betriebe und Rebfläche | Einheit | 1979[1)] | 1989[1)] | 1999 | 2009 | 2015 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Betriebe insgesamt** | **Anzahl** | **89 471** | **77 388** | **68 603** | **48 009** | **43 389** | **35 093** |
| unter 0,1 bis unter 0,3 (0,5[a])ha Rebfläche | Anzahl | 37 762 | 31 343 | 31 965 | 27 451 | 25 222 | 18 699 |
| 0,3 (0,5[a]) bis unter 1 ha Rebfläche | Anzahl | 27 343 | 22 681 | 17 736 | 5 660 | 4 597 | 4 026 |
| 1,0 bis unter 2 ha Rebfläche | Anzahl | 11 276 | 9 220 | 6 298 | 4 130 | 5 370 | 4 705 |
| 2,0 bis unter 3 ha Rebfläche | Anzahl | 5 179 | 4 509 | 3 138 | 2 164 | | |
| 3,0 bis unter 5 ha Rebfläche | Anzahl | 4 562 | 4 609 | 3 568 | 2 620 | 2 287 | 1 912 |
| 5,0 bis unter 10 ha Rebfläche | Anzahl | 3 349 | 5 026 | 5 898 | 3 310 | 2 981 | 2 616 |
| 10,0 bis unter 20 ha Rebfläche | Anzahl | | | | 2 057 | 2 158 | 2 167 |
| 20,0 bis unter 30 ha Rebfläche | Anzahl | | | | 407 | 493 | 584 |
| 30,0 und mehr ha Rebfläche | Anzahl | | | | 210 | 281 | 384 |
| **Rebfläche insgesamt** | **ha** | **94 204** | **102 332** | **104 335** | **102 434** | **102 581** | **103 180** |
| unter 0,1 bis unter 0,3 (0,5[a])ha Rebfläche | | 5 795 | 4 739 | 4 432 | 4 978 | 4 654 | 3 417 |
| 0,3 (0,5[a]) bis unter 1 ha Rebfläche | ha | 15 028 | 12 591 | 9 780 | 4 039 | 3 252 | 2 819 |
| 1,0 bis unter 2 ha Rebfläche | ha | 15 766 | 12 999 | 8 941 | 5 838 | 9 543 | 8 264 |
| 2,0 bis unter 3 ha Rebfläche | ha | 12 496 | 11 008 | 7 706 | 5 334 | | |
| 3,0 bis unter 5 ha Rebfläche | ha | 17 392 | 17 792 | 13 928 | 10 285 | 8 977 | 7 472 |
| 5,0 bis unter 10 ha Rebfläche | ha | 27 727 | 43 203 | 59 547 | 23 687 | 21 445 | 18 942 |
| 10,0 bis unter 20 ha Rebfläche | ha | | | | 28 092 | 29 594 | 29 978 |
| 20,0 bis unter 30 ha Rebfläche | ha | | | | 9 754 | 11 694 | 13 998 |
| 30,0 und mehr ha Rebfläche | ha | | | | 10 429 | 13 422 | 18 291 |
| Durchschnittliche Rebfläche je Betrieb | ha | 1,05 | 1,32 | 1,52 | 2,13 | 2,36 | 2,94 |

Anm.: Ergebnisse der Weinbauerhebungen 1979, 1989 und 1999 sowie der Grunderhebungen der Rebflächen 2009, 2015 und 2020. Ausgewiesen sind Betriebe mit bestockter Rebfläche (2020: Betriebe mit Rebfläche mit Keltertraubensorten und solche Flächen).

1) Früheres Bundesgebiet. - a) Ab 2009.

### Agrarstrukturerhebungen

Im Rahmen der Agrarstrukturerhebungen bzw. Bodennutzungshaupterhebungen erfolgt ebenfalls eine Erfassung der Betriebe mit Weinbau. Allerdings beschränkt sich die Erhebung auf landwirtschaftliche Betriebe mit einer landwirtschaftlich genutzten Fläche von mindestens zwei Hektar (ab 2010: fünf Hektar) oder ab einem bestimmten Tierbestand bzw. ab einer bestimmten Fläche an Spezialkulturen, unter anderem bis einschließlich 2007 mit 30 Ar bestockter Rebfläche, ab 2010 mit 50 Ar Rebfläche. Eine Erhebung nach Rebsorten erfolgt nicht. Die Agrarstrukturerhebungen bestanden bis 2007 aus einem repräsentativen und einem allgemeinen Erhebungsteil (Totalerhebung). Für die Jahre 2003, 2007 und 2010 liegen die Ergebnisse der Totalerhebungen vor. Für 2016 wurden rd. 16 900 Weinbaubetriebe mit einer bestockten Rebfläche von mindestens 50 Ar ermittelt (**Übersicht 51**). Diese Ergebnisse zeigen, dass in den letzten 10 Jahren die Rebfläche in den Betrieben mit mehr als 5 ha stetig zugenommen hat und in den Betrieben mit weniger Rebfläche abnimmt. Daten für 2020 liegen noch nicht vor.

**Übersicht 51: Betriebe mit Rebflächen nach Größenklassen der Rebfläche**

| Rebfläche von ... bis unter ... ha | 2007 | | 2010 | | 2013 | | 2016 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Betriebe Zahl | Rebfläche ha | Betriebe Zahl | Rebfläche ha | Betriebe Zahl | Rebfläche ha | Betriebe Zahl | Rebfläche ha |
| | in 1 000 | | | | | | | |
| unter 1[1)] | 9,7 | 5,5 | 6,0 | 3,7 | 5,1 | 3,2 | 4,3 | 2,6 |
| 1,0 bis unter 2 | 4,2 | 5,9 | 3,7 | 5,2 | 3,4 | 4,8 | 3,1 | 4,4 |
| 2,0 bis unter 3 | 2,1 | 5,3 | 2,0 | 4,9 | 1,9 | 4,7 | 1,6 | 4,0 |
| 3,0 bis unter 5 | 2,7 | 10,6 | 2,5 | 9,8 | 2,3 | 8,9 | 2,1 | 8,1 |
| 5,0 und mehr | 5,9 | 69,9 | 6,0 | 73,3 | 6,0 | 77,5 | 5,9 | 80,1 |
| **Insgesamt** | **24,6** | **97,2** | **20,3** | **97,0** | **18,7** | **98,9** | **16,9** | **99,2** |

Anm.: Ergebnisse der Agrarstrukturerhebungen 2007, 2013 und 2016 sowie der Landwirtschaftszählung 2010.

1) Beim Vergleich der Ergebnisse ist zu berücksichtigen, dass die unteren Erfassungsgrenzen zur Landwirtschaftszählung 2010 angehoben wurden.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

Die im Rahmen der Weinbauerhebungen ermittelten Weinbaubetriebe nach sozialökonomischen Betriebstypen zeigt **Übersicht 52.**

Die Agrarstrukturerhebungen liefern auch Ergebnisse zum sogenannten Betriebsbereich. Hier werden die Betriebe auf der Grundlage der EU-Betriebsklassifizierung nach Betriebsformen und der wirtschaftlichen Betriebsgröße abgegrenzt. Als **spezialisierte Weinbaubetriebe** sind danach Betriebe definiert, bei denen die Weinbauerzeugnisse zwei Drittel und mehr des betrieblichen Standarddeckungsbeitrags bzw. des betrieblichen Standardoutputs ausmachen (vgl. methodische Erläuterungen ab Seite 134). Im Jahre 2016 gab es in Deutschland rd. 13 000 spezialisierte Weinbaubetriebe (**Übersicht 53**). Dies waren etwa 9 % weniger Betriebe als 2013. Die Ergebnisse der Erhebungen vor 2010 sind nur eingeschränkt vergleichbar, da Erfassungsuntergrenzen und die Methodik zur Betriebsklassifikation geändert wurden.

## Übersicht 52: Weinbaubetriebe nach sozialökonomischen Betriebstypen

Ergebnisse der 10-jährlichen Weinbauerhebungen, 1979, 1989,1999 und Landwirtschaftszählung (LZ) 2010

| Betriebstypen und Arbeitskräfte | Einheit | 1979[1)] | 1989[1)] | 1999[2)] | 2010[3)] | Veränderung 2010 in % gegenüber | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1999 | 1989[1)] | 1979[1)] |
| Weinbaubetriebe insgesamt[4)] | Anzahl | 51 544 | 45 876 | 32 574 | 20 290 | *-37,7* | *-55,8* | *-60,6* |
| dar.: Haupterwerb | Anzahl | 26 782 | 19 875 | 12 548 | 8 317 | *-33,7* | *-58,2* | *-68,9* |
| Nebenerwerb | Anzahl | 24 762 | 26 001 | 20 026 | 9 456 | *-52,8* | *-63,6* | *-61,8* |
| Durchschnittliche Rebfläche | | | | | | | | |
| Haupterwerb | ha | 2,6 | 3,6 | 5,1 | 6,9 | *35,3* | *91,7* | *165,4* |
| Nebenerwerb | ha | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,8 | *63,6* | *80,0* | *125,0* |
| Arbeitskräfte insgesamt (einschl. Personengesellschaften) | Anzahl | 333 362 | 318 553 | 163 564 | 128 498 | *-21,4* | *-59,7* | *-61,5* |
| dar.: Familienarbeitskräfte | Anzahl | 28 522 | 26 787 | 13 387 | 12 315 | *-8,0* | *-54,0* | *-56,8* |

1) Früheres Bundesgebiet, Betriebe mit mindestens 10 Ar bestockter Rebfläche.
2) Betriebe mit mindestens 30 Ar bestockter Rebfläche.
3) Landwirtschaftszählung 2010. Betriebe mit mindestens 50 Ar bestockter Rebfläche.
4) Bis einschl. 1999 nur Einzelunternehmen.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

## Übersicht 53: Spezialisierte Weinbaubetriebe und ihre Flächen in Deutschland[1)]

| | Zahl der Betriebe | LF in ha |
|---|---|---|
| | **- 2007 -** | |
| Insgesamt | 19 850 | 118 645 |
| | **- 2010 -** | |
| Insgesamt | 15 577 | 123 371 |
| | **- 2013 -** | |
| Insgesamt | 14 200 | 114 300 |
| | **- 2016[2)] -** | |
| Baden-Württemberg | 4 462 | 26 118 |
| Bayern | 1 063 | 6 200 |
| Hessen | 417 | 3 576 |
| Rheinland-Pfalz | 6 852 | 81 208 |
| Saarland | 15 | 98 |
| Sachsen | 67 | 525 |
| Sachsen-Anhalt | 63 | 471 |
| Thüringen | 4 | . |
| Insgesamt[3)] | 12 960 | 118 356 |

1) Ergebnisse der Agrarstrukturerhebungen (ASE). Die Daten der ASE ab 2010 sind mit denen vorhergehender Erhebungen nur eingeschränkt vergleichbar. Änderungen bei den Erfassungsuntergrenzen und der Betriebsklassifikation sind die Hauptursachen.
2) Nur ausgewählte Länder.
3) Summe aller Weinbaubetriebe und Flächen in Deutschland.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

Der **Schwerpunkt der Weinproduktion** liegt in Deutschland traditionell beim Weißmost. Wie aus **Übersicht 54** hervorgeht, ist die mit weißen Rebsorten bestockte Rebfläche langfristig gewachsen, seit 2011 um 5,9 % bzw. 3 848 ha. Somit wurden im Jahr 2020 auf zwei Dritteln der Rebfläche (67,3 %) weiße Sorten angebaut. Innerhalb der weißen Sorten gab es unterschiedliche Entwicklungen. So wachsen heute Reben der wichtigsten **Rebsorte** Riesling (weiß) auf größerer Fläche als vor zehn Jahren. Eine absolut und besonders relativ noch stärkere Ausweitung ist für den Ruländer (Grauburgunder) und den Weißburgunder zu verzeichnen. Dagegen haben unter den weißen Rebsorten vor allen Dingen Müller-Thurgau und Kerner an Bedeutung verloren.

Die Rebfläche der roten Rebsorten insgesamt ist dagegen langfristig rückläufig. Im Jahr 2020 waren noch 32,7 % der Rebfläche mit roten Sorten bepflanzt. Im Vergleich zu 2011 war das ein Rückgang von 7,6 % bzw. 2 764 ha. Der Rückgang ging vor allem zu Lasten der Sorten Portugieser und Dornfelder. Die Fläche der wichtigsten Rotweinsorte Spätburgunder ist seit 2017 leicht rückläufig.

Rheinland-Pfalz ist mit einem Anteil von 62,5 % an der Rebfläche insgesamt das bedeutendste **Weinbauland in Deutschland**. Baden-Württemberg folgt mit einem Anteil von 26,4 % an der Rebfläche. **(Übersicht 55).** Die größten **Anbaugebiete** in Deutschland sind – nach ihrem Anteil an der Ertragsrebfläche - Rheinhessen (26,0 % der gesamten Rebfläche), Pfalz (23,0 %) und Baden (15,4 %). In den beiden Anbaugebieten Ostdeutschlands, Saale-Unstrut und Sachsen, liegt 1,3 % der Rebfläche Deutschlands **(Schaubild 42)**.

**Übersicht 54: Mit Keltertrauben bestockte Rebfläche nach Rebsorten in Deutschland[1)]**

| Rebsorte | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Anteile an insgesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | % |
| **Weiße Rebsorten zusammen** | **65 570** | **65 596** | **66 115** | **66 498** | **67 074** | **67 518** | **67 922** | **68 411** | **68 911** | **69 418** | ***67,3*** |
| Riesling, Weißer | 22 636 | 22 839 | 23 293 | 23 440 | 23 596 | 23 700 | 23 809 | 23 960 | 24 049 | 24 150 | *23,4* |
| Müller-Thurgau | 13 374 | 13 108 | 12 871 | 12 761 | 12 736 | 12 623 | 12 397 | 12 057 | 11 736 | 11 453 | *11,1* |
| Ruländer | 4 859 | 5 042 | 5 316 | 5 627 | 5 947 | 6 179 | 6 402 | 6 713 | 7 069 | 7 356 | *7,1* |
| Weißburgunder (Burgunder, Weißer) | 4 280 | 4 449 | 4 639 | 4 794 | 4 973 | 5 161 | 5 334 | 5 540 | 5 747 | 5 922 | *5,7* |
| Silvaner, Grüner | 5 185 | 5 122 | 5 074 | 5 031 | 4 977 | 4 926 | 4 853 | 4 744 | 4 664 | 4 581 | *4,4* |
| Chardonnay | 1 388 | 1 496 | 1 608 | 1 678 | 1 764 | 1 884 | 1 991 | 2 100 | 2 222 | 2 377 | *2,3* |
| Kerner | 3 328 | 3 131 | 2 978 | 2 882 | 2 792 | 2 702 | 2 591 | 2 463 | 2 357 | 2 257 | *2,2* |
| Bacchus | 1 893 | 1 841 | 1 795 | 1 767 | 1 732 | 1 715 | 1 698 | 1 667 | 1 649 | 1 614 | *1,6* |
| Scheurebe | 1 573 | 1 503 | 1 456 | 1 423 | 1 414 | 1 407 | 1 404 | 1 412 | 1 417 | 1 437 | *1,4* |
| Traminer, Roter | 870 | 881 | 902 | 918 | 936 | 965 | 1 012 | 1 057 | 1 097 | 1 119 | *1,1* |
| Gutedel, Weißer | 1 145 | 1 149 | 1 146 | 1 142 | 1 138 | 1 138 | 1 131 | 1 121 | 1 115 | 1 105 | *1,1* |
| Elbling, Weißer | 553 | 538 | 527 | 524 | 521 | 513 | 503 | 493 | 482 | 475 | *0,5* |
| Ortega | 594 | 561 | 534 | 513 | 495 | 475 | 460 | 440 | 415 | 395 | *0,4* |
| Huxelrebe | 571 | 548 | 521 | 492 | 478 | 459 | 441 | 424 | 396 | 373 | *0,4* |
| Morio-Muskat | 457 | 430 | 411 | 398 | 385 | 381 | 372 | 361 | 346 | 333 | *0,3* |
| Faberrebe | 488 | 453 | 410 | 380 | 348 | 316 | 294 | 270 | 250 | 228 | *0,2* |
| Ehrenfelser | 74 | 67 | 59 | 54 | 50 | 46 | 42 | 39 | 36 | 34 | *0,0* |
| Optima | 49 | 45 | 39 | 36 | 33 | 29 | 26 | 24 | 23 | 21 | *0,0* |
| Sonstige weiße Sorten | 2 253 | 2 393 | 2 536 | 2 638 | 2 759 | 2 899 | 3 162 | 3 526 | 3 841 | 4 188 | *4,1* |
| **Rote Rebsorten zusammen** | **36 526** | **36 583** | **36 313** | **35 941** | **35 469** | **34 975** | **34 670** | **34 462** | **34 168** | **33 762** | ***32,7*** |
| Spätburgunder, Blauer[2)] | 11 756 | 11 769 | 11 775 | 11 783 | 11 784 | 11 787 | 11 767 | 11 762 | 11 717 | 11 660 | *11,3* |
| Dornfelder | 8 009 | 8 197 | 8 129 | 8 015 | 7 868 | 7 741 | 7 649 | 7 581 | 7 498 | 7 332 | *7,1* |
| Portugieser, Blauer | 3 966 | 3 825 | 3 653 | 3 469 | 3 246 | 3 064 | 2 956 | 2 799 | 2 670 | 2 548 | *2,5* |
| Trollinger, Blauer | 2 378 | 2 350 | 2 317 | 2 287 | 2 280 | 2 230 | 2 194 | 2 172 | 2 116 | 2 051 | *2,0* |
| Limberger, Blauer | 1 775 | 1 786 | 1 802 | 1 820 | 1 846 | 1 859 | 1 865 | 1 912 | 1 934 | 1 940 | *1,9* |
| Müllerrebe | 2 198 | 2 162 | 2 122 | 2 084 | 2 058 | 1 995 | 1 957 | 1 910 | 1 859 | 1 807 | *1,8* |
| Sonstige rote Sorten | 6 444 | 6 494 | 6 515 | 6 483 | 6 387 | 6 299 | 6 282 | 6 326 | 6 374 | 6 424 | *6,2* |
| **Keltertraubensorten insgesamt** | **102 096** | **102 179** | **102 427** | **102 439** | **102 543** | **102 493** | **102 592** | **102 873** | **103 079** | **103 180** | ***100,0*** |

1) Stand am 31.7.
2) Einschließlich Klon Samtrot.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

## Übersicht 55: Bestockte Rebflächen nach Ländern und wichtigen Rebsorten[1)]

| Land/Rebsorte | Bestockte Rebfläche in ha | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2013 | Anteil in % | 2014 | Anteil in % | 2015 | Anteil in % | 2016 | Anteil in % | 2017 | Anteil in % | 2018 | Anteil in % | 2019 | Anteil in % | 2020 | Anteil in % |
| Baden-Württemberg | 27 194 | *26,5* | 27 161 | *26,5* | 27 229 | *26,6* | 27 118 | *26,5* | 27 109 | *26,4* | 27 247 | *26,5* | 27 263 | *26,4* | 27 205 | *26,4* |
| Bayern | 6 176 | *6,0* | 6 176 | *6,0* | 6 144 | *6,0* | 6 169 | *6,0* | 6 208 | *6,1* | 6 204 | *6,0* | 6 219 | *6,0* | 6 253 | *6,1* |
| Brandenburg | . | . | . | . | 29 | *0,0* | 30 | *0,0* | 31 | *0,0* | 32 | *0,0* | 35 | *0,0* | 37 | *0,0* |
| Hessen | 3 616 | *3,5* | 3 619 | *3,5* | 3 633 | *3,5* | 3 647 | *3,6* | 3 653 | *3,6* | 3 678 | *3,6* | 3 648 | *3,5* | 3 664 | *3,6* |
| Mecklenburg-Vorpommern | - | - | - | - | 5 | *0,0* | 5 | *0,0* | 5 | *0,0* | 6 | *0,0* | 6 | *0,0* | 6 | *0,0* |
| Niedersachsen | - | - | - | - | - | - | - | - | . | . | . | . | . | . | 19 | *0,0* |
| Nordrhein-Westfalen | . | . | . | . | 19 | *0,0* | 19 | *0,0* | 20 | *0,0* | 20 | *0,0* | 20 | *0,0* | 20 | *0,0* |
| Rheinland-Pfalz [2)] | 64 144 | *62,6* | 64 181 | *62,7* | 64 097 | *62,5* | 64 118 | *62,6* | 64 174 | *62,6* | 64 270 | *62,5* | 64 461 | *62,5* | 64 524 | *62,5* |
| Saarland | . | . | . | . | 122 | *0,1* | 124 | *0,1* | 124 | *0,1* | 125 | *0,1* | 126 | *0,1* | 127 | *0,1* |
| Sachsen | . | . | . | . | 474 | *0,5* | 472 | *0,5* | 470 | *0,5* | 474 | *0,5* | 464 | *0,5* | 466 | *0,5* |
| Sachsen-Anhalt | . | . | . | . | 668 | *0,7* | 668 | *0,7* | 676 | *0,7* | 683 | *0,7* | 695 | *0,7* | 708 | *0,7* |
| Schleswig-Holstein | 10 | *0,0* | 10 | *0,0* | 9 | *0,0* | 9 | *0,0* | 11 | *0,0* | 16 | *0,0* | 21 | *0,0* | 22 | *0,0* |
| Thüringen | - | - | - | - | 114 | *0,1* | 112 | *0,1* | 112 | *0,1* | 118 | *0,1* | 121 | *0,1* | 130 | *0,1* |
| Neue Länder[3)] | 1 287 | *1,3* | 1 292 | *1,3* | 1 290 | *1,3* | 1 287 | *1,3* | 1 294 | *1,3* | 1 313 | *1,3* | 1 321 | *1,3* | 1 347 | *1,3* |
| **Deutschland** | **102 427** | ***100,0*** | **102 439** | ***100,0*** | **102 543** | ***100,0*** | **102 493** | ***100,0*** | **102 592** | ***100,0*** | **102 873** | ***100,0*** | **103 079** | ***100,0*** | **103 180** | ***100,0*** |
| **dar. nach wichtigsten Rebsorten** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Riesling, Weißer | 23 293 | *22,7* | 23 440 | *22,9* | 23 596 | *23,0* | 23 700 | *23,1* | 23 809 | *23,2* | 23 960 | *23,3* | 24 049 | *23,3* | 24 150 | *23,4* |
| Spätburgunder, Blauer[4)] | 11 775 | *11,5* | 11 783 | *11,5* | 11 784 | *11,5* | 11 787 | *11,5* | 11 767 | *11,5* | 11 762 | *11,4* | 11 717 | *11,4* | 11 660 | *11,3* |
| Müller-Thurgau | 12 871 | *12,6* | 12 761 | *12,5* | 12 736 | *12,4* | 12 623 | *12,3* | 12 397 | *12,1* | 12 057 | *11,7* | 11 736 | *11,4* | 11 453 | *11,1* |
| Ruländer (Burgunder, Grauer) | 5 316 | *5,2* | 5 627 | *5,5* | 5 947 | *5,8* | 6 179 | *6,0* | 6 402 | *6,2* | 6 713 | *6,5* | 7 069 | *6,9* | 7 356 | *7,1* |
| Dornfelder | 8 129 | *7,9* | 8 015 | *7,8* | 7 868 | *7,7* | 7 741 | *7,6* | 7 649 | *7,5* | 7 581 | *7,4* | 7 498 | *7,3* | 7 332 | *7,1* |
| Burgunder, Weißer | 4 639 | *4,5* | 4 794 | *4,7* | 4 973 | *4,8* | 5 161 | *5,0* | 5 334 | *5,2* | 5 540 | *5,4* | 5 747 | *5,6* | 5 922 | *5,7* |
| Silvaner, Grüner | 5 074 | *5,0* | 5 031 | *4,9* | 4 977 | *4,9* | 4 926 | *4,8* | 4 853 | *4,7* | 4 744 | *4,6* | 4 664 | *4,5* | 4 581 | *4,4* |
| Portugieser, Blauer | 3 653 | *3,6* | 3 469 | *3,4* | 3 246 | *3,2* | 3 064 | *3,0* | 2 956 | *2,9* | 2 799 | *2,7* | 2 670 | *2,6* | 2 548 | *2,5* |
| Kerner | 2 978 | *2,9* | 2 882 | *2,8* | 2 792 | *2,7* | 2 702 | *2,6* | 2 591 | *2,5* | 2 463 | *2,4* | 2 357 | *2,3* | 2 257 | *2,2* |

Anm.: Rundungsbedingte Differenzen möglich. 

1) Rebflächenerhebung am 31.07.

2) Bis 2014 einschl. Nordrhein-Westfalen und Saarland.

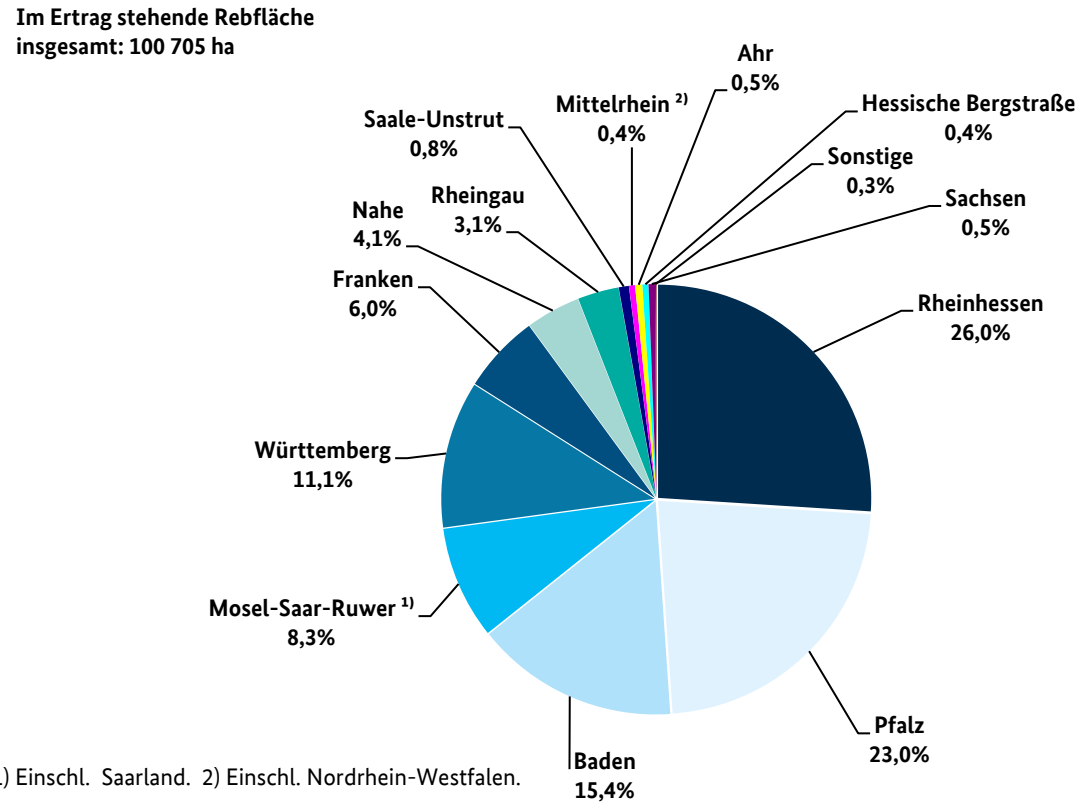
3) Die Ergebnisse von Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen werden zusammengefasst und als „Neue Länder" bezeichnet.

4) Einschl. Klon Samtrot.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

**Schaubild 42: Anteile der Weinanbaugebiete an der Rebfläche in Deutschland**

- 2020 -




1) Einschl. Saarland. 2) Einschl. Nordrhein-Westfalen.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

# 1.2 Struktur in der Europäischen Union

Angaben über die Zahl der Betriebe mit Weinbau und ihrer Rebflächen für die **Mitgliedstaaten der Europäischen Union** liegen aus der Strukturerhebung **2016** vor. Hiernach wiesen von den EU-28 Mitgliedstaaten 20 Länder im Jahr 2016 Rebland aus **(Übersicht 56)**. In der EU wurden 1,606 Mio. (2013: 1,778 Mio.) Betriebe gezählt. Der deutsche Anteil an der Zahl der Betriebe beträgt lediglich etwa 1 %. Die meisten Weinbaubetriebe gab es in Rumänien (46 %), Italien (16 %), Portugal (7 %), Spanien (7 %) und Griechenland (6 %). Von den 2,895 Mio. ha (2013: 2,913 Mio. ha) Rebland der EU wies Deutschland 2016 mit 100 200 ha einen Anteil von 3,5 % auf und lag damit nach Spanien (814 Mio. ha = 28,1 %), Frankreich (764 Mio. ha = 26 %), Italien (615 Mio. ha = 21 %), Portugal (163 Mio. ha = 6 %) und Rumänien (143 Mio. ha = 5%) auf Platz sechs in der EU **(Schaubild 43)**.

**Übersicht 56: Rebanlagen in den Mitgliedstaaten der EU 2016**

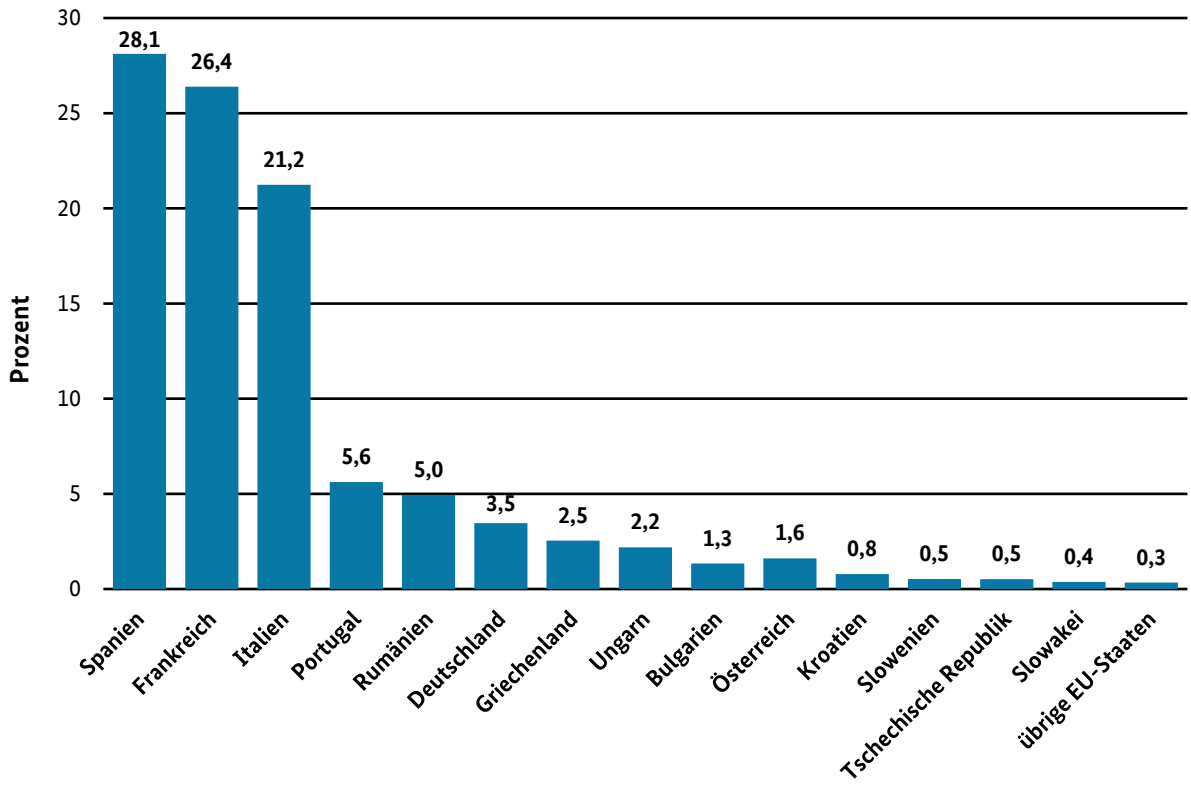
| Mitgliedstaat | Betriebe in 1 000 | Rebfläche in 1 000 ha | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Insgesamt | gewöhnliche Nutzung der Fläche für | | |
| | | | Qualitätswein[1)] | anderen Wein[2)] | Tafeltrauben |
| Bulgarien | 31,4 | 38,8 | 11,3 | 25,1 | 2,3 |
| Tschechische Republik | 2,4 | 15,0 | 14,0 | 1,0 | 0,1 |
| **Deutschland** | **17,0** | **100,2** | **100,0** | **0,0** | **0,2** |
| Griechenland | 97,8 | 73,6 | 22,2 | 23,0 | 12,5 |
| Spanien | 117,2 | 814,0 | 505,0 | 289,1 | 18,6 |
| Frankreich | 74,3 | 764,0 | 663,1 | 93,7 | 7,2 |
| Kroatien | 39,6 | 22,7 | 14,4 | 7,8 | 0,4 |
| Italien | 264,5 | 615,0 | 444,7 | 125,3 | 44,9 |
| Zypern | 9,1 | 6,0 | 0,5 | 5,0 | 0,5 |
| Luxemburg | 0,3 | 1,3 | 1,3 | 0,0 | 0,0 |
| Ungarn | 63,7 | 63,4 | 57,0 | 4,9 | 1,6 |
| Malta | 1,1 | 0,6 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| Niederlande | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| Österreich | 11,4 | 46,7 | 46,7 | 0,0 | 0,0 |
| Polen | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Portugal | 118,6 | 162,7 | 131,1 | 29,1 | 2,5 |
| Rumänien | 733,6 | 143,3 | 49,1 | 89,1 | 5,1 |
| Slowenien | 23,0 | 15,2 | 15,2 | 0,0 | 0,0 |
| Slowakei | 1,0 | 10,8 | 8,1 | 2,3 | 0,3 |
| Vereinigtes Königreich | 0,4 | 1,8 | 0,0 | 1,8 | 0,0 |
| **EU** | **1 606,3** | **2 895,2** | **2 084,1** | **697,6** | **96,3** |

1) Keltertrauben für Weine mit geografischer Kennzeichnung (g.U./g.g.A.)

2) Keltertrauben für andere Weine a.n.g. (ohne g.U./g.g.A.)

*Quelle: Eurostat, BMEL (723)*

**Schaubild 43: Rebflächen in den Mitgliedstaaten der Europäischen Union 2016**



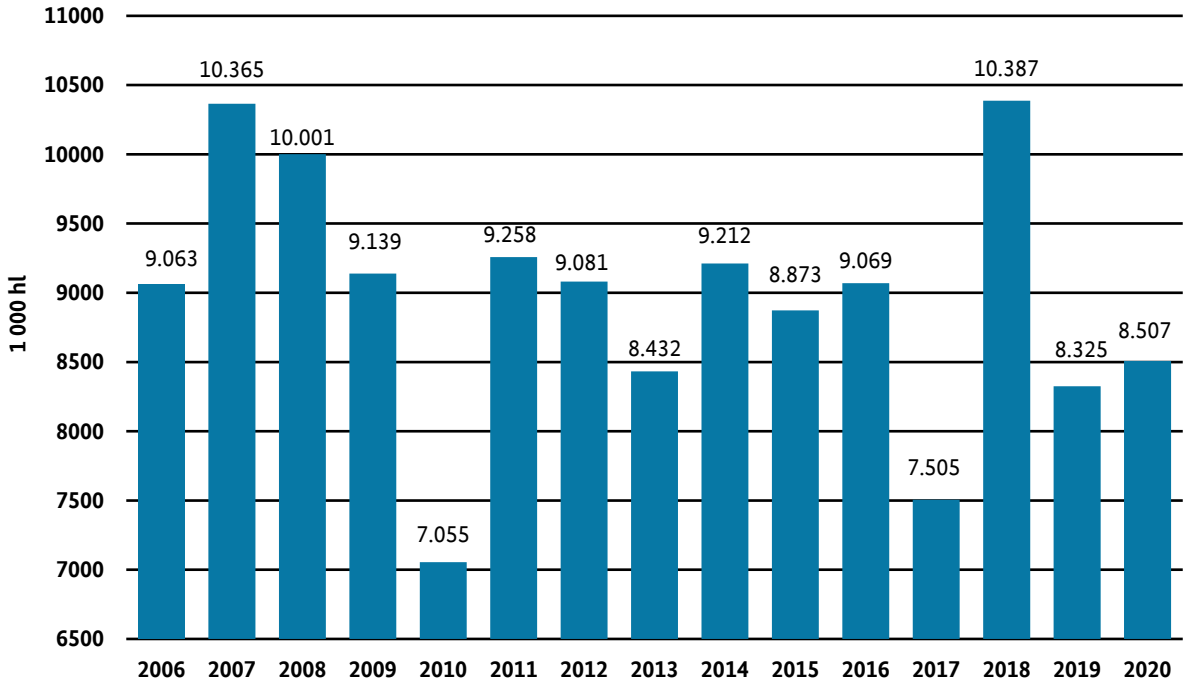

*Quelle: Eurostat, BMEL (723)*

# 2 Anbau und Ernte

## 2.1 Deutschland

Mit einer Menge von 8,507 Mio. hl **(Schaubild 44)** erzeugten die deutschen Winzer im Jahr 2020 eine eher unterdurchschnittliche Weinmosternte. Gegenüber dem Rekordjahr 2018 sind das rd. 1,880 Mio. hl bzw. 18 % weniger. Die durchschnittliche Erntemenge der letzten 10 Jahre liegt bei rund 8,9 Mio. hl.

**Schaubild 44: Weinmosternten in Deutschland**




*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

Als Folge der nach den weinrechtlichen Bestimmungen möglichen Neuanpflanzungen ist die im Ertrag stehende Rebfläche 2020 auf 100 705 ha gestiegen. Der durchschnittliche Mostertrag je Hektar lag 2020 mit 84,5 hl etwas über dem Wert des Vorjahres (82,8 hl), im Mittel der letzten Jahre **(Übersicht 57)**. Das durchschnittliche Mostgewicht lag 2020 mit 83 Grad Oechsle auf dem Niveau des Vorjahres und leicht über dem langjährigen Durchschnitt (2009 bis 2019) von 82 Grad Oechsle. Der Anteil des zur Erzeugung von Prädikatsweinen geeigneten Mostes an der gesamten Mosternte betrug 2020 **(Übersicht 58)** 35,6 % und lag somit ebenfalls auf deutlich niedrigerem Niveau als im Vorjahr (45,3 %).

**Übersicht 57: Rebflächen, Weinmosternte, Weinmostpreis und Produktionswert aus Weinmost/Wein in Deutschland**

| Jahr | Im Ertrag stehende Rebfläche | Ertrag je ha | Erntemenge | Weinmostpreis[1]) | Produktionswert[2]) |
|---|---|---|---|---|---|
| | ha | hl | 1000 hl | €/hl | Mio. € |
| 2000 | 101 546 | 99,3 | 10 081 | 56 | 1 105 |
| 2001 | 99 714 | 91,1 | 9 081 | 52 | 1 132 |
| 2002 | 98 772 | 102,6 | 10 135 | 59 | 1 201 |
| 2003 | 98 270 | 84,3 | 8 289 | 74 | 1 219 |
| 2004 | 98 403 | 103,1 | 10 147 | 74 | 1 229 |
| 2005 | 98 875 | 92,1 | 9 104 | 77 | 1 231 |
| 2006 | 99 172 | 91,4 | 9 063 | 76[3]) | 1 193 |
| 2007 | 99 702 | 104 | 10 365 | 82[3]) | 1 209 |
| 2008 | 99 744 | 100,3 | 10 001 | 80[3]) | 1 152 |
| 2009 | 100 101 | 91,3 | 9 139 | 76[3]) | 1 093 |
| 2010 | 99 907 | 70,6 | 7 055 | 79[3]) | 1 593 |
| 2011 | 99 747 | 92,8 | 9 258 | 88[3]) | 1 078 |
| 2012 | 99 584 | 91,2 | 9 081 | 90[3]) | 1 217 |
| 2013 | 99 488 | 84,8 | 8 432 | 92[3]) | 1 383 |
| 2014 | 100 075 | 92,0 | 9 212 | 92[3]) | 1 407 |
| 2015 | 99 906 | 88,8 | 8 873 | 87[3]) | 1 457 |
| 2016 | 100 039 | 90,7 | 9 069 | 84[3]) | 1 289 |
| 2017 | 100 255 | 74,9 | 7 505 | 93[3]) | 1 333 |
| 2018 | 100 182 | 103,7 | 10 387 | 86[3]) | 1 344 |
| 2019 | 100 516 | 82,8 | 8 325 | 86[3]) | 1 064 |
| 2020 | 100 705 | 84,5 | 8 507 | . | 1 147 |

1) Ohne Mehrwertsteuer. Die angegebenen Werte stellen die durchschnittlichen Preise der im Herbst des jeweiligen Jahres verkauften Weinmost- mengen dar.

2) Ohne Mehrwertsteuer. 2020: endgültiges Ergebnis

3) Schätzung auf der Basis der Ergebnisse von Testbetrieben. *Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

Die Anteilswerte der Mostsorten an der **Erntemenge 2020 (Übersicht 60)** betrugen 67 % Weißmost und 33 % Rotmost. Bei der Produktion von Weißmost lagen nach Rebsorten Riesling und Müller-Thurgau wie im Vorjahr an der Spitze; danach folgten mit Abstand Grauburgunder und Silvaner. Bei den roten Sorten haben Dornfelder und Spätburgunder die größte Bedeutung, gefolgt vom Blauen Portugieser. Riesling ist die mit Abstand wichtigste Rebsorte in Deutschland. Insgesamt wurden 2,071 Mio. hl Most der deutschen Leitrebsorte gewonnen. Das entspricht etwa 24 % der Gesamternte und mehr als einem Drittel der eingebrachten Weißmoste. Auf Platz 2 kommt der Müller-Thurgau (1,143 Mio. hl). Danach folgen Dornfelder (0,843 Mio. hl) und Spätburgunder (0,737 Mio. hl) **(Übersicht 59)**.

## Übersicht 58: Mostertrag, Mostgewicht und Qualitätsstufen von Weinmost insgesamt

- 2020 -

| Land<br>Anbaugebiet/Bereich[1] | Mostertrag | | | | Davon geeignet für[2] | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Rebfläche im Ertrag | je ha | insgesamt | durchschnittliches Mostgewicht | Wein/Landwein[3] | | Qualitätswein | | Prädikatswein | |
| | | | | | Mostmenge | durchschnitt. Mostgew. | Mostmenge | durchschnitt. Mostgew. | Mostmenge | durchschnitt. Mostgew. |
| | ha | hl | | Grad Öchsle | hl | Grad Öchsle | hl | Grad Öchsle | hl | Grad Öchsle |
| Baden-Württemberg | 26 669 | 69,1 | 1 841 575 | 88 | 20 207 | 63 | 933 629 | 73 | 887 739 | 91 |
| Württemberg | 11 131 | 67,1 | 747 189 | 87 | 5 122 | 64 | 521 705 | 70 | 220 362 | 89 |
| Baden | 15 509 | 70,5 | 1 093 868 | 90 | 14 567 | 63 | 411 924 | 75 | 667 377 | 92 |
| Bayern | 6 144 | 43,6 | 267 972 | 86 | 1 111 | 78 | 75 841 | 80 | 191 020 | 89 |
| Franken | 6 061 | 43,5 | 263 858 | 87 | 648 | 77 | 72 758 | 80 | 190 452 | 89 |
| Übrige Gebiete | 84 | 49,2 | 4 114 | 72 | 463 | 80 | 3 083 | 84 | 568 | . |
| Hessen | 3 590 | 73,5 | 263 687 | 85 | - | - | 51 243 | 70 | 212 444 | 89 |
| Hessische Bergstraße | 452 | 75,8 | 34 283 | 86 | - | - | 6 191 | 71 | 28 092 | 90 |
| Rheingau | 3 137 | 73,1 | 229 404 | 85 | - | - | 45 052 | 70 | 184 352 | 89 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 6 | 30,6 | 183 | 72 | 183 | 72 | - | - | - | - |
| Nordrhein-Westfalen | 20 | 68,9 | 1 358 | 84 | 9 | 75 | 482 | 75 | 867 | 89 |
| Rheinland-Pfalz | 62 853 | 96,6 | 6 070 742 | 81 | 348 344 | 63 | 3 998 162 | 71 | 1 724 236 | 85 |
| Ahr | 552 | 57,4 | 31 699 | 88 | 154 | . | 26 040 | 77 | 5 505 | 89 |
| Mittelrhein | 437 | 58,0 | 25 367 | 87 | 126 | . | 16 069 | 75 | 9 172 | 87 |
| Mosel | 8 399 | 98,0 | 822 970 | 79 | 4 759 | . | 571 917 | 69 | 246 294 | 82 |
| Nahe | 4 150 | 77,1 | 320 063 | 88 | 2 736 | 65 | 180 787 | 71 | 136 540 | 89 |
| Rheinhessen | 26 148 | 97,9 | 2 559 159 | 83 | 154 953 | . | 1 563 866 | 71 | 840 340 | 86 |
| Pfalz | 23 115 | 99,7 | 2 305 369 | 79 | 179 502 | 63 | 1 639 483 | 71 | 486 385 | 86 |
| Saarland | 114 | 83,5 | 9 524 | . | 53 | . | 7 425 | . | 2 046 | . |
| Sachsen | 471 | 43,1 | 20 272 | 83 | 802 | / | 10 210 | 78 | 9 260 | 88 |
| Sachsen-Anhalt/Thüringen | 806 | 37,6 | 30 318 | 84 | 11 | 75 | 21 618 | 80 | 8 688 | 91 |
| Schleswig-Holstein | 21 | 18,7 | 402 | . | 402 | . | - | - | - | - |
| **Deutschland 2020** | **100 705** | **84,5** | **8 506 588** | **83** | **371 201** | **63** | **5 099 087** | **71** | **3 036 300** | **87** |
| Deutschland 2019 | 100 516 | 82,8 | 8 324 976 | 82 | 325 892 | 60 | 4 225 145 | 71 | 3 773 939 | 88 |
| Deutschland 2018 | 100 182 | 103,7 | 10 386 620 | 85 | 510 054 | . | 4 705 469 | 72 | 5 171 097 | 90 |
| Deutschland 2017 | 100 255 | 74,9 | 7 505 337 | 80 | 167 423 | 60 | 4 462 058 | 71 | 2 875 856 | 86 |
| Deutschland 2016 | 100 039 | 90,7 | 9 069 247 | 80 | 362 331 | 62 | 5 294 288 | 71 | 3 412 628 | 86 |
| Deutschland 2015 | 99 906 | 88,8 | 8 872 813 | 83 | 313 188 | 62 | 4 427 839 | 72 | 4 131 787 | 88 |
| Deutschland 2014 | 100 075 | 92,0 | 9 211 686 | 77 | 343 136 | 61 | 6 164 711 | 71 | 2 703 839 | 84 |
| Deutschland 2013 | 99 488 | 84,8 | 8 432 146 | 79 | 342 544 | 61 | 5 172 276 | 72 | 2 917 326 | 84 |
| Deutschland 2012 | 99 584 | 91,2 | 9 081 147 | 83 | 535 095 | 63 | 4 069 397 | 72 | 4 476 655 | 87 |
| Deutschland 2011 | 99 747 | 92,8 | 9 257 973 | 82 | 334 837 | 61 | 4 790 354 | 72 | 4 132 783 | 87 |
| Deutschland 2010 | 99 907 | 70,6 | 7 055 243 | 81 | 75 661 | 60 | 4 114 644 | 72 | 2 864 938 | 85 |
| Deutschland 2009 | 100 101 | 91,3 | 9 139 461 | 85 | 318 628 | 59 | 3 965 289 | 72 | 4 855 544 | 89 |
| Deutschland 2008 | 99 744 | 100,3 | 10 001 430 | 79 | 605 650 | 59 | 5 699 587 | 73 | 3 696 193 | 85 |
| Deutschland 2007 | 99 702 | 104,0 | 10 364 769 | 81 | 604 193 | 60 | 5 150 812 | 72 | 4 609 763 | 86 |
| Deutschland 2006 | 99 172 | 91,4 | 9 063 002 | 82 | 397 119 | 58 | 4 737 068 | 72 | 3 928 815 | 85 |
| Deutschland 2005 | 98 875 | 92,1 | 9 103 967 | 78 | 326 182 | 58 | 4 524 039 | 72 | 4 253 746 | 86 |
| Deutschland 2004 | 98 403 | 103,1 | 10 146 518 | 78 | 611 223 | 61 | 5 718 947 | 71 | 3 816 348 | 85 |
| Deutschland 2003 | 98 270 | 84,3 | 8 288 549 | 89 | 273 400 | 61 | 2 690 857 | 72 | 5 324 293 | 90 |
| Deutschland 2002 | 98 772 | 102,6 | 10 135 495 | 78 | 46 249 | 59 | 4 327 900 | 70 | 5 761 346 | 83 |
| Deutschland 2001 | 99 714 | 91,1 | 9 081 322 | 77 | 38 659 | 57 | 4 123 425 | 70 | 4 919 238 | 83 |

1) Für Deutschland insgesamt nur weinanbauende Länder einschl. Brandenburg.
2) Wegen methodischer Änderungen sind die Angaben zur Qualitätseinstufung ab 2003 mit denen der Vorjahre nur bedingt vergleichbar.
3) Durch das Fünfte Gesetz zur Änderung des Weingesetzes vom 29.Juli.2009 (BGBl. I S. 2416) Ersetzung des Begriffes Tafelwein als untere Weinkategorie durch den Begriff Wein oder Landwein oder durch beide Begriffe.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

## Übersicht 59: Anbau und Erträge der wichtigsten Rebsorten

- hl je ha -

| Jahr | Weißmostsorten | | | | Rotmostsorten | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Riesling | Müller-Thurgau | Ruländer[1)] | Silvaner | Spät-burgunder | Dornfelder | Portugieser |
| **Im Ertrag stehende Rebfläche in ha** | | | | | | | |
| 2000 | 21 811 | 19 838 | . | 6 629 | 8 681 | . | 4 847 |
| 2005 | 20 083 | 14 168 | . | 5 306 | 10 894 | . | 4 739 |
| 2008 | 21 447 | 13 342 | 4 305 | 5 107 | 11 253 | 7 929 | 4 334 |
| 2009 | 22 107 | 13 260 | 4 431 | 5 075 | 11 229 | 7 990 | 4 186 |
| 2010 | 22 239 | 13 150 | 4 517 | 5 030 | 11 164 | 7 917 | 4 074 |
| 2011 | 22 141 | 13 074 | 4 665 | 5 074 | 11 154 | 7 882 | 3 926 |
| 2012 | 22 264 | 12 846 | 4 810 | 5 018 | 11 148 | 7 937 | 3 781 |
| 2013 | 22 446 | 12 531 | 4 985 | 4 966 | 11 142 | 8 052 | 3 622 |
| 2014 | 22 869 | 12 425 | 5 280 | 4 927 | 11 184 | 7 996 | 3 449 |
| 2015 | 22 968 | 12 348 | 5 593 | 4 855 | 11 183 | 7 852 | 3 227 |
| 2016 | 23 138 | 12 286 | 5 920 | 4 794 | 11 202 | 7 718 | 3 049 |
| 2017 | 23 218 | 12 207 | 6 139 | 4 757 | 11 195 | 7 610 | 2 933 |
| 2018 | 23 323 | 11 897 | 6 368 | 4 677 | 11 172 | 7 498 | 2 776 |
| 2019 | 23 444 | 11 601 | 6 679 | 4 589 | 11 160 | 7 429 | 2 647 |
| 2020 | 23 538 | 11 313 | 7 024 | 4 506 | 11 111 | 7 307 | 2 519 |
| **Weinmostertrag in hl je ha** | | | | | | | |
| 2000 | 92,3 | 99,3 | . | 109,6 | 85,6 | . | 153,6 |
| 2005 | 78,0 | 100,7 | . | 99,9 | 91,9 | . | 114,0 |
| 2008 | 93,1 | 112,7 | 89,6 | 102,7 | 90,4 | 131,8 | 116,4 |
| 2009 | 82,0 | 104,6 | 66,8 | 95,8 | 69,3 | 147,4 | 125,5 |
| 2010 | 58,4 | 72,5 | 67,3 | 77,8 | 70,8 | 103,3 | 79,9 |
| 2011 | 82,8 | 108,7 | 76,2 | 84,6 | 81,4 | 141,1 | 127,5 |
| 2012 | 88,8 | 97,2 | 73,6 | 96,9 | 69,6 | 138,1 | 116,6 |
| 2013 | 68,7 | 111,3 | 70,5 | 90,1 | 68,8 | 121,6 | 105,3 |
| 2014 | 85,3 | 106,2 | 82,8 | 94,6 | 83,8 | 117,2 | 104,8 |
| 2015 | 78,0 | 103,6 | 77,7 | 84,2 | 73,5 | 129,9 | 105,5 |
| 2016 | 83,4 | 83,4 | 82,0 | 83,4 | 77,1 | 118,4 | 119,5 |
| 2017 | 65,4 | 81,9 | 70,4 | 80,4 | 69,3 | 110,3 | 91,2 |
| 2018 | 97,5 | 125,5 | 105,7 | 88,2 | 90,7 | 114,0 | 122,1 |
| 2019 | 69,9 | 98,9 | 80,4 | 80,5 | 77,7 | 117,5 | 107,8 |
| 2020 | 88,0 | 101,0 | 72,8 | 81,1 | 66,3 | 115,4 | 117,0 |
| **Weinmostertrag in 1000 hl** | | | | | | | |
| 2000 | 2 013,2 | 1 969,9 | . | 726,5 | 743,1 | . | 744,5 |
| 2005 | 1 566,5 | 1 426,7 | . | 530,1 | 1 001,2 | . | 540,2 |
| 2008 | 1 996,7 | 1 503,6 | 385,7 | 524,5 | 1 017,3 | 1 045,0 | 504,5 |
| 2009 | 1 812,8 | 1 387,0 | 296,0 | 486,2 | 778,2 | 1 177,7 | 525,3 |
| 2010 | 1 298,8 | 953,4 | 304,0 | 391,3 | 790,4 | 817,8 | 325,5 |
| 2011 | 1 833,3 | 1 421,1 | 355,5 | 429,3 | 907,9 | 1 112,2 | 500,6 |
| 2012 | 1 977,0 | 1 248,6 | 354,0 | 486,2 | 775,9 | 1 096,1 | 440,9 |
| 2013 | 1 542,0 | 1 394,7 | 351,4 | 447,4 | 766,6 | 979,1 | 381,4 |
| 2014 | 1 950,7 | 1 319,5 | 437,2 | 466,1 | 937,2 | 937,1 | 361,5 |
| 2015 | 1 791,5 | 1 279,3 | 434,6 | 408,8 | 822,0 | 1 020,0 | 340,4 |
| 2016 | 1 929,7 | 1 024,7 | 485,4 | 399,8 | 863,7 | 913,8 | 364,4 |
| 2017 | 1 518,5 | 999,8 | 432,2 | 382,5 | 775,8 | 839,4 | 267,5 |
| 2018 | 2 274,0 | 1 493,1 | 673,1 | 412,5 | 1 013,3 | 854,8 | 338,9 |
| 2019 | 1 638,7 | 1 147,3 | 537,0 | 369,4 | 867,1 | 872,9 | 285,3 |
| 2020 | 2 071,3 | 1 142,6 | 511,3 | 365,4 | 736,7 | 843,2 | 294,7 |

1) Als "Grauburgunder" in Deutschland und Österreich bezeichnet, als "Pinot gris" ist er in Frankreich, Australien und in Luxemburg weit verbreitet, in Italien als "Pinot grigio".

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

**Übersicht 60: Weinmosternte**

(Endgültiges Ergebnis)

| Land[1] | Im Ertrag stehende Rebflächen | | | Ertrag | | | Erntemenge | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| | ha | | | hl je ha | | | 1 000 hl | | |
| | Weißmost | | | | | | | | |
| Baden-Württemberg | 12 641 | 12 815 | 12 924 | 98,0 | 76,1 | 70,2 | 1 239,3 | 975,1 | 907,0 |
| Bayern | 4 953 | 4 983 | 5 022 | 87,9 | 56,8 | 44,3 | 435,2 | 283,1 | 223,0 |
| Hessen | 3 041 | 3 022 | 3 048 | 89,7 | 63,0 | 75,5 | 272,7 | 190,2 | 230,0 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 3 | 3 | 3 | 63,4 | 32,9 | 42,0 | 0,2 | 0,1 | 0,0 |
| Nordrhein-Westfalen | 17 | 17 | 17 | 89,8 | 56,3 | 64,3 | 1,5 | 1,0 | 1,0 |
| Rheinland-Pfalz | 44 486 | 44 850 | 45 208 | 110,0 | 84,3 | 95,7 | 4 893,2 | 3 780,3 | 4 326,0 |
| Saarland | 99 | 100 | 101 | 102,7 | 43,6 | 84,5 | 10,2 | 4,3 | 9,0 |
| Sachsen | 383 | 388 | 387 | 51,8 | 50,1 | 43,8 | 19,9 | 19,5 | 17,0 |
| Sachsen-Anhalt/Thüringen | 574 | 593 | 607 | 61,2 | 47,1 | 38,2 | 35,1 | 28,0 | 23,0 |
| Schleswig-Holstein | 8 | 13 | 18 | 42,5 | 18,8 | 18,2 | 0,4 | 0,3 | 0,0 |
| **Deutschland** | **66 212** | **66 791** | **67 342** | **104,3** | **79,1** | **85,2** | **6 908,2** | **5 282,1** | **5 736,8** |
| | Rotmost[2] | | | | | | | | |
| Baden-Württemberg | 14 009 | 13 918 | 13 745 | 101,3 | 81,7 | 68,0 | 1 419,2 | 1 136,6 | 934,0 |
| Bayern | 1 126 | 1 120 | 1 122 | 79,7 | 53,8 | 40,4 | 89,7 | 60,2 | 45,0 |
| Hessen | 548 | 547 | 542 | 88,9 | 65,5 | 61,9 | 48,7 | 35,9 | 34,0 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 2 | 3 | 3 | 39 | 36,1 | 19,7 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| Nordrhein-Westfalen | 3 | 3 | 3 | 135,9 | 88,8 | 98,8 | 0,4 | 0,2 | 0,0 |
| Rheinland-Pfalz | 17 984 | 17 832 | 17 644 | 105,8 | 100,6 | 98,9 | 1 902,6 | 1 794,5 | 1 745,0 |
| Saarland | 13 | 13 | 13 | 83,9 | 46,6 | 76,2 | 1,1 | 0,6 | 1,0 |
| Sachsen | 84 | 85 | 84 | 46,7 | 52,1 | 39,5 | 3,9 | 4,4 | 3,0 |
| Sachsen-Anhalt/Thüringen | 196 | 199 | 200 | 63 | 50,7 | 35,7 | 12,4 | 10,1 | 7,0 |
| Schleswig-Holstein | 3 | 3 | 4 | 44,6 | 32,4 | 20,9 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| **Deutschland** | **33 970** | **33 725** | **33 363** | **102,4** | **90,2** | **83,0** | **3 478,5** | **3 042,9** | **2 770,0** |
| | Weinmost insgesamt | | | | | | | | |
| Baden-Württemberg | 26 649 | 26 732 | 26 669 | 99,8 | 79,0 | 69,1 | 2 658,5 | 2 111,7 | 1 842,0 |
| Bayern | 6 078 | 6 102 | 6 144 | 86,4 | 56,3 | 43,6 | 524,9 | 343,4 | 268,0 |
| Hessen | 3 590 | 3 569 | 3 590 | 89,5 | 63,3 | 73,5 | 321,4 | 226,1 | 264,0 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 5 | 5 | 6 | 52,6 | 34,4 | 30,6 | 0,3 | 0,2 | 0,0 |
| Nordrhein-Westfalen | 20 | 20 | 20 | 96,0 | 60,6 | 68,9 | 1,9 | 1,2 | 1,0 |
| Rheinland-Pfalz | 62 471 | 62 682 | 62 853 | 108,8 | 88,9 | 96,6 | 6 795,8 | 5 574,8 | 6 071,0 |
| Saarland | 112 | 112 | 114 | 100,5 | 43,9 | 83,5 | 11,2 | 4,9 | 10,0 |
| Sachsen | 467 | 473 | 471 | 50,9 | 50,5 | 43,1 | 23,8 | 23,9 | 20,0 |
| Sachsen-Anhalt/Thüringen | 770 | 792 | 806 | 61,7 | 48,0 | 37,6 | 47,5 | 38,0 | 30,0 |
| Schleswig-Holstein | 11 | 16 | 21 | 43,0 | 21,3 | 18,7 | 0,5 | 0,4 | 0,0 |
| **Deutschland** | **100 182** | **100 516** | **100 705** | **103,7** | **82,8** | **84,5** | **10 386,6** | **8 325,0** | **8 507,0** |

1) Für Deutschland insgesamt nur weinanbauende Länder einschl. Brandenburg.

2) Einschließl. Most aus gemischten Beständen.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

Bei den Mutterrebenbeständen sind die Vermehrungsflächen für Ertragsreben 2019 leicht angestiegen (+ 6 %) - die Unterlagsreben blieben im Vergleich zum Vorjahr nahezu konstant. **(Übersicht 61)**. In den Rebschulen gab es bei den Beständen an Pfropfreben im gleichen Zeitraum einen Zuwachs von rd. 22 %. Die Bestände an Topf- und Kartonagereben nahmen im Vergleich zum Vorjahr um rd. 58 % ab, die Bestände an Unterlagsreben erhöhten sich um rd. 60%.

**Übersicht 61: Vermehrungsflächen für Reben**

- mit Erfolg feldbesichtigte Flächen –

| Pflanzgutarten | Hessen | Rheinland-Pfalz | Baden-Württemberg | Bayern | Sachsen | Insgesamt | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kategorien | 2019 | | | | | | 2018 |
| | Mutterrebenbestände ha | | | | | | |
| **Ertragsreben:** | | | | | | | |
| Vorstufenpflanzgut | 5,7 | 1,9 | 9,8 | 0,4 | 0,2 | 17,9 | 13,8 |
| Basispflanzgut | 3,0 | 7,4 | 12,4 | 0,7 | - | 23,4 | 22,8 |
| Zertifiziertes Pflanzgut | 17,9 | 210,3 | 86,5 | 9,7 | - | 324,5 | 314,9 |
| Standardpflanzgut | - | 2,88 | 2,33 | - | - | 5,2 | - |
| **Insgesamt** | **26,6** | **222,5** | **111,0** | **10,8** | **0,2** | **371,0** | **351,6** |
| **Unterlagsreben:** | | | | | | | |
| Vorstufenpflanzgut | 1,1 | 1,0 | 5,0 | - | - | 7,0 | 8,3 |
| Basispflanzgut | 0,2 | 1,3 | 5,5 | - | - | 6,9 | 7,1 |
| Zertifiziertes Pflanzgut | 0,1 | 2,3 | 6,9 | - | - | 9,3 | 8,6 |
| Standardpflanzgut | - | - | - | - | - | - | - |
| **Insgesamt** | **1,3** | **4,5** | **17,4** | **-** | - | **23,2** | **24,0** |
| | Rebschulen 1000 Stück | | | | | | |
| **Ertragsreben (Pfropfreben):** | | | | | | | |
| Vorstufenpflanzgut | 114,7 | 46,2 | 317,0 | 26,7 | - | 504,6 | 435,1 |
| Basispflanzgut | 193,8 | 357,6 | 287,9 | 72,9 | - | 912,3 | 872,5 |
| Zertifiziertes Pflanzgut | 1 059,3 | 15 245,6 | 6 345,7 | 558,9 | - | 23 209,6 | 19 130,1 |
| Standardpflanzgut | 3,1 | 314,8 | 20,0 | 1,2 | - | 339,1 | - |
| **Insgesamt** | **1 371,0** | **15 964,3** | **6 970,7** | **659,6** | - | **24 965,6** | **20 437,7** |
| **Ertragsreben (Wurzelreben):** | | | | | | | |
| Vorstufenpflanzgut | - | 11,5 | - | - | - | 11,5 | - |
| Basispflanzgut | - | - | - | - | - | - | - |
| Zertifiziertes Pflanzgut | - | - | - | - | - | - | - |
| Standardpflanzgut | - | - | - | - | - | - | - |
| **Insgesamt** | **-** | **11,5** | - | - | - | **11,5** | **-** |
| **Ertragsreben (Topf-/Kartonagereben):** | | | | | | | |
| Vorstufenpflanzgut | - | - | - | - | - | - | - |
| Basispflanzgut | - | - | - | - | - | - | - |
| Zertifiziertes Pflanzgut | - | 5,6 | - | 6,4 | - | 12,0 | 28,3 |
| Standardpflanzgut | - | - | - | - | - | - | - |
| **Insgesamt** | **-** | **5,6** | - | **6,4** | - | **12,0** | **28,3** |
| **Unterlagsreben:** | | | | | | | |
| Vorstufenpflanzgut | - | - | 8,8 | 14,9 | - | 23,6 | 15,3 |
| Basispflanzgut | - | - | 2,5 | - | - | 2,5 | 1,1 |
| Zertifiziertes Pflanzgut | - | - | - | - | - | - | - |
| Standardpflanzgut | - | - | - | - | - | - | - |
| **Insgesamt** | **-** | **-** | **11,2** | **14,9** | - | **26,1** | **16,3** |

*Quelle: Bundessortenamt, BMEL (723)*

Die Erhebung der Weinerzeugung erfolgt bei den Weinherstellern (Weinbaubetriebe, Weingüter, Erzeugerzusammenschlüsse, Winzergenossenschaften, Weinhandel, Kellereibetriebe) und zwar vollständig sekundärstatistisch durch Nutzung der Weinbaukartei. Die Wein- und Mosterzeugungsmenge 2020 lag mit 8,41 Mio. hl geringfügig über der Erzeugung von 8,22 Mio. hl in 2019. Die Weinerzeugung nach Ländern, Art der verwendeten Erzeugnisse, die Erzeugung nach Qualitätsstufen (Wein-/Landwein, Qualitäts- und Prädikatswein) jeweils untergliedert nach Wein und Most sowie nach der Beerenfarbe (weiß und rot) zeigt **Übersicht 62.**

## Übersicht 62: Weinerzeugung

– hl -

| Art der Erzeugung<br>Land | 2019 | | | 2020 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Wein | Most[1)] | Insgesamt | Wein | Most[1)] | Insgesamt |
| | | | Weißes Gewächs | | | |
| Wein/Landwein | 187 108 | 35 452 | 222 560 | 247 267 | 22 563 | 269 830 |
| davon Wein | 13 543 | . | . | 25 285 | . | . |
| Landwein | 173 565 | . | . | 221 982 | . | . |
| Wein mit g.U. | 4 600 857 | 327 728 | 4 928 585 | 5 147 167 | 235 582 | 5 382 749 |
| davon Qualitätswein | 2 779 298 | 255 000 | 3 034 299 | 3 115 971 | 160 538 | 3 276 509 |
| Prädikatswein | 1 821 559 | 72 727 | 1 894 286 | 2 031 196 | 75 043 | 2 106 240 |
| **Zusammen** | **4 787 965** | **363 179** | **5 151 145** | **5 394 434** | **258 145** | **5 652 579** |
| | | | Rotes Gewächs | | | |
| Wein/Landwein | 33 498 | 17 365 | 50 863 | 49 537 | 6 893 | 56 429 |
| davon Wein | 13 446 | . | . | 21 779 | . | . |
| Landwein | 20 052 | . | . | 27 758 | . | . |
| Wein mit g.U. | 2 824 933 | 190 756 | 3 015 689 | 2 556 331 | 139 855 | 2 696 186 |
| davon Qualitätswein | 2 275 284 | 180 276 | 2 455 559 | 1 954 999 | 129 441 | 2 084 440 |
| Prädikatswein | 549 650 | 10 480 | 560 130 | 601 332 | 10 414 | 611 745 |
| **Zusammen** | **2 858 432** | **208 121** | **3 066 553** | **2 605 868** | **146 747** | **2 752 615** |
| | | | Insgesamt | | | |
| Wein/Landwein | 220 607 | 52 817 | 273 423 | 296 804 | 29 456 | 326 259 |
| davon Wein | 26 989 | . | . | 47 064 | . | . |
| Landwein | 193 618 | . | . | 249 739 | . | . |
| Wein mit g.U. | 7 425 791 | 518 483 | 7 944 274 | 7 703 498 | 375 436 | 8 078 935 |
| davon Qualitätswein | 5 054 582 | 435 276 | 5 489 858 | 5 070 970 | 289 979 | 5 360 950 |
| Prädikatswein | 2 371 209 | 83 207 | 2 454 416 | 2 632 528 | 85 457 | 2 717 985 |
| **Zusammen** | **7 646 397** | **571 300** | **8 217 697** | **8 000 302** | **404 892** | **8 405 194** |
| | | | Weißes Gewächs | | | |
| Baden-Württemberg | 973 709 | . | 973 709 | 906 272 | - | 906 272 |
| Bayern | 216 153 | 6 174 | 222 327 | 209 417 | 3 789 | 213 206 |
| Hessen | 186 938 | 3 401 | 190 339 | 224 309 | 6 090 | 230 399 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 92 | - | 92 | 123 | - | 123 |
| Nordrhein-Westfalen | 929 | 34 | 963 | 1 060 | 41 | 1 101 |
| Rheinland-Pfalz | 3 359 005 | 353 055 | 3 712 060 | 4 005 857 | 247 870 | 4 253 727 |
| Saarland | 3 284 | 108 | 3 392 | 5 153 | 145 | 5 298 |
| Sachsen [2)] | 21 158 | . | 21 158 | 18 032 | - | 18 032 |
| Sachsen-Anhalt / Thüringen [3)] | 26 444 | 407 | 26 851 | 23 885 | 210 | 24 095 |
| Schleswig-Holstein | 253 | - | 253 | 326 | - | 326 |
| **Deutschland[4)]** | **4 787 965** | **363 179** | **5 151 145** | **5 394 434** | **258 145** | **5 652 579** |
| | | | Rotes Gewächs | | | |
| Baden-Württemberg | 1 133 268 | . | 1 133 268 | 931 294 | - | 931 294 |
| Bayern | 101 763 | 1 660 | 103 423 | 48 654 | 1 205 | 49 858 |
| Hessen | 34 671 | 1 184 | 35 855 | 35 180 | 1 401 | 36 582 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 92 | - | 92 | 60 | - | 60 |
| Nordrhein-Westfalen | 218 | 14 | 231 | 254 | 3 | 257 |
| Rheinland-Pfalz | 1 573 022 | 205 132 | 1 778 154 | 1 578 415 | 143 813 | 1 722 229 |
| Saarland | 503 | 11 | 515 | 785 | 60 | 845 |
| Sachsen [2)] | 4 868 | . | 4 868 | 3 566 | - | 3 566 |
| Sachsen-Anhalt / Thüringen [3)] | 9 929 | 120 | 10 049 | 7 583 | 265 | 7 848 |
| Schleswig-Holstein | 97 | - | 97 | 75 | - | 75 |
| **Deutschland[4)]** | **2 858 432** | **208 121** | **3 066 553** | **2 605 868** | **146 747** | **2 752 615** |
| | | | Insgesamt | | | |
| Baden-Württemberg | 2 106 977 | . | 2 106 977 | 1 837 566 | - | 1 837 566 |
| Bayern | 317 915 | 7 835 | 325 750 | 258 070 | 4 994 | 263 064 |
| Hessen | 221 609 | 4 585 | 226 194 | 259 490 | 7 491 | 266 981 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 185 | - | 185 | 183 | - | 183 |
| Nordrhein-Westfalen | 1 147 | 48 | 1 195 | 1 314 | 44 | 1 358 |
| Rheinland-Pfalz | 4 932 027 | 558 187 | 5 490 214 | 5 584 272 | 391 683 | 5 975 956 |
| Saarland | 3 787 | 119 | 3 906 | 5 939 | 205 | 6 143 |
| Sachsen [2)] | 26 026 | . | 26 026 | 21 598 | - | 21 598 |
| Sachsen-Anhalt / Thüringen [3)] | 36 373 | 527 | 36 900 | 31 468 | 475 | 31 943 |
| Schleswig-Holstein | 350 | - | 350 | 402 | - | 402 |
| **Deutschland[4)]** | **7 646 397** | **571 300** | **8 217 697** | **8 000 302** | **404 892** | **8 405 194** |

Anm.: Für Brandenburg wurden keine Ergebnisse ausgewiesen. Die Weinerzeugung der brandenburgischen Winzerinnen und Winzer wurde, sofern diese dazugehören, bei den Anbaugebieten Saale-Unstrut und Sachsen mit veröffentlicht. Das Bundesergebnis ist folglich die Summe aller Länder mit Ausnahme von Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen. Anstelle der Ergebnisse dieser drei Länder werden die Daten der Anbaugebiete Sachsen und Saale-Unstrut aufaddiert, da diese auch die Ergebnisse brandenburgischer Betriebe mit enthalten. Rundungsdifferenzen möglich.
-1) Zu Wein umgerechnet. - 2) Einschließlich Anbaugbiete in Brandenburg und Sachsen-Anhalt. - 3) Anbaugebiet Saale-Unstrut (einschl. Teile von Brandenburg). - 4) Einschließlich Brandenburg. Nur weinerzeugende Länder.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

# 2.2 Europäische Union

Zur **Weinerzeugung** in den Mitgliedstaaten der EU liegen aktuell nur Daten bis 2019 vor. Italien, Spanien und Frankreich produzieren 2019 ca. 81 % der EU-Weinmenge. Deutschland hatte 2019, wie in den Vorjahren, einen Anteil von gut 5 % der gesamten Weinerzeugung der EU. Nach Italien (47,5 Mio. hl), Frankreich (42,3 Mio. hl) und Spanien (37,3 Mio. hl) lag Deutschland an vierter Stelle in der EU (**Übersicht 63, Schaubild 45**).

**Übersicht 63: Erzeugung von Wein in der Europäischen Union[1)]**

- in 1 000 hl -

| Mitgliedstaat | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019[2)] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Belgien[3)] | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 6 | 7 | 10 | . | . | 10 | . |
| Bulgarien | 1 617 | 1 426 | 1 224 | 1 236 | 1 442 | 1 913 | 833 | 1 367 | 1 245 | 1 157 | 1 084 | 917 |
| Tschechische Republik | 840 | 570 | 390 | 650 | 487 | 520 | 536 | 819 | 631 | 645 | 691 | 492 |
| Dänemark | - | - | - | - | - | - | - | 11 | 1 | . | 0 | . |
| **Deutschland[4)]** | **9 991** | **9 228** | **6 906** | **9 132** | **9 102** | **8 409** | **9 202** | **8 819** | **9 013** | **7 462** | **10 269** | **8 218** |
| Estland | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Irland | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Griechenland | 3 869 | 3 366 | 2 950 | 2 750 | 3 115 | 3 343 | 2 800 | 2 501 | 2 581 | 2 410 | 2 235 | 2 425 |
| Spanien | 41 583 | 39 259 | 40 892 | 38 633 | 35 778 | 53 550 | 44 080 | 42 001 | 43 360 | 35 467 | 49 522 | 37 289 |
| Frankreich | 42 806 | 46 743 | 45 373 | 51 086 | 41 363 | 42 316 | 47 094 | 47 857 | 45 563 | 35 924 | 49 571 | 42 299 |
| Kroatien | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 249 | 1 249 | 842 | 992 | 1 367 | 576 | 733 | 525 |
| Italien | 46 245 | 45 800 | 46 734 | 42 705 | 41 074 | 47 966 | 44 739 | 51 496 | 50 920 | 42 499 | 54 783 | 47 546 |
| Zypern | 154 | 147 | 114 | 84 | 112 | 108 | 94 | 79 | 81 | 110 | 109 | 100 |
| Lettland | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | . |
| Litauen | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | . |
| Luxemburg | 130 | 135 | 110 | 132 | 85 | 101 | 125 | 111 | 83 | 90 | 75 | 97 |
| Ungarn | 3 449 | 3 344 | 0 | 2 822 | 2 243 | 2 944 | 2 773 | 2 779 | 2 819 | 2 876 | 3 699 | 2 743 |
| Malta | 32 | 40 | 40 | 40 | 22 | 21 | 21 | 20 | . | . | 17 | 13 |
| Niederlande | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 | 7 | 8 | 8 | 6 | 0 | 8 |
| Österreich | 2 994 | 2 352 | 1 737 | 2 815 | 2 155 | 2 392 | 1 999 | 2 268 | 1 952 | 2 486 | 2 753 | 2 324 |
| Polen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| Portugal | 5 620 | 5 894 | 7 148 | 5 622 | 6 308 | 6 231 | 6 202 | 7 045 | 6 022 | 6 737 | 6 061 | 6 527 |
| Rumänien | . | . | . | 4 058 | 3 311 | 5 113 | 3 842 | 3 787 | 3 323 | 4 346 | 5 189 | 3 918 |
| Slowenien | 740 | 790 | 760 | 850 | 646 | . | 659 | 877 | 739 | 630 | 889 | 758 |
| Slowakei | 433 | 346 | 207 | 369 | 325 | 373 | 286 | 375 | 315 | 299 | 389 | 321 |
| Finnland | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | . |
| Schweden | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | . |
| Vereinigtes Königreich | 24 | 23 | 30 | 36 | 8 | 33 | 47 | 38 | 31 | 40 | 50 | . |
| **EU -15[4)]** | **153 267** | **152 803** | **151 886** | **152 916** | **138 991** | **164 355** | **156 302** | **162 165** | **159 534** | **133 121** | **175 330** | **.** |
| **EU -25[4)]** | **158 947** | **158 039** | **153 398** | **157 732** | **142 826** | **168 327** | **160 676** | **167 115** | **164 119** | **137 681** | **181 124** | **.** |
| **EU -28[4)]** | **160 564** | **159 465** | **154 622** | **163 026** | **148 828** | **176 602** | **166 193** | **173 261** | **170 096** | **143 787** | **188 130** | **.** |

Anm.: Die Zuordnung von Wirtschafts- zu Kalenderjahren wurde gegenüber früheren Ausgaben der Tabelle geändert; nunmehr Wirtschaftsjahre beginnend im genannten Kalenderjahr.

1) Ohne Mostmengen zur Traubensafterzeugung.

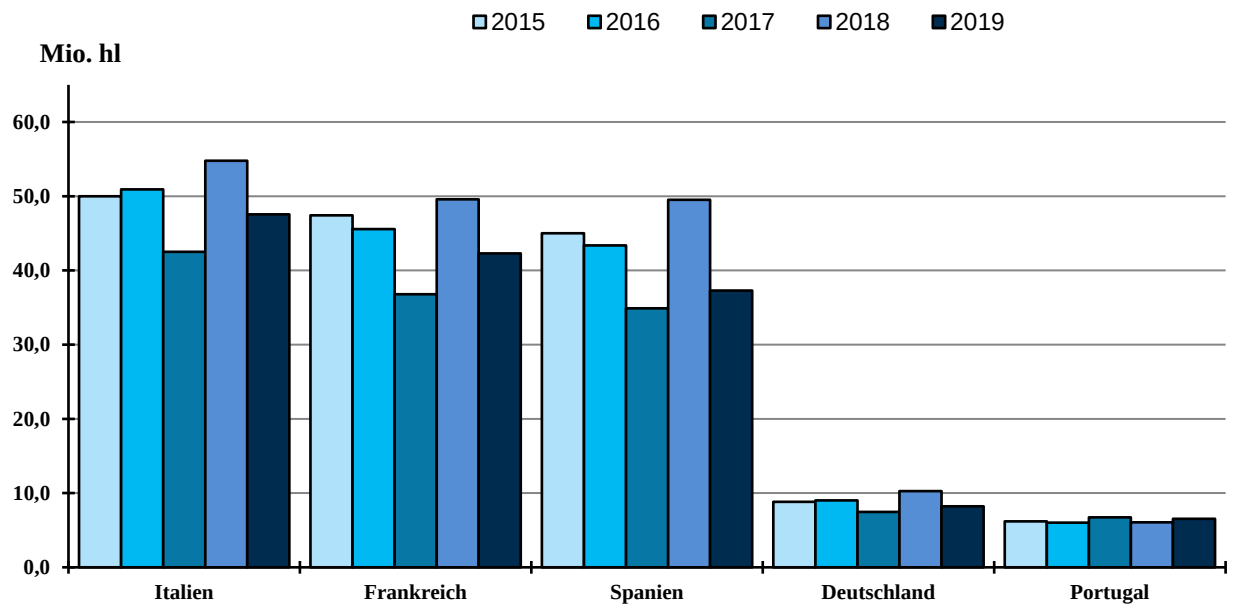
2) Vorläufig, z.T. geschätzt.

3) Wein zum größten Teil aus eingeführten Trauben hergestellt.

4) errechnete Werte, nicht von Eurostat ausgewiesen

*Quelle: EUROSTAT, BLE, BMEL (723).*

**Schaubild 45: Weinerzeugung in der Europäischen Union[1)]**




1) Mitgliedstaaten mit weniger als 5 Mio. hl sind nicht dargestellt.

*Quelle: EUROSTAT, BMEL (723)*

Der **Produktionswert** zu Herstellungspreisen aus Weinbau betrug 2019 nach endgültigen Daten von Eurostat in der EU-28 22,7 Mrd. €; mit einem Anteil von rd. 45 % wurde knapp die Hälfte in Frankreich erzeugt. Der Anteil Deutschlands am Produktionswert der EU lag mit rund 1,06 Mrd. € bei knapp 5 % **(Übersicht 64).** Deutschlands Produktionswert war damit niedriger als in den Vorjahren.

**Übersicht 64: Produktionswert Weinbau in der EU-28**

- in jeweiligen Preisen in Mio. €-

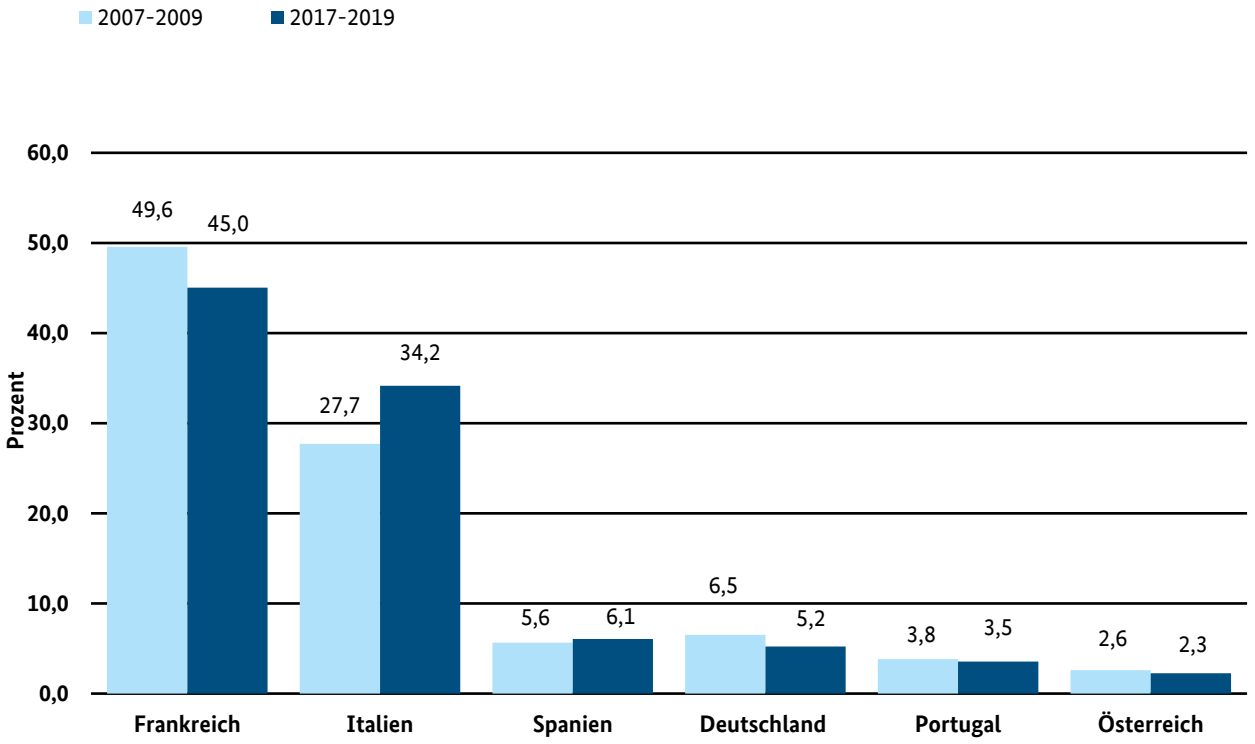
| Mitgliedstaat | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2019 in % gegenüber 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frankreich | 9 610 | 8 290 | 9 223 | 10 665 | 10 525 | 10 212 | 9 600 | 12 360 | 10 298 | *-16,7* |
| Italien | 5 035 | 5 825 | 7 861 | 6 767 | 7 713 | 7 877 | 6 847 | 9 654 | 7 964 | *-17,5* |
| **Deutschland** | **1 078** | **1 217** | **1 383** | **1 407** | **1 457** | **1 289** | **1 333** | **1 344** | **1 064** | *-20,8* |
| Spanien | 988 | 1 375 | 1 419 | 1 012 | 1 092 | 1 182 | 1 615 | 1 616 | 1 104 | *-31,7* |
| Portugal | 636 | 640 | 718 | 685 | 822 | 724 | 823 | 827 | 891 | *7,8* |
| Österreich | 557 | 470 | 451 | 376 | 455 | 426 | 543 | 570 | 505 | *-11,3* |
| Rumänien | 185 | 192 | 306 | 240 | 237 | 224 | 319 | 360 | 346 | *-3,8* |
| **EU - 28** | **18 603** | **18 459** | **21 880** | **21 598** | **22 853** | **22 445** | **21 614** | **27 361** | **22 658** | *-17,2* |

*Quelle: Eurostat, BMEL (723)*

Die Entwicklung der Produktionsanteile in den letzten 10 Jahren (Vergleich der 3-Jahreszeiträume 2007 - 2009 mit 2017 - 2019) in ausgewählten Ländern der EU zeigt **Schaubild 46.** Bezogen auf den Wert der Weinproduktion der

EU-28 haben nur Italien und Spanien ihre Produktionsanteile ausweiten können. Frankreich, Deutschland, Portugal und Österreich haben hingegen Produktionsanteile verloren.

**Schaubild 46: Entwicklung der Produktionswertanteile im Weinbau in ausgewählten Ländern der EU-28**




*Quelle: Eurostat, BMEL*

# 3 Außenhandel

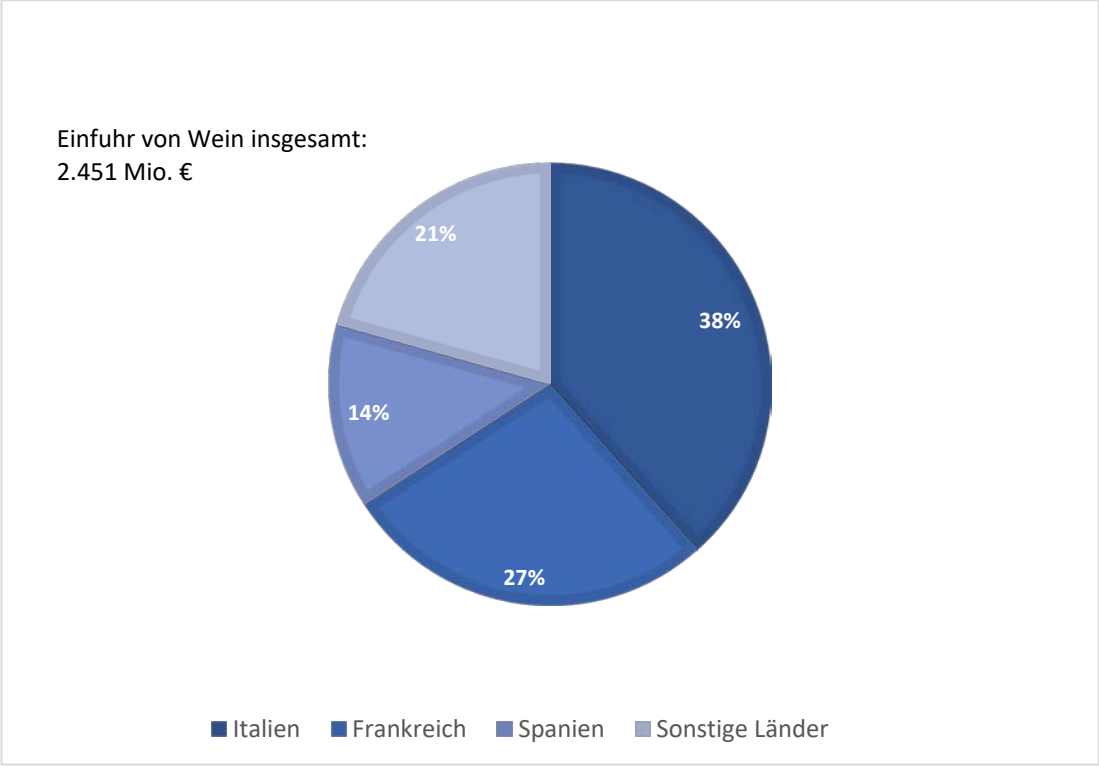
## 3.1 Deutschland

**Einfuhren**

Nach **vorläufigen** Zahlen wurden 2020 rd. 13,6 Mio. hl Wein im Wert von 2,45 Mrd. € nach Deutschland eingeführt. Gegenüber den vorläufigen Zahlen des Vorjahres gingen damit sowohl die Einfuhrmengen als auch der Einfuhrwert zurück. Die Einfuhrmenge ging um 6 % zurück, der Einfuhrwert nur um rd. 2%, d. h. der Durchschnittswert der Einfuhren stieg um rd. 4 %. Rund 86 % des importierten Weines wurden aus Ländern der EU eingeführt, wobei zur Erleichterung eines Vergleichs mit den Vorjahren auch im Jahr 2020 das Aggregat EU-28 betrachtet wird. Dabei entfielen allein auf die drei Länder Italien (38 % der wertmäßigen Weineinfuhren), Frankreich (27 %) und Spanien (14 %) insgesamt 79 % der deutschen Weineinfuhren (**Übersicht 65, Schaubild 47**).

**Schaubild 47: Deutsche Einfuhr von Wein nach Herkunftsländern 2020**[1)]

- in Mio. € -



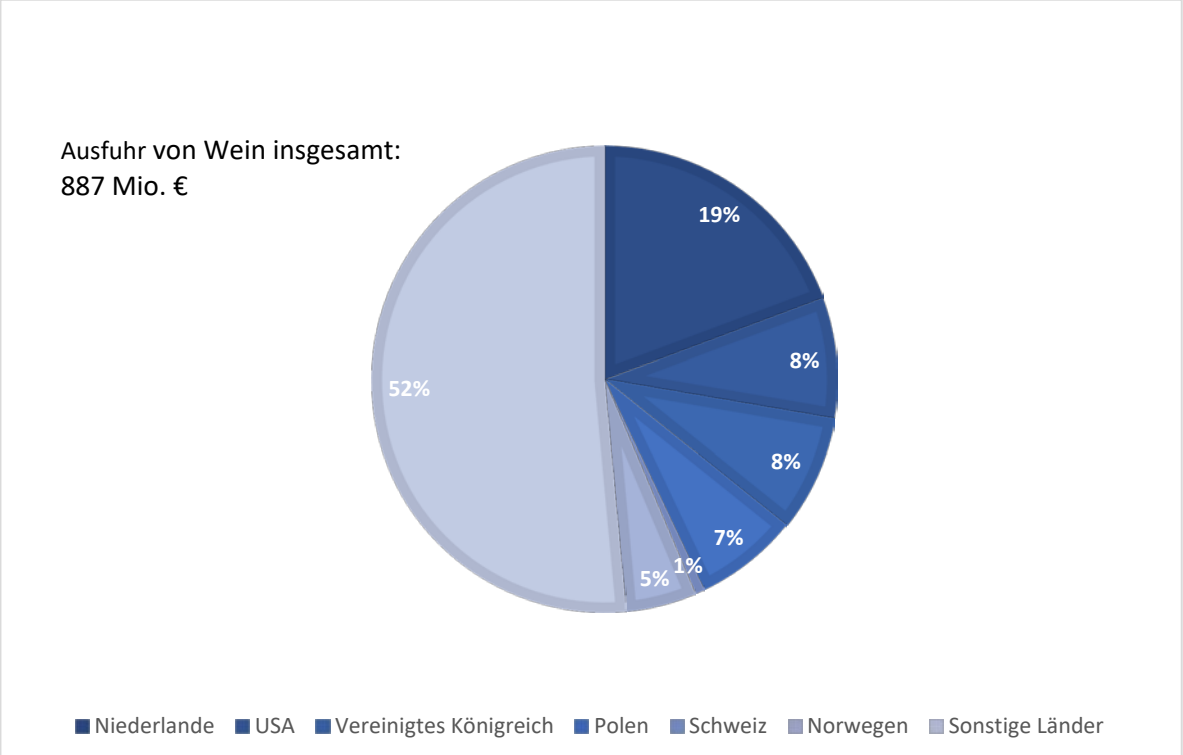

1) Vorläufig.

*Quelle: Statistisches Bundesamt*

## Ausfuhren

Die deutschen Ausfuhren von Wein beliefen sich nach **vorläufigen** Zahlen 2020 auf 3,5 Mio. hl im Wert von 0,9 Mrd. €. Gegenüber den vorläufigen Zahlen des Vorjahres sanken die ausgeführten Weinmengen um 13 %, der Wert der Ausfuhren verminderte sich gegenüber dem Vorjahr um 16 %. Rund 65 % der Weinausfuhren wurden in andere EU-Länder exportiert. Wichtigste Bestimmungsländer deutscher Weinausfuhren waren 2020 die Niederlande (19 % der wertmäßigen Weinausfuhren), die USA (8 %) und das Vereinigte Königreich (ebenfalls 8 %) **(Übersicht 66, Schaubild 48)**. In diesen Angaben sind in größerem Umfang Reexporte enthalten. Deutsche Weine wurden in einem Volumen von rd. 950.000 Hektoliter ausgeführt. Deutschland ist insgesamt gesehen ein großer Nettoimporteur von Wein. Nach vorläufigen Zahlen für 2020 betrugen die Nettoeinfuhren 10 Mio. hl im Wert von 1,4 Mrd. €.

**Schaubild 48: Deutsche Ausfuhr von Wein nach Bestimmungsländern 2020**[1)]




1) Vorläufig.

*Quelle: Statistisches Bundesamt*

## Übersicht 65: Deutsche Einfuhr von Wein

| Art und Herkunft | 2017 | 2017 | 2018 | 2018 | 2019 | 2019 | 2020[1)] | 2020[1)] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1000 hl | Mio. € | 1000 hl | Mio. € | 1000 hl | Mio. € | 1000 hl | Mio. € |
| **Schaumwein** | | | | | | | | |
| insgesamt | 1 181,1 | 523,7 | 1 176,1 | 545,1 | 1 131,0 | 519,7 | 1 029,3 | 455,8 |
| EU-28 | 1 176,2 | 521,0 | 1 169,4 | 542,2 | 1 125,2 | 517,1 | 1 023,9 | 453,3 |
| Drittländer | 4,9 | 2,7 | 6,7 | 2,9 | 5,8 | 2,6 | 5,4 | 2,5 |
| **Weine in der Gemeinschaft erzeugt** | | | | | | | | |
| **Wein mit g.U.[2)]** | | | | | | | | |
| EU-28 | 2 696,4 | 831,1 | 2 520,0 | 813,3 | 2 461,1 | 839,2 | 2 155,7 | 716,3 |
| **Weißwein mit g.g.A.** | | | | | | | | |
| EU-28 | 965,1 | 142,9 | 898,0 | 146,0 | 984,4 | 150,5 | 747,5 | 118,9 |
| **And. Weißwein, Rebsortenwein u. Wein ohne g.U., g.g.A., ohne Rebsorte** | | | | | | | | |
| EU-28 | 4 187,1 | 220,8 | 3 997,6 | 268,8 | 4 248,0 | 216,5 | 3 853,3 | 221,0 |
| **Rotwein mit g.g.A.** | | | | | | | | |
| EU-28 | 1 525,3 | 302,8 | 1 486,5 | 336,7 | 1 481,8 | 353,0 | 1 338,9 | 362,2 |
| **And. Rotwein, Rebsortenwein u. Wein ohne g.U., g.g.A., ohne Rebsorte** | | | | | | | | |
| EU-28 | 2 002,7 | 147,4 | 1 822,5 | 175,4 | 1 970,3 | 167,3 | 1 678,9 | 152,5 |
| **Weine nicht in der Gemeinschaft erzeugt** | | | | | | | | |
| **Weißwein mit g.U. oder g.g.A.** | | | | | | | | |
| Drittländer | 153,9 | 22,4 | 191,9 | 29,7 | 134,8 | 21,8 | 39,0 | 12,8 |
| **And. Weißwein, Rebsortenwein u. Wein ohne g.U., g.g.A., ohne Rebsorte** | | | | | | | | |
| Drittländer | 736,7 | 93,8 | 797,6 | 93,8 | 798,7 | 106,1 | 909,7 | 111,6 |
| **Rotwein mit g.U. oder g.g.A.** | | | | | | | | |
| Drittländer | 314,8 | 47,5 | 379,7 | 55,1 | 303,6 | 52,0 | 115,3 | 30,9 |
| **And. Rotwein, Rebsortenwein u. Wein ohne g.U., g.g.A., ohne Rebsorte** | | | | | | | | |
| Drittländer | 1 354,7 | 201,6 | 1 320,9 | 185,4 | 1 206,5 | 176,9 | 1 446,6 | 191,5 |
| **And. Weine in der Gemeinschaft erzeugt** | | | | | | | | |
| **Wein mit g.U. oder g.g.A., Likör- u. Dessertwein** | | | | | | | | |
| insgesamt | 75,6 | 34,5 | 75,7 | 32,6 | 69,0 | 30,1 | 67,1 | 28,2 |
| EU-28 | 75,6 | 34,5 | 75,7 | 32,6 | 69,0 | 30,1 | 67,1 | 28,2 |
| Drittländer | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Wein ohne g.U. oder g.g.A., Likör- u. Dessertwein** | | | | | | | | |
| insgesamt | 10,8 | 1,1 | 6,5 | 0,9 | 13,7 | 1,9 | 16,4 | 2,3 |
| EU-28 | 10,8 | 1,1 | 6,5 | 0,9 | 13,7 | 1,9 | 16,4 | 2,3 |
| Drittländer | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Andere Weine** | | | | | | | | |
| **Wermutwein** | | | | | | | | |
| insgesamt | 220,9 | 36,8 | 218,1 | 38,9 | 206,9 | 39,8 | 171,8 | 47,3 |
| EU-28 | 196,2 | 31,5 | 185,5 | 35,3 | 187,8 | 37,4 | 171,6 | 47,2 |
| Drittländer | 24,7 | 5,3 | 32,6 | 3,6 | 19,1 | 2,4 | 0,2 | 0,1 |
| **Wein, insgesamt** | **15 424,9** | **2 606,4** | **14 891,2** | **2 721,8** | **15 010,0** | **2 674,8** | **13 569,6** | **2 451,4** |
| EU-28 | 12 835,3 | 2 233,1 | 12 161,8 | 2 351,2 | 12 541,4 | 2 313,1 | 11 053,5 | 2 102,0 |
| Drittländer | 2 589,6 | 373,3 | 2 729,4 | 370,6 | 2 468,6 | 361,7 | 2 516,1 | 349,4 |

1) Vorläufig.

2) Für Gesamteinfuhren von Weinen mit g.U. ist ab 2017 eine Trennung in Weiß- und Rotweine nicht möglich.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

## Übersicht 66: Deutsche Ausfuhr von Wein

| Art und Herkunft | 2017 | 2017 | 2018 | 2018 | 2019 | 2019 | 2020[1)] | 2020[1)] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1000 hl | Mio. € | 1000 hl | Mio. € | 1000 hl | Mio. € | 1000 hl | Mio. € |
| **Schaumwein** | | | | | | | | |
| insgesamt | 376,7 | 131,5 | 398,0 | 146,0 | 396,3 | 140,7 | 349,8 | 105,5 |
| EU-28 | 268,0 | 74,4 | 287,1 | 86,7 | 284,7 | 78,0 | 258,6 | 65,6 |
| Drittländer | 108,7 | 57,1 | 110,9 | 59,3 | 111,6 | 62,7 | 91,2 | 39,9 |
| **Weine in der Gemeinschaft erzeugt** | | | | | | | | |
| **Wein mit g.U.[2)]** | | | | | | | | |
| insgesamt | 1 013,3 | 438,5 | 980,0 | 444,3 | 1 008,7 | 428,8 | 872,5 | 341,3 |
| EU-28 | 529,0 | 165,3 | 528,0 | 185,3 | 570,1 | 180,6 | 452,2 | 142,6 |
| Drittländer | 484,3 | 273,2 | 452,0 | 259,0 | 438,6 | 248,2 | 420,3 | 198,7 |
| **Weißwein mit g.g.A.** | | | | | | | | |
| insgesamt | 205,9 | 40,8 | 182,4 | 40,7 | 164,0 | 36,0 | 138,5 | 29,3 |
| EU-28 | 166,3 | 29,7 | 143,6 | 29,4 | 127,3 | 24,8 | 111,2 | 21,5 |
| Drittländer | 39,6 | 11,1 | 38,8 | 11,3 | 36,7 | 11,2 | 27,3 | 7,8 |
| **And. Weißwein, Rebsortenwein u. Wein ohne g.U., g.g.A., ohne Rebsorte** | | | | | | | | |
| insgesamt | 345,7 | 40,9 | 282,2 | 40,3 | 309,3 | 42,0 | 232,7 | 34,2 |
| EU-28 | 285,7 | 32,2 | 224,1 | 31,7 | 245,5 | 32,7 | 183,4 | 25,6 |
| Drittländer | 60,0 | 8,7 | 58,1 | 8,6 | 63,8 | 9,3 | 49,3 | 8,6 |
| **Rotwein mit g.g.A.** | | | | | | | | |
| insgesamt | 200,1 | 41,2 | 183,2 | 46,9 | 161,4 | 41,4 | 130,5 | 30,7 |
| EU-28 | 161,6 | 28,6 | 144,7 | 33,1 | 120,8 | 24,2 | 103,9 | 19,2 |
| Drittländer | 38,5 | 12,6 | 38,5 | 13,8 | 40,6 | 17,2 | 26,6 | 11,5 |
| **And. Rotwein, Rebsortenwein u. Wein ohne g.U., g.g.A., ohne Rebsorte** | | | | | | | | |
| insgesamt | 293,5 | 39,8 | 314,3 | 47,5 | 350,2 | 52,4 | 228,1 | 38,6 |
| EU-28 | 233,2 | 28,6 | 252,1 | 35,6 | 282,0 | 38,4 | 185,6 | 26,9 |
| Drittländer | 60,3 | 11,2 | 62,2 | 11,9 | 68,2 | 14,0 | 42,5 | 11,7 |
| **Weine nicht in der Gemeinschaft erzeugt** | | | | | | | | |
| **Weißwein mit g.U. oder g.g.A.** | | | | | | | | |
| insgesamt | 241,0 | 44,4 | 245,0 | 45,2 | 268,5 | 52,7 | 77,9 | 19,5 |
| EU-28 | 237,8 | 43,6 | 242,0 | 44,3 | 265,2 | 51,4 | 74,4 | 18,3 |
| Drittländer | 3,2 | 0,8 | 3,0 | 0,9 | 3,3 | 1,3 | 3,5 | 1,2 |
| **And. Weißwein, Rebsortenwein u. Wein ohne g.U., g.g.A., ohne Rebsorte** | | | | | | | | |
| insgesamt | 349,5 | 64,3 | 395,7 | 70,5 | 411,7 | 77,8 | 519,3 | 96,0 |
| EU-28 | 342,3 | 61,1 | 389,4 | 67,7 | 404,8 | 74,9 | 513,7 | 94,2 |
| Drittländer | 7,2 | 3,2 | 6,3 | 2,8 | 6,9 | 2,9 | 5,6 | 1,8 |
| **Rotwein mit g.U. oder g.g.A.** | | | | | | | | |
| insgesamt | 321,7 | 60,2 | 335,0 | 71,1 | 342,7 | 77,6 | 255,1 | 59,3 |
| EU-28 | 312,4 | 55,8 | 328,0 | 66,3 | 332,1 | 72,7 | 243,5 | 54,4 |
| Drittländer | 9,3 | 4,4 | 7,0 | 4,8 | 10,6 | 4,9 | 11,6 | 4,9 |
| **And. Rotwein, Rebsortenwein u. Wein ohne g.U., g.g.A., ohne Rebsorte** | | | | | | | | |
| insgesamt | 470,2 | 96,3 | 420,7 | 80,1 | 418,3 | 88,4 | 431,2 | 86,8 |
| EU-28 | 452,8 | 89,4 | 402,6 | 73,1 | 401,5 | 79,6 | 415,5 | 79,2 |
| Drittländer | 17,4 | 6,9 | 18,1 | 7,0 | 16,8 | 8,8 | 15,7 | 7,6 |
| **And. Weine in der Gemeinschaft erzeugt** | | | | | | | | |
| **Wein mit g.U. oder g.g.A.; Likör- u. Dessertwein** | | | | | | | | |
| insgesamt | 8,1 | 7,5 | 7,6 | 6,1 | 7,7 | 6,0 | 5,8 | 4,2 |
| EU-28 | 5,0 | 3,8 | 4,7 | 3,3 | 4,5 | 3,1 | 3,5 | 2,4 |
| Drittländer | 3,1 | 3,7 | 2,9 | 2,8 | 3,2 | 2,9 | 2,3 | 1,8 |
| **Wein ohne g.U. oder g.g.A.; Likör- u. Dessertwein** | | | | | | | | |
| insgesamt | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 |
| EU-28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| Drittländer | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| **Andere Weine** | | | | | | | | |
| **Wermutwein** | | | | | | | | |
| insgesamt | 299,3 | 46,9 | 291,0 | 46,7 | 291,9 | 44,0 | 286,5 | 41,2 |
| EU-28 | 222,9 | 31,3 | 220,2 | 33,4 | 216,0 | 30,5 | 223,6 | 30,7 |
| Drittländer | 76,4 | 15,6 | 70,8 | 13,3 | 75,9 | 13,5 | 62,9 | 10,5 |
| **Wein, insgesamt** | **4 125,3** | **1 052,4** | **4 035,5** | **1 085,6** | **4 130,9** | **1 088,2** | **3 528,3** | **886,9** |
| EU-28 | 3 217,3 | 644,0 | 3 166,7 | 690,2 | 3 254,8 | 691,2 | 2 769,2 | 580,8 |
| Drittländer | 908,0 | 408,4 | 868,8 | 395,4 | 876,1 | 397,0 | 759,1 | 306,1 |

1) Vorläufig.

2) Für Gesamtausfuhren von Weinen mit g.U. ist ab 2017 eine Trennung in Weiß- und Rotweine nicht möglich.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

# 3.2 Europäische Union

Die Europäische Union blieb auch 2019 beim Außenhandel mit Wein Nettoexporteur. So wurden 24,7 Mio. hl Wein in Drittländer exportiert, aus Drittländern aber nur 13,5 Mio. hl Wein importiert (**Übersicht 67**). Bedeutendste Weinexportnationen waren weiterhin Italien, Spanien und Frankreich. Deutschland belegte mit großem Abstand den Rang vier. Daten für 2020 konnten aus technischen Gründen noch nicht berücksichtigt werden.

**Übersicht 67: Aus- und Einfuhr von Wein in die/bzw. aus der EU und Drittländer/n 2019**

| Mitgliedstaat | Ausfuhr | | | | Einfuhr | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | EU-28 | | Drittländer | | EU-28 | | Drittländer | |
| | 1000 hl | %-Anteil | 1000 hl | %-Anteil | 1000 hl | %-Anteil | 1000 hl | %-Anteil |
| Belgien | 402 | *0,8* | 64 | *0,3* | 2 785 | *5,7* | 498 | *3,7* |
| Bulgarien | 264 | *0,5* | 53 | *0,2* | 72 | *0,1* | 22 | *0,2* |
| Tschechische Republik | 74 | *0,2* | 6 | *0,0* | 1 277 | *2,6* | 157 | *1,2* |
| Dänemark | 252 | *0,5* | 22 | *0,1* | 1 236 | *2,5* | 581 | *4,3* |
| **Deutschland** | **3 274** | ***6,7*** | **857** | ***3,5*** | **12 791** | ***26,1*** | **2 218** | ***16,4*** |
| Estland | 43 | *0,1* | 13 | *0,1* | 208 | *0,4* | 23 | *0,2* |
| Irland | 77 | *0,2* | 5 | *0,0* | 629 | *1,3* | 223 | *1,7* |
| Griechenland | 238 | *0,5* | 51 | *0,2* | 184 | *0,4* | 14 | *0,1* |
| Spanien | 15 962 | *32,8* | 5 958 | *24,1* | 634 | *1,3* | 74 | *0,5* |
| Frankreich | 8 341 | *17,1* | 6 177 | *25,0* | 7 036 | *14,4* | 512 | *3,8* |
| Kroatien | 26 | *0,1* | 27 | *0,1* | 82 | *0,2* | 170 | *1,3* |
| Italien | 14 401 | *29,6* | 7 859 | *31,8* | 1 383 | *2,8* | 28 | *0,2* |
| Zypern | 2 | *0,0* | 4 | *0,0* | 77 | *0,2* | 4 | *0,0* |
| Lettland | 20 | *0,0* | 937 | *3,8* | 979 | *2,0* | 36 | *0,3* |
| Litauen | 19 | *0,0* | 583 | *2,4* | 900 | *1,8* | 32 | *0,2* |
| Luxemburg | 48 | *0,1* | 3 | *0,0* | 237 | *0,5* | 1 | *0,0* |
| Ungarn | 912 | *1,9* | 43 | *0,2* | 114 | *0,2* | 1 | *0,0* |
| Malta | 0 | *0,0* | 0 | *0,0* | 63 | *0,1* | 6 | *0,0* |
| Niederlande | 379 | *0,8* | 281 | *1,1* | 3 403 | *6,9* | 893 | *6,6* |
| Österreich | 553 | *1,1* | 101 | *0,4* | 748 | *1,5* | 10 | *0,1* |
| Polen | 5 | *0,0* | 118 | *0,5* | 1 258 | *2,6* | 271 | *2,0* |
| Portugal | 1 574 | *3,2* | 1 398 | *5,7* | 2 941 | *6,0* | 2 | *0,0* |
| Rumänien | 165 | *0,3* | 23 | *0,1* | 255 | *0,5* | 90 | *0,7* |
| Slowenien | 29 | *0,1* | 15 | *0,1* | 51 | *0,1* | 42 | *0,3* |
| Slowakei | 628 | *1,3* | 2 | *0,0* | 696 | *1,4* | 27 | *0,2* |
| Finnland | 120 | *0,2* | 13 | *0,1* | 504 | *1,0* | 258 | *1,9* |
| Schweden | 63 | *0,1* | 17 | *0,1* | 1 632 | *3,3* | 506 | *3,8* |
| Vereinigtes Königreich | 850 | *1,7* | 110 | *0,4* | 6 843 | *14,0* | 6 789 | *50,3* |
| **EU-28** | **48 724** | ***100,0*** | **24 740** | ***100,0*** | **49 017** | ***100,0*** | **13 490** | ***100,0*** |

*Quelle: Eurostat, BMEL (723)*

# 4 Versorgung, Verbrauch und Weinbestände

Die Inlandsverwendung von Wein errechnet sich aus dem Saldo von Erzeugung, Bestandsveränderung, Ausfuhr und Einfuhr. Sie belief sich 2018/19 auf knapp 20 Mio. hl. Das waren, abzüglich der zu Brannt- und Essigwein verarbeiteten Mengen, umgerechnet knapp 24 l je Kopf der Bevölkerung **(Übersicht 68)**.

**Übersicht 68: Versorgungsbilanz[1)] für Wein einschließlich Schaumwein in Deutschland**

- 1000 hl -

| Gliederung | 2007/08 | 2008/09 | 2009/10 | 2010/11 | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 [2)] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Erzeugung | 10 363 | 10 091 | 9 320 | 6 976 | 9 223 | 9 102 | 8 493 | 9 294 | 8 907 | 9 103 | 7 536 | 10 371 | 8 300 |
| Bestandsveränderung | 258 | 406 | - 263 | -1 618 | 656 | - 215 | - 156 | 663 | 62 | 119 | -1 043 | 1 700 | - 658 |
| Ausfuhr | 3 813 | 3 868 | 4 315 | 3 974 | 4 092 | 4 096 | 3 980 | 3 771 | 3 585 | 3 348 | 4 088 | 4 083 | 3 570 |
| Einfuhr[3)] | 14 396 | 14 632 | 14 684 | 15 527 | 15 830 | 15 606 | 15 472 | 15 139 | 14 971 | 14 612 | 15 341 | 14 946 | 14 424 |
| Inlandsverwendung | 20 688 | 20 449 | 19 952 | 20 147 | 20 305 | 20 827 | 20 141 | 19 999 | 20 231 | 20 249 | 19 832 | 19 534 | 19 812 |
| Verarbeitung[4)] | 588 | 543 | 538 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Trinkwein | 20 100 | 19 906 | 19 414 | 20 017 | 20 175 | 20 697 | 20 011 | 19 869 | 20 101 | 20 164 | 19 747 | 19 449 | 19 727 |
| desgleichen | | | | | | | | | | | | | |
| l je Kopf | 24,4 | 24,3 | 23,7 | 25,0 | 25,1 | 25,7 | 24,8 | 24,5 | 24,5 | 24,4 | 23,9 | 23,4 | 23,7 |

1) EU-Weinwirtschaftsjahr August/Juli.

2) Vorläufig.

3) Einschl. des aus importierten Traubenmost hergestellten Weins.

4) Ab WJ 2008/09 geschätzt. Ab WJ 2016/17 neue Datengrundlage.

*Quelle: BLE (BZL 414), BMEL (723)*

In deutschen Weinkellern lagerten - soweit statistisch erfasst - am Ende des WJ 2019/20 (31.07.2020) insgesamt 12,160 Mio. hl Wein, das sind 5,2 % weniger als zum gleichen Zeitpunkt des Vorjahres. In den Kellern und Lagerräumen von Weinbaubetrieben und Winzergenossenschaften befanden sich knapp 51 % der Weine, die anderen 49 % wurden bei den weiterverarbeitenden Betrieben und im Weingroßhandel vorgehalten **(Übersicht 69)**.

## Übersicht 69: Bestand an Wein 2020 nach Kategorien des Bezeichnungsschutzes

- in hl -

| Art und Herkunft | Erzeuger-seite | Handels-seite | insgesamt |
|---|---|---|---|
| | Stand 31.07.2020 | | |
| **Weißwein** | | | |
| Wein mit g.U. | 2 864 381 | 1 208 023 | 4 072 404 |
| Wein mit g.g.A. | 49 948 | 165 213 | 215 161 |
| Rebsortenwein ohne g.U./g.g.A. | 108 966 | 244 855 | 353 821 |
| Wein ohne g.U./g.g.A. | 48 731 | 1 879 224 | 1 927 955 |
| Sonstiger Wein [1] | 51 246 | 743 098 | 794 344 |
| **zusammen** | **3 123 272** | **4 240 413** | **7 363 685** |
| **Rotwein**[2] | | | |
| Wein mit g.U. | 2 885 816 | 785 113 | 3 670 929 |
| Wein mit g.g.A. | 30 075 | 161 671 | 191 746 |
| Rebsortenwein ohne g.U./g.g.A. | 80 351 | 127 825 | 208 176 |
| Wein ohne g.U./g.g.A. | 24 855 | 307 300 | 332 155 |
| Sonstiger Wein [1] | 23 425 | 369 981 | 393 406 |
| **zusammen** | **3 044 522** | **1 751 890** | **4 796 412** |
| **Wein insgesamt** | | | |
| Wein mit g.U. | 5 750 197 | 1 993 136 | 7 743 333 |
| Wein mit g.g.A. | 80 023 | 326 884 | 406 907 |
| Rebsortenwein ohne g.U./g.g.A. | 189 317 | 372 680 | 561 997 |
| Wein ohne g.U./g.g.A. | 73 586 | 2 186 524 | 2 260 110 |
| Sonstiger Wein [1] | 74 671 | 1 113 079 | 1 187 750 |
| **zusammen** | **6 167 794** | **5 992 303** | **12 160 097** |
| **Schaumwein insgesamt** | **184 098** | **2 338 542** | **2 522 640** |
| Weißmost | 4 232 | 8 178 | 12 410 |
| Rotmost | 1 361 | 285 | 1 646 |
| **zusammen** | **5 593** | **8 463** | **14 056** |
| | Stand 31.07.2019 | | |
| **Weißwein** | **3 670 492** | **4 078 607** | **7 749 099** |
| **Rotwein** | **3 218 211** | **1 853 934** | **5 072 145** |
| **Wein insgesamt** | **6 888 703** | **5 932 541** | **12 821 244** |
| | Veränderung 2020 gegenüber 2019 in % | | |
| **Weißwein** | *- 14,9* | *+ 4,0* | *- 5,0* |
| **Rotwein** | *- 5,4* | *- 5,5* | *- 5,4* |
| **Wein insgesamt** | *- 10,5* | *+ 1,0* | *- 5,2* |

1) Einschließlich Wein aus Drittländern. - 2) Einschließlich Rotling und Rosewein.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BMEL (723)*

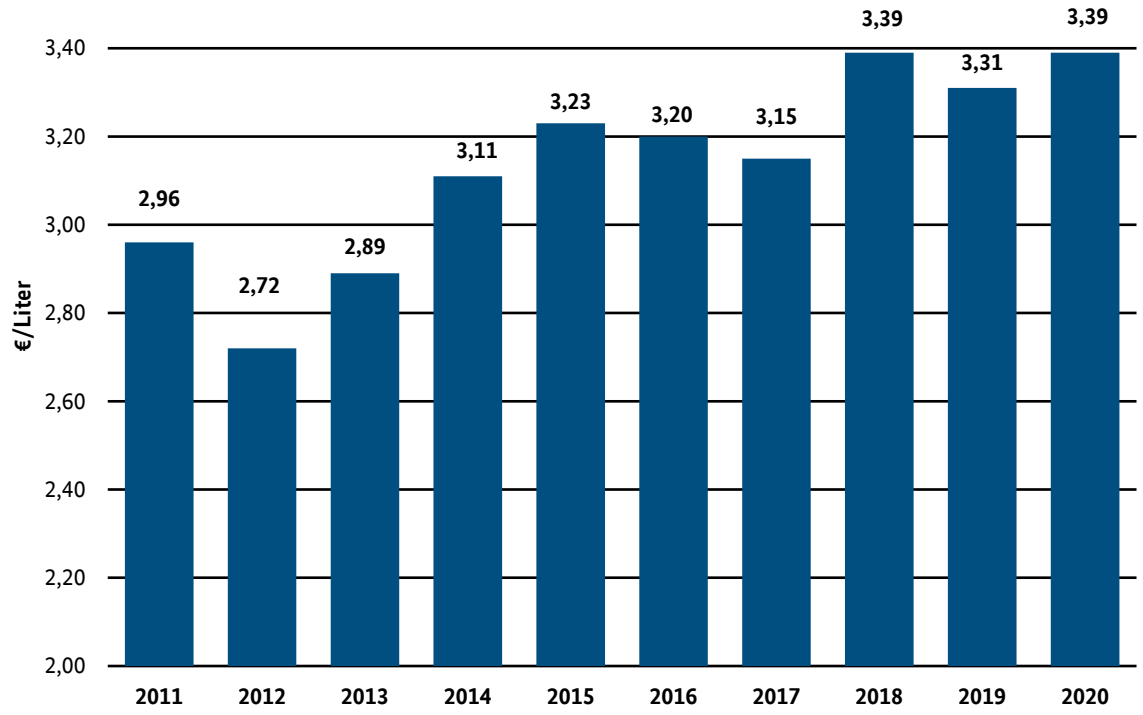
# 5 Preise und Ausbildung

**Preise**

Nach Angaben des Deutschen Weininstituts (DWI) haben die privaten Haushalte in Deutschland nach dem Preishoch im vergangenen Jahr, 2019 wieder weniger für den Liter Wein bezahlt. Die größere Ernte im vorangegangen Jahr könnte sich hierbei negativ auf die Preisentwicklung ausgewirkt haben. Der Verkaufspreis je Liter Wein aus deutschen Anbaugebieten im Lebensmitteleinzelhandel (einschließlich Discountern) lag bei 3,39 € **(Schaubild 49)**.

**Schaubild 49: Durchschnittspreise deutscher Wein**

- Wein im Lebensmitteleinzelhandel einschließlich Discounter -

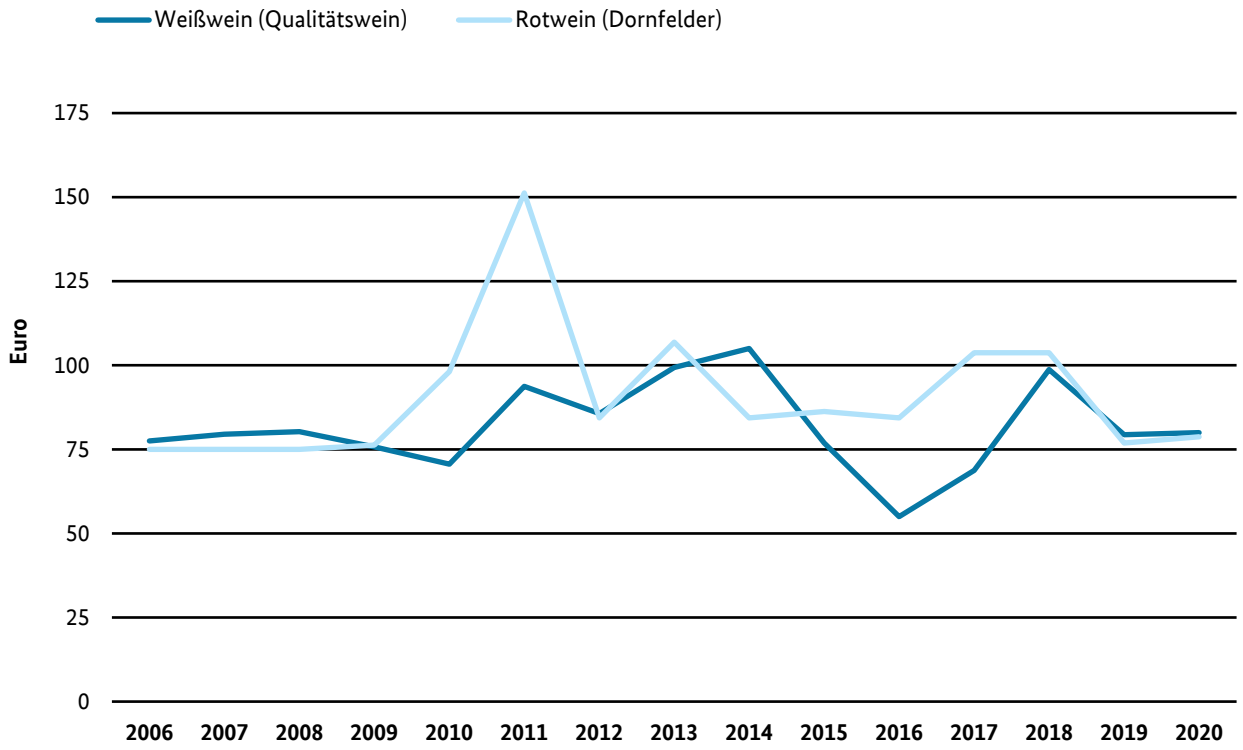



*Quelle: Deutsches Weininstitut, BMEL (723)*

Die Entwicklung der Fassweinpreise zeigt **Schaubild 50**. Für Deutschland insgesamt sind keine Zahlen verfügbar. An dieser Stelle werden deshalb die Daten aus Deutschlands größtem Weinbaugebiet Rheinhessen aufgeführt.

**Schaubild 50: Entwicklung der Fassweinpreise in Rheinhessen**

- €/ hl -




*Quelle: Kompetenzzentrum Weinmarkt, Weinmarketing Rheinland-Pfalz, BMEL (723)*

## Ausbildung

An den deutschen Weinbauschulen und Technikerschulen für Weinbau wurden zum Stichtag 15. November 2020 insgesamt 91 Menschen an den bestehenden vier einjährigen Weinbauschulen ausgebildet. In den drei zweijährigen Technikerschulen für Weinbau befanden sich 109 Schüler/-innen **(Übersicht 70)**.

## Übersicht 70: Fachschulen für Weinbau in Deutschland[1)]

- Stichtag 15. November -

| Fachschule | Schulen | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Weinbauschulen | | | | | | | | | | | | | | |
| **Fachschule mit mind. 1.200 Unterrichtsstunden (einjährig)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Fachrichtung Weinbau und Önologie | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 2 | 5 | 5 | 6 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| drei Halbjahre | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Fachschule mit mind. 2.400 Unterrichtsstunden (zweijährig)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Fachbereich Technik / Fachrichtung Weinbau und Önologie | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Fachbereich Agrarwirtschaft / Fachrichtung Weinbau und Önologie | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | **Schüler/Schülerinnen** | | | | | | | | | | | | | |
| Weinbauschulen | | | | | | | | | | | | | | |
| **Fachschule mit mind. 1.200 Unterrichtsstunden (einjährig)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Fachrichtung Weinbau und Önologie | 126 | 154 | 133 | 167 | 160 | 164 | 158 | 163 | 138 | 98 | 108 | 107 | 108 | 91 |
| drei Halbjahre | 11 | 23 | 22 | 40 | 65 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Fachschule mit mind. 2.400 Unterrichtsstunden (zweijährig)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Fachbereich Technik / Fachrichtung Weinbau und Önologie | 39 | 33 | 45 | 39 | 41 | 35 | 36 | 40 | 38 | 28 | 16 | 21 | 42 | 44 |
| Fachbereich Agrarwirtschaft / Fachrichtung Weinbau und Önologie | 79 | 80 | 80 | 87 | 95 | 88 | 85 | 96 | 95 | 85 | 76 | 72 | 63 | 65 |

[1)] Schulstandorte befinden sich ausschließlich im früheren Bundesgebiet.

*Quelle: Statistisches Bundesamt, BLE, BMEL (723)*

# 6 Maßnahmen auf dem Weinsektor

**Nationales Stützungsprogramm für den Weinsektor**

Das nationale Stützungsprogramm (NSP) ist ein Element der Weinmarktreform 2009, die vor der Zusammenführung aller Agrarmarktorganisationen in der einheitlichen gemeinsamen Marktorganisation für Agrarerzeugnisse (eGMO) erfolgte. Das NSP soll dazu beitragen, die Wettbewerbsfähigkeit des europäischen Weinbaus in den nächsten Jahren weiter zu verbessern.

Im Rahmen der Weinmarktreform 2009 wurden den Mitgliedstaaten Mittel aus dem Haushalt der EU zur Durchführung des NSP zugewiesen, mit denen - zunächst für einen Zeitraum von 5 Jahren - bis zu 11 verschiedene Maßnahmen zugunsten des Weinsektors gefördert werden konnten. Die zweite Laufzeit des NSP umfasst die Jahre 2014 bis 2018. Aktuell läuft das NSP in seiner dritten Förderperiode, die 2019 begann und 2023 endet. Zum 1. Januar 2014 trat die Reform der eGMO in Kraft. Damit stehen den Mitgliedstaaten dann 8 verschiedene Fördermaßnahmen zur Auswahl. Mit der Reform wurde die Absatzförderung um Informationsmaßnahmen auf dem Binnenmarkt erweitert. Außerdem wurde die Innovationsförderung als eigenständiges Element aufgenommen und im Rahmen der Umstellung und Umstrukturierung von Rebflächen die Förderung der Wiederbepflanzung aus phytosanitären Gründen eingeführt. Um von den neuen Fördermöglichkeiten Gebrauch machen zu können, bedarf es einer Umsetzung in nationales Recht durch eine entsprechende Änderung des Weingesetzes, die im Herbst 2014 erfolgt ist.

Im Rahmen des NSP wird Bundesweit die Absatzförderung auf Drittlandsmärkten sowie Verbraucherinformationen auf dem Binnenmarkt angeboten. Die Bundesländer Baden-Württemberg, Bayern, Hessen, Rheinland-Pfalz, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen bieten darüber hinaus folgende Maßnahmen an, die von den jeweils angegebenen Ländern durchgeführt werden:

- Absatzförderung auf Drittlandsmärkten (Hessen und Rheinland-Pfalz),
- Förderung der Umstrukturierung und Umstellung von Rebflächen (Baden-Württemberg, Bayern, Hessen, Rheinland-Pfalz, Sachsen und Sachsen-Anhalt),
- Prämienzuschüsse für Ernteversicherungen (Sachsen und Rheinland-Pfalz),
- Investitionsbeihilfen (Baden-Württemberg, Bayern, Hessen, Rheinland-Pfalz, Sachsen-Anhalt und Thüringen).

In der ersten Förderperiode des NSP von 2009 bis 2013 stiegen die für Deutschland aus dem EU-Haushalt zur Verfügung stehenden Mittel von 23 Millionen Euro für 2009 auf rund 39 Millionen für 2013. Die Förderung wird in dieser Höhe fortgeschrieben, so dass Deutschland in der Periode 2014 bis 2018 insgesamt fast 200 Millionen Euro Fördermittel von der EU bereitgestellt werden. Mit der Verordnung (EU) 2020/2220 (sog. Übergangsverordnung) wurden die Haushaltsobergrenzen für das NSP auf 37,381 Mio. € reduziert.

Die Fördermittel werden im Verhältnis der jeweiligen Rebflächenanteile der am NSP teilnehmenden Länder auf diese verteilt. Änderungen des NSP können jährlich an 2 Terminen vorgenommen werden und sind der EU-Kommission zu notifizieren. Im Zuge der Corona-Pandemie hat die EU-Kommission eine Ausnahmeregelung getroffen, wonach die Mitgliedstaaten ihre NSP jederzeit ändern können.

# 7 Ertragslage

**Vorbemerkungen**

Die Ertragslage der landwirtschaftlichen Betriebe (einschl. Weinbau) wird mit den Ergebnissen des Testbetriebsnetzes abgebildet. Im Testbetriebsnetz werden landwirtschaftliche Betriebe anhand ihres Standardoutputs, der die geldwerte Bruttomarktleistung landwirtschaftlicher Erzeugnisse darstellt, sowie ihrer Rechtsform wie folgt eingeteilt:

- Haupterwerbsbetriebe der Rechtsform Einzelunternehmen und Personengesellschaften mit einem Standardoutput von 50 000 Euro und mehr und mindestens einer Arbeitskraft
- Juristische Personen, für die nur Daten aus den neuen Ländern vorliegen
- Klein- und Nebenerwerbsbetriebe mit einem Standardoutput von 20 000 Euro bis 25 000 Euro oder unter einer Arbeitskraft

Die betrieblichen Ergebnisse der Testbetriebe werden auf Basis der Agrarstrukturerhebung hochgerechnet. Ab dem WJ 2016/17 liegt mit der Agrarstrukturerhebung 2016 eine neue Hochrechnungsgrundlage vor. Dies ist bei der Interpretation der Ergebnisse zu beachten.

Zentrale Größe für die Erfolgsmessung der Unternehmertätigkeit ist der **Gewinn**. Der Gewinn umfasst bei **Einzelunternehmen und Personengesellschaften** das Entgelt für die nicht entlohnte Arbeit der landwirtschaftlichen Unternehmer und deren mitarbeitende, nicht entlohnte Familienangehörige, für das eingesetzte Eigenkapital und für die unternehmerische Tätigkeit. Aus dem Gewinn müssen die Privatentnahmen der Unternehmer (Lebenshaltung, Krankenversicherung, Alterssicherung, private Vermögensbildung, private Steuern usw.) und die Eigenkapitalbildung der Unternehmen (Nettoinvestitionen, Tilgung von Fremdkapital) finanziert werden.

Beim Vergleich von Betrieben mit ungleichen Anteilen noch nicht entlohnter Arbeitskräfte werden Aussagen zum Unternehmenserfolg schwierig. Dies ist insbesondere beim Vergleich von Betrieben mit unterschiedlichen Rechtsformen der Fall. Im Gegensatz zu den Haupterwerbsbetrieben werden bei **juristischen Personen** alle im Unternehmen beschäftigten Arbeitskräfte entlohnt. Deshalb wird als Erfolgsmaßstab, der für alle Betriebe vergleichbar ist, auch der **„Gewinn zuzüglich Personalaufwand je Arbeitskraft (AK)“** herangezogen. Damit wird sowohl das Bruttoeinkommen aus Unternehmertätigkeit als auch aus Arbeitnehmertätigkeit in landwirtschaftlichen Betrieben erfasst.

Zur Auswahl und Gruppierung der Betriebe sowie zu den verwendeten Erfolgsmaßstäben wird auf die methodischen Erläuterungen ab Seite 137 verwiesen.

# 7.1 Buchführungsergebnisse 2019/20 der Weinbaubetriebe in Deutschland

Für das **WJ 2019/20** wurden die Buchführungsdaten von 408 spezialisierten Weinbautrieben (Einzelunternehmen und Personengesellschaften im Haupterwerb) ausgewertet **(Übersicht 71).**

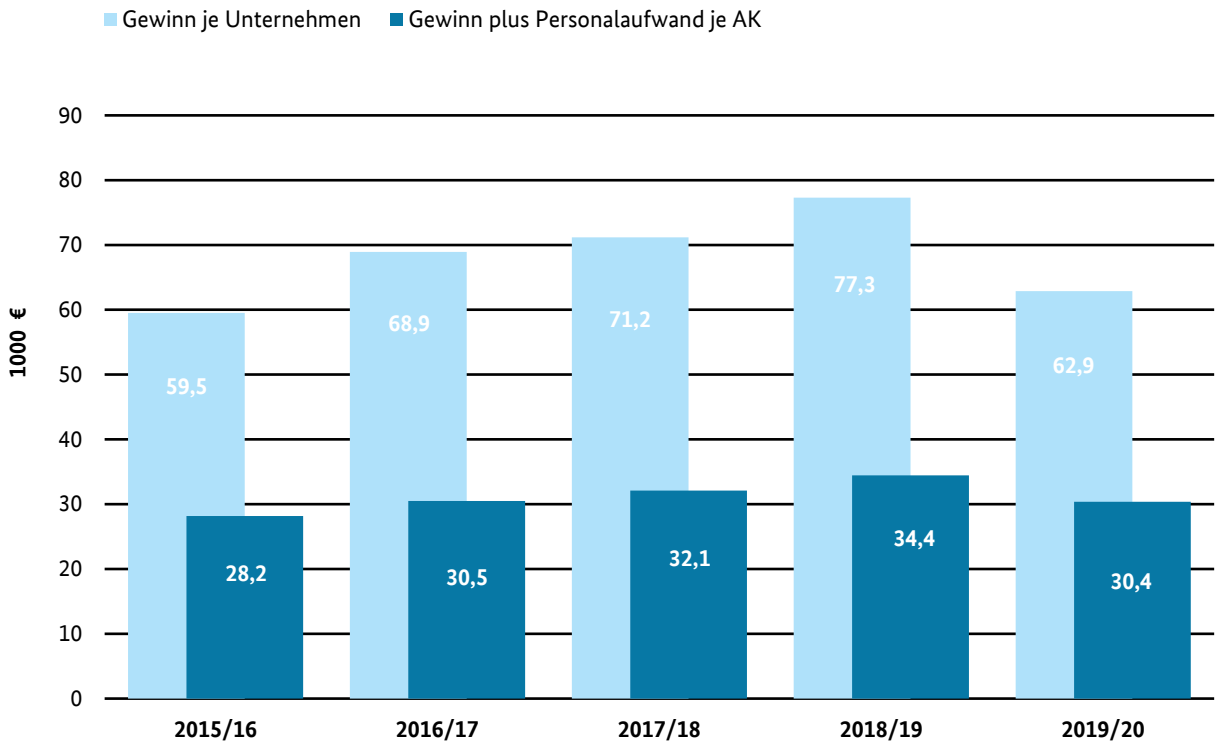
**Übersicht 71: Weinbaubetriebe des Testbetriebsnetzes nach Weinbaugebieten und Vermarktungsformen**

- 2019/20 -

| Gliederung | Flaschenwein-vermarktung | Fasswein-vermarktung | Winzergenossen-schaftsanschluss | Insgesamt |
|---|---|---|---|---|
| Mosel | 36 | 9 | 2 | 47 |
| Rheinhessen | 24 | 31 | 11 | 66 |
| Pfalz | 87 | 64 | 48 | 199 |
| Baden | 1 | 0 | 7 | 8 |
| Württemberg | 4 | 0 | 51 | 55 |
| Franken | 18 | 1 | 14 | 33 |
| **Insgesamt** | **170** | **105** | **133** | **408** |

*Quelle: BMEL (723)*

**Schaubild 51: Einkommen der Weinbaubetriebe**




*Quelle: BMEL (723)*

Im Vergleich zu den Vorjahren verzeichneten die **Weinbaubetriebe** im WJ 2019/20 einen deutlichen Gewinn- und Einkommensrückgang. Diese negative Entwicklung ist auch durch die Auswirkungen der in den letzten Monaten des Wirtschaftsjahres einsetzenden Covid 19-Pandemie bedingt, von der insbesondere Weinbaubetriebe mit Vermarktung über die Gastronomie erheblich betroffen waren. Der Gewinn der Weinbaubetriebe sank im Durchschnitt um knapp 19 %, das Einkommen um rund 12 %. Damit wiesen Gewinn und Einkommen den zweitniedrigsten Wert im Fünfjahresvergleich auf **(Schaubild 51)**. Dabei ist zu berücksichtigen, dass Weinbaubetriebe durch die Änderungen in der Hochrechnungsgrundlage ab dem WJ 2016/17 hochgerechnet über eine um etwa 13 % größere Ertragsrebfläche als im Vorjahr verfügen.

Wie bereits in Kapitel 2.1 aufgezeigt, erzielten alle Weinbaubetriebe deutlich geringere Weinmosterträge je Hektar als im Rekordjahr 2018 (- 10 % im Durchschnitt der Testbetriebe). **Übersicht 72** zeigt die Entwicklung in den Haupterwerbsbetrieben der unterschiedlichen Vermarktungsformen. **Flaschenweinbetriebe** haben im WJ 2019/20 einen Gewinnrückgang von rd. – 2 % verzeichnet, während das Einkommensniveau nahezu konstant blieb. Deutlich verschlechtert hat sich das Betriebsergebnis der Betriebe mit **Fassweinvermarktung.** Diese Betriebsgruppe verzeichnete erneut einen deutlichen Rückgang bei Gewinn und Einkommen von – 25 bzw. - 18 %. Ähnlich negativ verlief das vergangene Wirtschaftsjahr auch für die Betriebe, die ihre Trauben an **Winzergenossenschaften liefern**. Diese hatten nach dem deutlichen Gewinnzuwachs im Vorjahr ein deutliches Minus bei Gewinn und Einkommen von - 35 % bzw. - 27 % zu verbuchen und wiesen somit den niedrigsten Wert im Fünfjahresvergleich auf. Ein deutlicher Rückgang bei den betrieblichen Erträgen bei zugleich steigenden

betrieblichen Aufwendungen sind Hintergrund dieser negativen Entwicklung. Detaillierte Buchführungsergebnisse der Weinbaubetriebe im Haupterwerb sind im **Tabellenanhang ab Seite 149** dargestellt.

**Übersicht 72: Kennzahlen der Weinbaubetriebe im Haupterwerb nach Vermarktungsformen**

| Wirtschaftsjahr | Betriebsgröße Standard-Output (SO) | | | Arbeitskräfte | Betriebl. Erträge | Betriebl. Aufwendungen | Gewinn | | Gewinn plus Personalaufwand |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 000 € | ha LF | ha ERF | AK | €/ha LF | €/ha LF | €/Untern. | €/ha LF | €/AK |
| | | | | | **Flaschenwein** | | | | |
| 2014/15 | 133,2 | 12,1 | 10,2 | 3,3 | 25 088 | 18 345 | 73 008 | 6 022 | 31 461 |
| 2015/16 | 137,1 | 12,5 | 10,4 | 3,1 | 22 583 | 16 427 | 67 949 | 5 446 | 30 619 |
| 2016/17 | 146,7 | 12,7 | 10,9 | 3,3 | 24 438 | 17 601 | 77 034 | 6 063 | 33 423 |
| 2017/18 | 141,4 | 12,2 | 10,7 | 3,2 | 25 471 | 18 272 | 79 907 | 6 524 | 35 362 |
| 2018/19 | 144,4 | 12,6 | 10,9 | 3,2 | 26 430 | 19 218 | 84 508 | 6 713 | 37 593 |
| 2019/20 | 143,3 | 12,7 | 10,7 | 3,3 | 26 402 | 19 352 | 82 578 | 6 520 | 37 768 |
| | | | | | **Fasswein** | | | | |
| 2014/15 | 173,6 | 18,6 | 12,9 | 2,7 | 10 017 | 6 282 | 65 948 | 3 537 | 27 683 |
| 2015/16 | 178,2 | 19,5 | 13,1 | 2,8 | 8 664 | 5 829 | 51 276 | 2 623 | 22 659 |
| 2016/17 | 206,2 | 23,0 | 14,8 | 3,1 | 9 085 | 5 968 | 66 150 | 2 882 | 26 070 |
| 2017/18 | 208,4 | 22,6 | 15,2 | 3,0 | 9 677 | 5 727 | 83 566 | 3 704 | 32 816 |
| 2018/19 | 206,1 | 21,0 | 15,0 | 3,2 | 10 146 | 6 274 | 76 851 | 3 665 | 29 547 |
| 2019/20 | 203,0 | 20,6 | 15,0 | 3,1 | 9 519 | 6 485 | 57 576 | 2 795 | 24 330 |
| | | | | | **Winzergenossenschaften** | | | | |
| 2014/15 | 137,0 | 18,2 | 9,7 | 2,3 | 7 327 | 4 490 | 48 308 | 2 649 | 25 133 |
| 2015/16 | 140,0 | 18,1 | 10,0 | 2,3 | 7 932 | 4 774 | 53 486 | 2 954 | 27 984 |
| 2016/17 | 172,7 | 20,8 | 12,2 | 2,6 | 7 986 | 4 851 | 61 430 | 2 960 | 29 487 |
| 2017/18 | 168,9 | 19,4 | 12,1 | 2,5 | 7 934 | 5 042 | 52 221 | 2 690 | 26 564 |
| 2018/19 | 163,9 | 20,5 | 11,5 | 2,5 | 8 528 | 4 976 | 69 891 | 3 408 | 33 672 |
| 2019/20 | 159,2 | 20,4 | 11,2 | 2,4 | 7 435 | 5 071 | 45 307 | 2 224 | 24 611 |
| | | | | | **Insgesamt** | | | | |
| 2014/15 | 144,5 | 15,7 | 10,7 | 2,8 | 14 030 | 9 629 | 63 335 | 4 033 | 28 883 |
| 2015/16 | 147,0 | 15,9 | 10,9 | 2,8 | 13 314 | 9 181 | 59 522 | 3 747 | 28 172 |
| 2016/17 | 169,3 | 17,9 | 12,3 | 3,0 | 13 119 | 8 904 | 68 917 | 3 848 | 30 499 |
| 2017/18 | 166,8 | 17,2 | 12,2 | 2,9 | 13 680 | 9 181 | 71 165 | 4 143 | 32 100 |
| 2018/19 | 165,3 | 17,4 | 12,0 | 2,9 | 14 152 | 9 453 | 77 291 | 4 435 | 34 441 |
| 2019/20 | 163,0 | 17,4 | 11,9 | 2,9 | 13 471 | 9 573 | 62 879 | 3 618 | 30 372 |

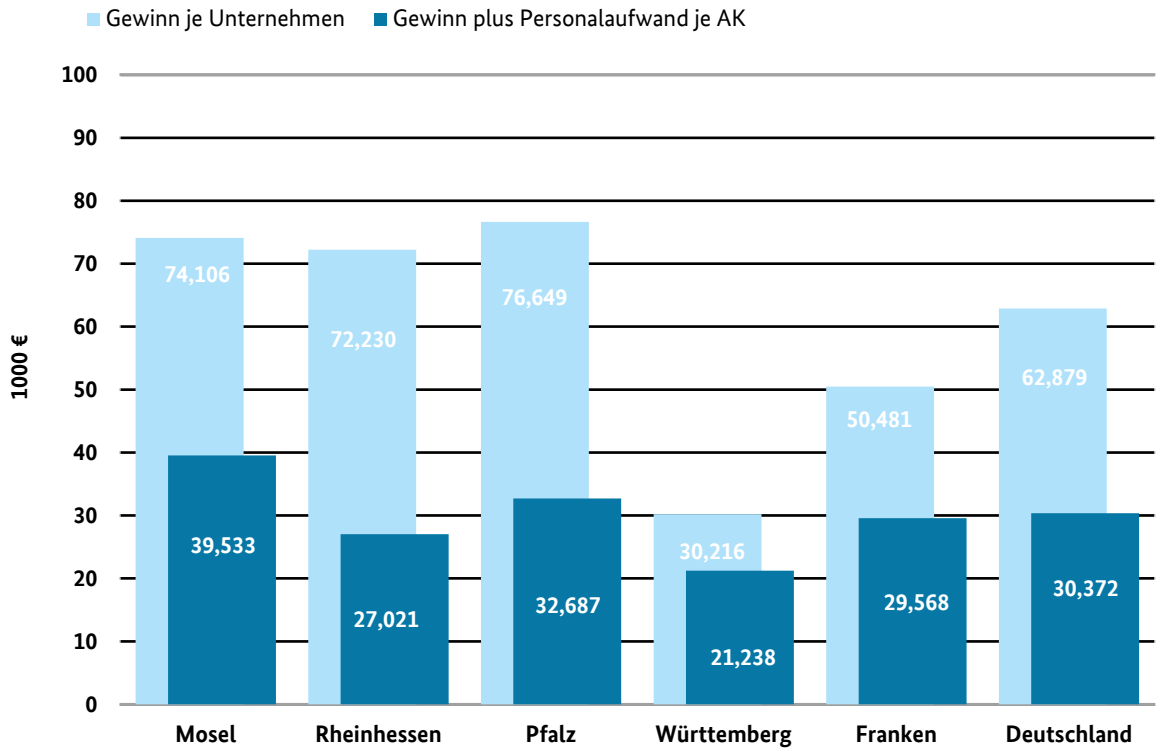
*Quelle: BMEL (723)*

Die Gewinnentwicklung in den verschiedenen **Anbaugebieten** wird neben den vorherrschenden Produktionsstrukturen und Vermarktungsformen von abweichenden Ertrags-, Qualitäts-, und Preisverhältnissen bestimmt. Ergebnisdarstellungen für alle Anbaugebiete sind aufgrund der kleinen Stichprobe nicht möglich. In **Schaubild 52** und der **Übersicht 73** sind Kennzahlen für ausgewählte Anbaugebiete dargestellt.

Mit 8 333 Euro konnten die Betriebe an der **Mosel** im WJ 2019/20 auf den Hektar LF bezogen als einziges Anbaugebiet im Durchschnitt eine Gewinnsteigerung erzielen. So stieg der Gewinn im Vergleich zum Vorjahr (7 472 Euro) um rd. 12 %. Die übrigen Anbaugebiete verzeichneten im Vergleich zum Vorjahr einen deutlich geringeren Gewinn. Dieser Negativtrend spiegelt sich auch bei allen Anbaubetrieben in den Gewinnen je Unternehmen wider. Hatte **Württemberg** im Vorjahr noch den stärksten Gewinnzuwachs mit + 40 %, lag der Gewinnhier deutlich unter dem Gewinnniveau des Vorjahres. Das höchste Niveau des Gewinns je Unternehmen erreichten erneut die Betriebe aus der **Pfalz** mit rd. 76 649 Euro, was jedoch ebenfalls deutlich unter dem Gewinnniveau des Vorjahres liegt. Ebenso wie die Betriebe in Rheinhessen verfügen sie mit durchschnittlich rd. 15 Hektar Ertragsrebfläche über signifikant größere Rebflächen als die übrigen ausgewiesenen Anbaugebiete.

**Schaubild 52: Einkommen der Weinbaubetriebe nach Anbaugebieten**

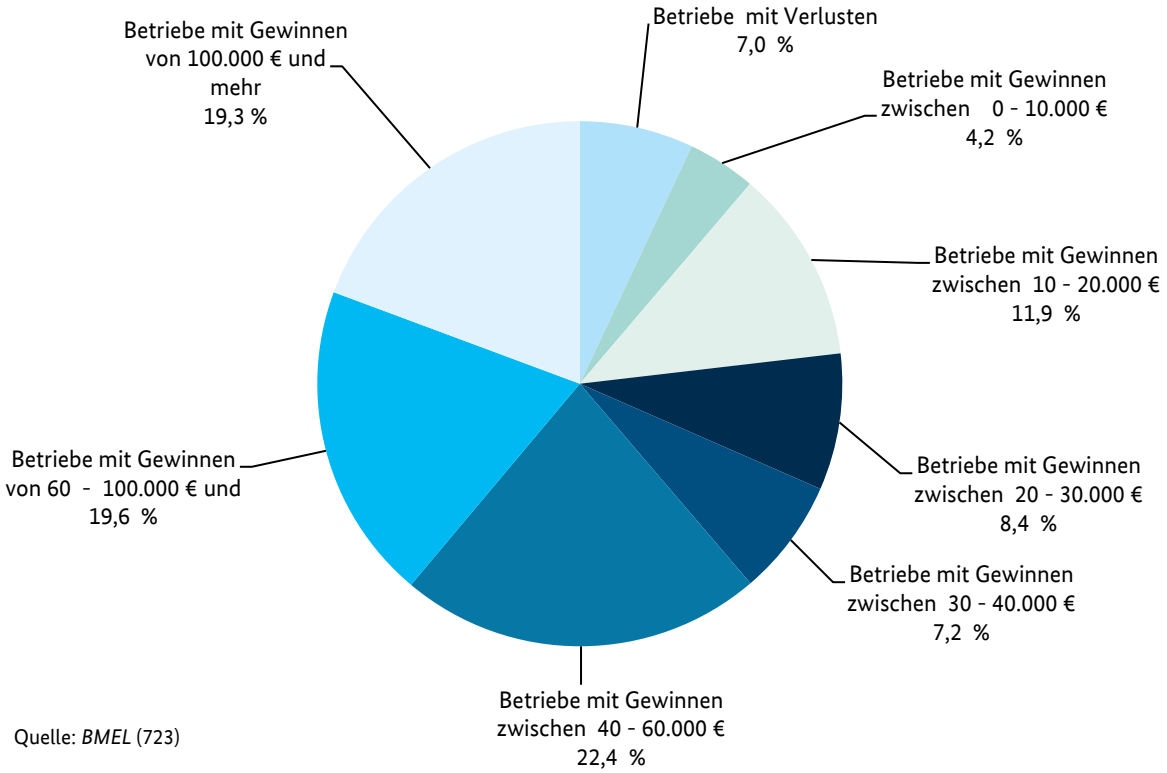
- 2019/20 -




*Quelle: BMEL (723)*

Die **Gruppierung der Unternehmen nach Größenklassen des Gewinns** zeigt die breite Streuung der Einkommen der Weinbaubetriebe. Je nach Anbaugebiet und Vermarktungsform weicht die Verteilung deutlich voneinander ab. Insgesamt hatten im WJ 2019/20 7,0 % (Vorjahr: 5,0 %) der Betriebe Verluste, 4,2 % (3,4 %) erzielten Gewinne unter 10 000 €. Dagegen erwirtschafteten 19,3 % (28,6 %) aller Betriebe Gewinne von 100 000 € und mehr. Der größte prozentuale Anteil mit 22,4 % (Vorjahr: 17,5 %) entfiel auf Betriebe mit einem Gewinn zwischen 40 000 – 60 000 € (**Schaubild 53**).

**Schaubild 53: Gewinnverteilung in den Weinbaubetrieben**




Quelle: *BMEL* (723)

**Finanzierungskraft der Weinbaubetriebe**

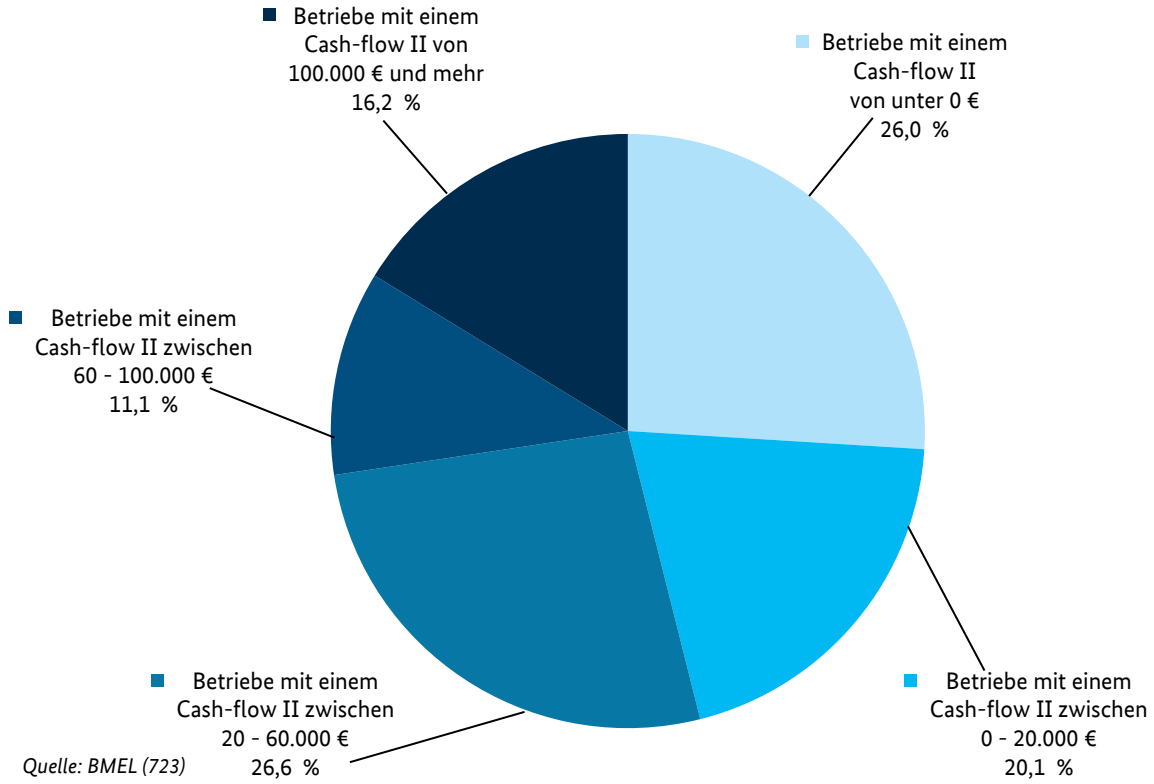
In welchem Umfang die betrieblichen Aktivitäten in einer bestimmten Periode - zum Beispiel in einem WJ - zu Einnahmeüberschüssen (Finanzierungsmitteln) führen, kann mit der Kennzahl Cash-Flow verdeutlicht werden. Diese Kennzahl ist ein Finanz- und Erfolgsindikator, der zeigt, in welcher Höhe ein Unternehmen bzw. ein Unternehmensbereich aus eigener Kraft finanzielle Mittel erwirtschaftet hat bzw. erwirtschaften kann. Für die Testbetriebe wird der **Cash-Flow II** ausgewiesen. Er ist wie folgt definiert:

**Gewinn bzw. Jahresüberschuss vor Steuern**
\+ Abschreibungen
\+ Einlagen (Kapitalerhöhung)
\- Entnahmen (Gewinnausschüttung)
= **Cash-Flow II**

Die Buchführungsergebnisse der **Weinbaubetriebe** zeigen hinsichtlich der oben erläuterten Kennzahl ein sehr unterschiedliches Bild. Während 26,0 % (Vorjahr: 15,2 %) der Betriebe aus dem laufenden Betriebsergebnis nicht alle Finanzmittel aus eigener Kraft erwirtschaften können, haben 27,3 % (34,8 %) der Betriebe einen Cash-Flow II von größer 60 000 € **(Schaubild 54)**.

**Schaubild 54: Finanzierungskraft der Weinbaubetriebe**

- 2019/20 -




*Quelle: BMEL (723)*

## Übersicht 73: Kennzahlen der Weinbaubetriebe im Haupterwerb nach Anbaugebieten

| Wirtschaftsjahr | Betriebsgröße Standard-Output (SO) | | | Arbeitskräfte | Betriebl. Erträge | Betriebl. Aufwend. | Gewinn | | Gewinn plus Personalaufwand |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 000 € SO | ha LF | ha ERF | AK | €/ha LF | | €/Untern. | €/ha LF | €/AK |
| **Mosel** | | | | | | | | | |
| 2014/15 | 87,7 | 8,7 | 6,5 | 2,3 | 24 200 | 17 126 | 58 432 | 6 696 | 31 481 |
| 2015/16 | 90,2 | 9,0 | 6,6 | 2,4 | 22 910 | 16 073 | 56 088 | 6 257 | 29 878 |
| 2016/17 | 103,9 | 11,4 | 7,4 | 2,5 | 20 550 | 13 733 | 73 854 | 6 486 | 37 570 |
| 2017/18 | 98,0 | 9,7 | 7,3 | 2,7 | 26 591 | 18 746 | 71 511 | 7 339 | 38 578 |
| 2018/19 | 94,7 | 10,6 | 6,9 | 2,7 | 25 016 | 17 183 | 79 059 | 7 472 | 41 543 |
| 2019/20 | 92,0 | 8,9 | 6,7 | 2,7 | 29 269 | 20 451 | 74 106 | 8 333 | 39 533 |
| **Rheinhessen** | | | | | | | | | |
| 2014/15 | 196,0 | 25,7 | 13,8 | 3,5 | 10 645 | 7 152 | 79 261 | 3 087 | 28 786 |
| 2015/16 | 186,3 | 23,9 | 13,1 | 3,4 | 9 951 | 7 050 | 59 518 | 2 492 | 23 801 |
| 2016/17 | 210,9 | 27,9 | 14,2 | 3,6 | 9 813 | 6 537 | 79 919 | 2 866 | 28 954 |
| 2017/18 | 207,4 | 26,9 | 14,4 | 3,5 | 9 811 | 6 367 | 82 749 | 3 076 | 30 770 |
| 2018/19 | 219,9 | 28,6 | 15,0 | 3,5 | 8 932 | 5 887 | 82 115 | 2 875 | 29 825 |
| 2019/20 | 217,6 | 28,6 | 14,9 | 3,6 | 8 843 | 6 141 | 72 230 | 2 528 | 27 021 |
| **Pfalz** | | | | | | | | | |
| 2014/15 | 172,0 | 15,9 | 13,2 | 3,1 | 15 336 | 10 427 | 72 366 | 4 550 | 29 602 |
| 2015/16 | 178,3 | 16,8 | 13,7 | 3,1 | 13 975 | 9 581 | 68 368 | 4 069 | 28 691 |
| 2016/17 | 196,3 | 17,7 | 14,8 | 3,2 | 14 553 | 9 978 | 74 107 | 4 185 | 30 316 |
| 2017/18 | 188,9 | 17,3 | 14,3 | 3,1 | 15 429 | 9 954 | 89 066 | 5 156 | 35 831 |
| 2018/19 | 195,6 | 17,9 | 14,8 | 3,3 | 16 136 | 10 665 | 92 371 | 5 165 | 36 067 |
| 2019/20 | 197,0 | 18,5 | 14,8 | 3,2 | 14 937 | 10 464 | 76 649 | 4 144 | 32 687 |
| **Württemberg** | | | | | | | | | |
| 2014/15 | 109,6 | 13,4 | 7,8 | 2,4 | 11 459 | 7 729 | 47 302 | 3 522 | 27 286 |
| 2015/16 | 114,9 | 14,9 | 8,2 | 2,2 | 10 754 | 6 958 | 52 231 | 3 509 | 31 173 |
| 2016/17 | 144,6 | 15,0 | 10,4 | 2,7 | 12 092 | 8 060 | 55 984 | 3 737 | 29 152 |
| 2017/18 | 139,2 | 13,7 | 10,1 | 2,5 | 11 037 | 8 017 | 36 720 | 2 675 | 23 306 |
| 2018/19 | 127,9 | 15,0 | 8,9 | 2,3 | 10 354 | 6 763 | 51 207 | 3 407 | 29 592 |
| 2019/20 | 125,8 | 14,2 | 8,8 | 2,2 | 9 378 | 7 028 | 30 216 | 2 124 | 21 238 |
| **Franken** | | | | | | | | | |
| 2014/15 | 104,5 | 10,2 | 7,6 | 2,4 | 17 579 | 12 104 | 50 091 | 4 905 | 29 323 |
| 2015/16 | 103,1 | 9,5 | 7,7 | 2,3 | 18 879 | 13 187 | 48 312 | 5 067 | 29 875 |
| 2016/17 | 119,5 | 10,6 | 8,7 | 2,5 | 18 418 | 13 483 | 46 733 | 4 394 | 28 050 |
| 2017/18 | 121,8 | 9,8 | 9,0 | 2,6 | 21 028 | 15 083 | 51 848 | 5 276 | 30 667 |
| 2018/19 | 115,9 | 9,6 | 8,6 | 2,6 | 23 572 | 16 523 | 61 755 | 6 422 | 34 919 |
| 2019/20 | 109,4 | 10,2 | 7,9 | 2,7 | 21 309 | 16 015 | 50 481 | 4 936 | 29 568 |
| **Insgesamt** | | | | | | | | | |
| 2014/15 | 144,5 | 15,7 | 10,7 | 2,8 | 14 030 | 9 629 | 63 335 | 4 033 | 28 883 |
| 2015/16 | 147,0 | 15,9 | 10,9 | 2,8 | 13 314 | 9 181 | 59 522 | 3 747 | 28 172 |
| 2016/17 | 169,3 | 17,9 | 12,3 | 3,0 | 13 119 | 8 904 | 68 917 | 3 848 | 30 499 |
| 2017/18 | 166,8 | 17,2 | 12,2 | 2,9 | 13 680 | 9 181 | 71 165 | 4 143 | 32 100 |
| 2018/19 | 165,3 | 17,4 | 12,0 | 2,9 | 14 152 | 9 453 | 77 291 | 4 435 | 34 441 |
| 2019/20 | 163,0 | 17,4 | 11,9 | 2,9 | 13 471 | 9 573 | 62 879 | 3 618 | 30 372 |

*Quelle: BMEL (723)*

# 7.2 Buchführungsergebnisse 2019/20 der Weinbaubetriebe in der EU

Das Informationsnetz Landwirtschaftlicher Buchführungen (INLB) liefert auf EU-Ebene auch Ergebnisse von spezialisierten Weinbaubetrieben. Aufgrund abweichender Berechnungsmethoden sind die auf EU-Ebene ermittelten Buchführungsergebnisse für Deutschland nur bedingt mit den nationalen Testbetriebsergebnissen in Kapitel 7.1 vergleichbar. Abweichende Ergebnisse können sich zudem durch die unterschiedlichen Gewichtungen der Betriebsformen und -größen ergeben. Die Einkommen der Weinbaubetriebe je AK betrugen im WJ 2019/20 im Durchschnitt der EU-28 29 137 € (Vorjahr: 32 665 €), in Deutschland 30 011 € (Vorjahr: 33 266 €). Mit 51 400 € (Vorjahr: 49 026 €) konnten erneut die Betriebe in Luxemburg das höchste Einkommen erzielen **Übersicht 74**).

**Übersicht 74: Buchführungsergebnisse der Weinbaubetriebe in EU-Mitgliedstaaten**[1)]

- 2019/20 -

| Mitgliedstaat | Betriebs-größe | LF | Arbeits-kräfte | Betriebliche Erträge | | Betrieblicher Aufwand | | | | | | Gewinn | Gewinn plus Personal-aufwand |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Insge-samt | darunter Subven-tionen | Insge-samt | darunter Vorlei-stungen | darunter Ab-schrei-bung | darunter Pachten, Zinsen | darunter Personal-aufwand | darunter Sonstiger Aufwand | | |
| | SO | ha | AK | €/Betrieb | | | | | | | | | €/ AK |
| Bulgarien | 49,5 | 33,5 | 6,6 | 92 586 | 11 651 | 111 018 | 45 191 | 22 809 | 9 981 | 32 599 | 437 | - 18 431 | 2 140 |
| Tschech. Rep. | 74,6 | 10,3 | 1,7 | 70 066 | 8 576 | 56 162 | 33 093 | 16 211 | 1 457 | 5 086 | 315 | 13 905 | 11 237 |
| **Deutschland** | **131,1** | **13,9** | **2,6** | **185 388** | **7 878** | **129 044** | **72 041** | **19 995** | **10 536** | **20 784** | **5 689** | **56 345** | **30 011** |
| Griechenland | 21,9 | 5,9 | 0,9 | 21 041 | 2 970 | 13 418 | 8 409 | 2 812 | 422 | 1 587 | 188 | 7 623 | 9 798 |
| Spanien | 39,6 | 25,6 | 1,6 | 59 360 | 5 452 | 31 459 | 15 428 | 4 274 | 1 046 | 9 806 | 904 | 27 901 | 23 276 |
| Frankreich | 237,4 | 24,8 | 2,6 | 239 020 | 7 457 | 180 522 | 93 029 | 26 986 | 23 883 | 33 674 | 2 950 | 58 498 | 35 865 |
| Kroatien | 15,7 | 5,6 | 1,8 | 48 486 | 5 423 | 26 564 | 11 822 | 9 090 | 821 | 3 663 | 1 168 | 21 922 | 13 905 |
| Ungarn | 18,5 | 10,4 | 1,9 | 59 743 | 8 696 | 42 936 | 21 087 | 8 661 | 1 194 | 10 785 | 1 209 | 16 808 | 14 523 |
| Italien | 63,1 | 8,6 | 1,2 | 73 004 | 4 893 | 37 647 | 21 824 | 5 789 | 1 066 | 8 119 | 849 | 35 358 | 35 062 |
| Luxemburg | 104,6 | 9,0 | 2,4 | 236 110 | 26 024 | 144 036 | 68 750 | 32 359 | 5 153 | 32 826 | 4 948 | 92 075 | 51 400 |
| Österreich | 84,5 | 19,1 | 1,9 | 118 358 | 11 964 | 99 717 | 56 153 | 21 631 | 5 147 | 12 836 | 3 950 | 18 640 | 16 225 |
| Portugal | 19,8 | 10,3 | 1,8 | 60 733 | 5 702 | 36 453 | 20 227 | 4 958 | 2 001 | 7 209 | 2 058 | 24 280 | 17 690 |
| Rumänien | 34,4 | 19,0 | 3,0 | 63 769 | 3 624 | 40 476 | 17 273 | 7 071 | 1 825 | 13 114 | 1 194 | 23 293 | 11 976 |
| Slowenien | 33,7 | 6,2 | 1,8 | 70 464 | 6 594 | 44 120 | 23 596 | 17 142 | 713 | 997 | 1 673 | 26 344 | 15 189 |
| **EU-27 (2020)** | **92,8** | **15,6** | **1,7** | **107 240** | **5 893** | **70 704** | **37 650** | **11 035** | **6 398** | **14 160** | **1 462** | **36 534** | **29 134** |
| **EU-28** | **92,8** | **15,6** | **1,7** | **107 255** | **5 892** | **70 732** | **37 661** | **11 037** | **6 397** | **14 175** | **1 462** | **36 523** | **29 137** |

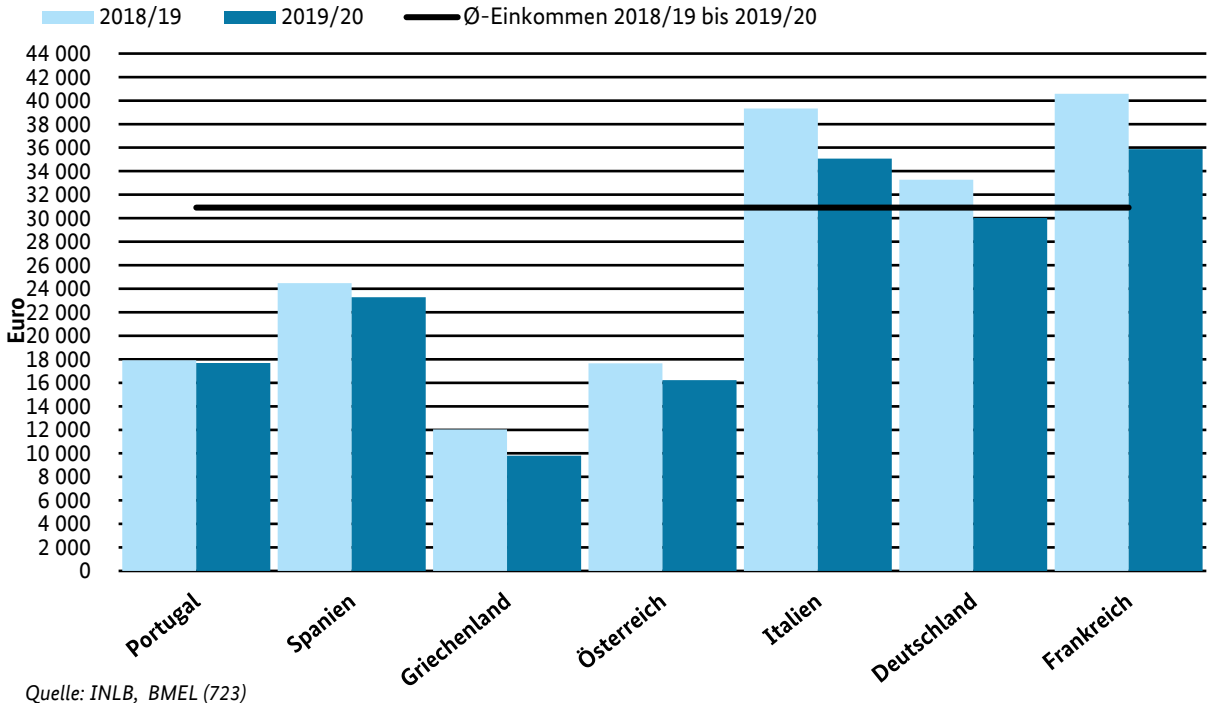
1) Hochgerechnete Ergebnisse des Informationsnetzes landwirtschaftlicher Buchführungen (INLB), vorläufig. Für nicht aufgeführte Mitgliedstaaten liegen keine Daten vor.

*Quelle: INLB, BMEL (723)*

Die Entwicklung der Einkommen in den größten Weinbau treibenden Mitgliedstaaten der EU der letzten beiden WJ weist **Schaubild 55** aus. Außerdem wird das durchschnittliche Einkommen der europäischen Weinbaubetriebe im Mittel der beiden letzten Wirtschaftsjahre dargestellt. Es wird deutlich, dass das durchschnittliche Einkommen der Weinbaubetriebe in den verschiedenen Mitgliedsstaaten sowohl hinsichtlich der Höhe als auch der Entwicklung unterschiedlich ist. Während das Einkommen von Betrieben in Portugal, Spanien, Griechenland und Österreich im Durchschnitt in beiden abgebildeten WJ z.T. deutlich unter dem EU-Durchschnitt von 30 901 € lag, konnten Betriebe in Italien, Deutschland und Frankreich überdurchschnittlich gute Ergebnisse erzielen.

**Schaubild 55: Einkommen europäischer Weinbaubetriebe**

- Gewinn plus Personalaufwand €/AK -




*Quelle: INLB, BMEL (723)*

# Teil C Methodische Erläuterungen

***Wirtschaftliche Betriebsgröße***

Die Betriebsgröße wird ab dem WJ 2010/11 in Standardoutputs (SO) gemessen. Die Standardoutputs sind definiert als geldwerte Bruttomarktleistung landwirtschaftlicher Erzeugnisse. Das Testbetriebsnetz erfasst Betriebe ab 25 000 Euro SO.

*Die Betriebe werden zudem gegliedert in:*

***Landwirtschaftliche Haupterwerbsbetriebe***

Betriebe der Rechtsformen Einzelunternehmen und Personengesellschaften ab 50.000 Euro SO und mindestens einer Voll-Arbeitskraft (AK)

***Klein- und Nebenerwerbsbetriebe***

Betriebe unter 50 000 Euro SO oder weniger als einer AK.

***Juristische Personen***

Betriebe in der Hand juristischer Personen werden nur in den neuen Bundesländern erfasst.

***Betriebsform (Betriebswirtschaftliche Ausrichtung)***

Die Betriebsform eines Betriebes wird durch den relativen Beitrag der verschiedenen Produktionszweige des Betriebes zum gesamtbetrieblichen Standardoutput (SO) gekennzeichnet. Für die Buchführungsergebnisse der Testbetriebe werden die Betriebsformen nach der EU-Klassifizierung abgegrenzt (siehe umseitiges vereinfachtes Schema).

***Repräsentierte Betriebe (Hochrechnungszahlen)***

Mittels Hochrechnung der Buchführungsergebnisse der Betriebsstichprobe werden diese auf die repräsentierte Grundgesamtheit bezogen. Datengrundlage für die Hochrechnung von Ergebnissen der Wirtschaftsjahre bis 2015/16 war die totale Agrarstrukturerhebung 2010, für Ergebnisse ab dem Wirtschaftsjahr 2016/17 ist es die Agrarstrukturerhebung 2016. Die Agrarstrukturerhebungen werden vom Statistischen Bundesamt in Zusammenarbeit mit den Ländern erstellt.

Für die Buchführungsergebnisse der landwirtschaftlichen Betriebe wird das Verfahren der Freien Hochrechnung angewendet. Bei der Freien Hochrechnung werden die Durchschnittswerte der Testbetriebsstichprobe in jeder Auswahlschichtgruppe mit der Zahl der zugehörigen Betriebe in der Grundgesamtheit gewichtet. Die Ergebnisse der Schichten gehen also mit dem der Wirklichkeit entsprechenden Anteil, nicht mit dem Anteil der Betriebe der Stichprobe, in das hochgerechnete Gesamtergebnis ein.

In der praktischen Durchführung wird nicht der Durchschnittswert einer Schicht gewichtet, sondern jeder einzelne Betrieb. Jedem Betrieb wird ein Hochrechnungsfaktor aus Zahl der Betriebe in der Grundgesamtheit in der jeweiligen Schicht geteilt durch die Zahl der Testbetriebe in der jeweiligen Schicht zugeordnet. Danach erfolgt die Mittelwertbildung. Das Verfahren führt zum gleichen Rechenergebnis wie bei der Hochrechnung nach der Durchschnittsbildung.

Die Zuordnung von Hochrechnungsfaktoren zu jedem Einzelbetrieb erlaubt die Hochrechnung der Ergebnisse nicht nur in der Gruppierung nach Auswahlschichten, also nach Ländern, Betriebsformen und zusätzlich nach Betriebsgrößenklassen, sondern auch nach anderen Gruppierungskriterien. In den Tabellen der Gruppen- und Schichtungsauswertungen für das jeweilige Wirtschaftsjahr sind die Zahl der Stichprobenbetriebe und der repräsentierten Betriebe (Hochrechnungszahlen) angegeben.

| **Betriebsform** | | **Produktionszweige und ihr Anteil am gesamten Standardoutput des Betriebes** | |
|---|---|---|---|
| **Spezialisierte Betriebe** | **Ackerbau** | Getreide, Hülsenfrüchte, Kartoffeln, Zuckerrüben, Handelsgewächse, Feldgemüse, Futterpflanzen, Sämereien, Hopfen | > 2/3 |
| | **Gartenbau** | Gartenbauprodukte insgesamt einschl. Baumschulerzeugnisse (im Freiland und unter Glas) | > 2/3 |
| | **Dauerkulturen** | Rebanlagen und Obstanlagen | > 2/3 |
| | Weinbau | Rebanlagen | > 2/3 |
| | Obstbau | Obstanlagen | > 2/3 |
| | Sonstige Dauerkulturen | Rebanlagen oder Obstanlagen jeweils | ≤ 2/3 |
| | **Futterbau** | Rinder, Schafe, Ziegen, Pferde | > 2/3 |
| | Milchvieh | Milchkühe | > 3/4 |
| | Sonstiger Futterbau | Zucht- und Mastrinder, Schafe, Ziegen, Pferde | > 2/3 |
| | **Veredlung** | Schweine, Geflügel | > 2/3 |
| **Nicht spezialisierte Betriebe** | **Gemischt (Verbund)** | Ackerbau oder Gartenbau oder Dauerkulturen oder Futterbau oder Veredlung jeweils | ≤ 2/3 |
| | Pflanzenbauverbund | Ackerbau oder Gartenbau oder Dauerkulturen | > 1/3 |
| | | Futterbau oder Veredlung | ≤ 1/3 |
| | Viehhaltungsverbund | Futterbau oder Veredlung | > 1/3 |
| | | Ackerbau oder Gartenbau oder Dauerkulturen | ≤ 1/3 |
| | Pflanzenbau-Viehhaltung | Futterbau oder Veredlung oder Ackerbau oder Gartenbau oder Dauerkulturen jeweils | ≤ 1/3 |

***Faktorausstattung***

Betriebsfläche (BF)
Bewirtschaftete Fläche am Ende des Wirtschaftsjahres; sie umfasst die landwirtschaftlich genutzte Fläche, die teichwirtschaftlich genutzte Fläche, die forstwirtschaftliche Nutzfläche sowie sonstige Betriebsflächen.

Zugepachtete Fläche (netto)
Entgeltlich und unentgeltlich zugepachtete Fläche abzüglich entgeltlich und unentgeltlich verpachteter Fläche, jeweils am Ende des Wirtschaftsjahres.

Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)
Summe aus landwirtschaftlicher Ackerfläche, Dauergrünland, landwirtschaftlicher Dauerkulturfläche (Wein, Obst, Hopfen) Grundfläche Gartengewächse und sonstiger LF.

Grundfläche Gartengewächse (GG)
Flächen, mit Ausnahme der Obstflächen, die bewertungsrechtlich zur gartenbaulichen Nutzung gehören. Die GG umfasst die Freilandfläche (Gemüse, Spargel sowie Blumen, Zierpflanzen und Gartenbausämereien), die Gewächshausfläche (heizbar und nicht beheizbar) sowie die Baumschulfläche.

Dauerkulturfläche
Summe aus Obst-, Hopfen-, Spargel- und weinbaulich genutzter Fläche (Ertragsrebfläche, noch nicht im Ertrag stehende bestockte Rebfläche, Rebbrachfläche, Rebschulfläche und Rebschnittgärten) sowie sonstiger landwirtschaftlicher Dauerkulturfläche.

Vergleichswert
Nach den Vorschriften des Bewertungsgesetzes im vergleichenden Verfahren ermittelter Ertragswert einer Nutzung oder eines Nutzungsteils (z.B. landwirtschaftliche, weinbauliche, gärtnerische Nutzung) eines land- und forstwirtschaftlichen Betriebes. Der durchschnittliche Vergleichswert der landwirtschaftlichen, weinbaulichen und gärtnerischen Nutzung gilt für die bewirtschaftete Fläche.

Arbeitskräfte (AK)
Die Arbeitskräfte setzen sich aus den nicht entlohnten AK und den Lohnarbeitskräften zusammen. 1 AK entspricht einer vollbeschäftigten Person, deren Erwerbsfähigkeit nicht gemindert ist und die zwischen 18 und 67 Jahre alt ist.

Nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)
Nicht entlohnte Arbeitskräfte in Einzelunternehmen und Personengesellschaften.

***Produktionsstruktur***

Erntefläche
Summe der Ernteflächen von Ackerpflanzen und Grünlandnutzung. Die Erntefläche kann durch Doppelnutzung größer sein als die landwirtschaftlich genutzte Fläche, ansonsten identisch mit der landwirtschaftlich genutzten Fläche.

Viehbesatz

Der Viehbesatz wird, bezogen auf 100 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche, in Anlehnung an den Vieheinheitenschlüssel des Bewertungsgesetzes in Vieheinheiten (VE) ermittelt. Grundlage ist der Futterbedarf der Tierarten.

| **Tierart** | **VE** |
|---|---|
| Pferde unter 3 Jahren | 0,70 |
| Pferde 3 Jahre alt und älter | 1,10 |
| Kälber und Jungvieh unter 1 Jahr | 0,30 |
| Jungvieh 1 bis 2 Jahre alt | 0,70 |
| Zuchtbullen | 1,20 |
| Kühe, Färsen, Masttiere | 1,00 |
| Schafe unter 1 Jahr | 0,05 |
| Schafe 1 Jahr alt und älter | 0,10 |
| Ferkel (bis etwa 20 kg LG) | 0,02 [1)] |
| Läufer (bis etwa 45 kg LG) aus zugekauften Ferkeln | 0,04 [1)] |
| Läufer (bis etwa 45 kg) aus selbsterzeugten Ferkeln | 0,06 [1)] |
| Mastschweine (> 45 kg LG) aus zugekauften Läufern | 0,10 [1)] |
| Mastschweine (> 45 kg LG) aus selbsterzeugten Ferkeln | 0,16 [1)] |
| Zuchtschweine | 0,33 |
| Legehennen einschließlich Aufzucht zur Bestandsergänzung | 0,02 |
| Legehennen aus zugekauften Junghennen | 0,0183 |
| Jungmasthühner (6 und weniger Durchgänge je Jahr - schwere Tiere) | 0,0017 [1)] |
| Jungmasthühner (mehr als 6 Durchgänge je Jahr - leichte Tiere) | 0,0013 [1)] |
| Junghennen | 0,0017 |

1) Berechnung auf der Basis der erzeugten Tiere; in den übrigen Tiergruppen Jahresdurchschnittsbestand.

***Bilanz***

In der Bilanz erfolgt eine Gegenüberstellung von Vermögen (Aktiva) und Kapital (Passiva), die der Gewinnermittlung des Unternehmens dient. Die Aktivseite der Bilanz zeigt die Kapitalverwendung, die Passivseite die Kapitalherkunft.

Anlagevermögen
Vermögensgegenstände, die dem Betrieb auf Dauer dienen, d.h. die eine längere Zeit genutzt werden sollen. Hierzu gehören die immateriellen Vermögensgegenstände, die Sachanlagen und die Finanzanlagen.

Tiervermögen
Tiere des Anlage- und Umlaufvermögens werden als eigene Position zwischen Anlage- und Umlaufvermögen ausgewiesen.

Umlaufvermögen
Vermögensgegenstände, die zum Verkauf oder zum Verbrauch bestimmt sind. Dies sind Vorräte (Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, unfertige Erzeugnisse einschließlich Feldinventar, unfertige Leistungen, fertige Erzeugnisse und Waren sowie darauf geleistete Anzahlungen), Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände, Wertpapiere, Schecks, Kassenbestand und Guthaben bei Kreditinstituten. Das Umlaufvermögen wird auch nach Sachumlaufvermögen (Vorräte) und Finanzumlaufvermögen (sonstiges Umlaufvermögen) gegliedert.

Bilanzvermögen
Alle Vermögensgegenstände des Unternehmens einschließlich des aktiven Rechnungsabgrenzungspostens und des nicht durch Eigenkapital gedeckten Fehlbetrages.

Eigenkapital
Das dem Unternehmer bzw. Mitunternehmer gehörende Kapital; es entwickelt sich in Einzelunternehmen wie folgt:

| | |
|---|---|
| | Eigenkapital am Anfang des Wirtschaftsjahres |
| + | Einlagen |
| – | Entnahmen |
| + | Gewinn |
| – | Verlust |
| = | Eigenkapital am Ende des Wirtschaftsjahres |

Sonderposten mit Rücklageanteil
Noch nicht versteuertes Eigenkapital, das nach Abzug der Steuern Eigenkapital darstellt. Es wird nach ertragssteuerlichen Vorschriften gebildet und enthält den Unterschiedsbetrag aus betriebswirtschaftlicher und niedrigerer steuerlicher Bewertung. Da der Sonderposten ein Mischposten aus Eigen- und Fremdkapital ist, wird er für weitere Berechnungen im Verhältnis 50 : 50 dem Eigen- und Fremdkapital zugerechnet.

Verbindlichkeiten
Die Verbindlichkeiten werden nach Arten unterschieden, z.B. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten, Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen. Zur Verbesserung der Einsicht in die Finanzlage können sie auch nach Restlaufzeiten aufgegliedert werden. In der Landwirtschaft werden bei Einzelunternehmen und Personengesellschaften die Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten nach Gesamtlaufzeiten unterschieden in kurzfristig (Laufzeit bis 1 Jahr), mittelfristig und langfristig (Laufzeit über 5 Jahre). Bei juristischen Personen erfolgt die Aufteilung nach Restlaufzeiten.

***Investitionen und Finanzierung***

Bruttoinvestitionen
Gesamter Zugang zum Investitionsbereich, d.h. Zugänge zum Anlagevermögen sowie Bestandsveränderungen bei Tieren und Vorräten.

Nettoinvestitionen
Der die Abschreibungen und Abgänge überschreitende Zugang zum Investitionsbereich, d.h. Bruttoinvestitionen abzüglich Abschreibungen und Abgänge.

Investitionsdeckung
Anteil der Abschreibungen an den Bruttoinvestitionen bezogen auf das abnutzbare Sachanlagevermögen.

Finanzumlaufvermögen
Forderungen gegenüber Geschäftspartnern, Wertpapiere, Guthaben auf laufenden Konten bei Kreditinstituten, Schecks und Bargeld.

Nettoverbindlichkeiten
Summe der Verbindlichkeiten abzüglich des Finanzumlaufvermögens.

***Gewinn und Verlustrechnung***

Die Gewinn- und Verlustrechnung (GuV) dient der Ermittlung und Darstellung des Erfolgs eines Geschäftsjahres. Sie wird nach dem Gesamtkostenverfahren und Bruttoprinzip (keine Verrechnung von Aufwendungen und Erträgen) in Staffelform aufgestellt. Der Gewinn/Verlust ist identisch mit dem Gewinn/Verlust aus dem Betriebsvermögensvergleich in der Bilanz.

Umsatzerlöse
Erlöse aus dem Verkauf und der Vermietung oder Verpachtung sowie der Wert der Naturalentnahmen für geschäftstypische Erzeugnisse und Waren sowie für Dienstleistungen nach Abzug von Erlösschmälerungen und Umsatzsteuer. In Anpassung an geänderte handelsrechtliche Bestimmungen werden ab 2016/17 bestimmte Positionen, die zuvor den sonstigen betrieblichen Erträgen zugeordnet waren, den Umsatzerlösen zugerechnet (Pacht- und Mieterträge, zeitraumzugehörige Umsatzsteuer).

***Struktur der GuV nach dem Gesamtkostenverfahren***

| | | |
|---|---|---|
| Umsatzerlöse<br>+ Bestandsveränderungen,<br>+ Aktivierte Eigenleistungen<br>+ Sonst. betriebliche Erträge | | |
| = Betriebliche Erträge | Betriebliche Erträge | |
| Materialaufwand<br>+ Personalaufwand<br>+ Abschreibungen<br>+ Sonst. betr. Aufwendungen | | |
| = Betriebliche Aufwendungen | – Betriebliche Aufwendungen | |
| | = Betriebsergebnis | Betriebsergebnis |
| | Finanzerträge<br>- Finanzaufwendungen | |
| | = Finanzergebnis | ± Finanzergebnis |
| | | = Ergebnis vor Steuern |
| | | - Steuern vom Einkommen und Ertrag |
| | | = Ergebnis nach Steuern |
| | | - Sonstige Steuern |
| | | = Gewinn/Verlust bzw.<br>Jahresüberschuss / Jahresfehlbetrag |

Sonstige betriebliche Erträge

Erträge, die nicht anderen GuV-Positionen zugeordnet werden können, insbesondere staatliche Direktzahlungen und Zuschüsse (Betriebsprämie, produktbezogene Beihilfen, Investitionszuschüsse, Ausgleichszulage, Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen usw.). Hierzu gehören auch zeitraumfremde Erträge.

Materialaufwand
Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe (z.B. Saatgut, Düngemittel), für bezogene Waren und Leistungen. Die entsprechenden Bestandsveränderungen sind mit bei den Einzelpositionen ausgewiesen oder in einer Sammelposition zusammengefasst.

Personalaufwand
Summe der Löhne und Gehälter einschließlich aller Zulagen sowie aller Sozialabgaben und der Aufwendungen für die Altersversorgung und Unterstützung.

Abschreibungen
Wertverzehr der Gegenstände des Anlagevermögens während des Geschäftsjahres; sie enthalten nicht die im Sonderposten mit Rücklageanteil abgegrenzten steuerlichen Sonderabschreibungen.

Sonstige betriebliche Aufwendungen
Aufwandspositionen, die nicht anderen Positionen der GuV zugeordnet werden können, z.B. Unterhaltungsaufwendungen, Betriebsversicherungen (einschl. landwirtschaftliche Unfallversicherung). Hierzu gehören auch zeitraumfremde Aufwendungen.

Betriebsergebnis
Saldo aus betrieblichen Erträgen (Umsatzerlöse, Bestandsveränderungen, sonstige betriebliche Erträge) und betrieblichen Aufwendungen (Materialaufwand, Personalaufwand, Abschreibungen, sonstige betriebliche Aufwendungen).

Finanzergebnis
Saldo aus Finanzerträgen (z.B. Zinserträge) und Finanzaufwendungen (z.B. Zinsaufwendungen).

Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (bis 2015/16)
Summe aus Betriebs- und Finanzergebnis. Ab 2016/17 wird dieser Begriff abgelöst durch .....

Ergebnis vor Steuern (ab 2016/17, in Tabellen bezeichnet als „Ergebnis der Geschäftstätigkeit“)
Summe aus Betriebsergebnis und Finanzergebnis

Steuerergebnis
Summe aus Steuern vom Einkommen und Ertrag sowie sonstiger Steuern (= Betriebssteuern).

Gewinn/Verlust bzw. Jahresüberschuss/-fehlbetrag
Der Gewinn/Verlust umfasst bei *Einzelunternehmen und Personengesellschaften* das Entgelt für die nicht entlohnte Arbeit des landwirtschaftlichen Unternehmens und u.U. Mitunternehmers sowie seiner/ihrer mitarbeitenden, nicht entlohnten Familienangehörigen, das eingesetzte Eigenkapital und die unternehmerische Tätigkeit. Er steht für die Privatentnahmen der/des Unternehmer/s (private Steuern, Lebenshaltung, Krankenversicherung, Alterssicherung, Altenteillasten, Erbabfindungen, private Vermögensbildung usw.) und die Eigenkapitalbildung des Unternehmens (Nettoinvestitionen, Tilgung von Fremdkapital) zur Verfügung.

Bei *juristischen Personen* lautet die entsprechende Bezeichnung nach dem Handelsgesetzbuch (HGB) „Jahresüberschuss/-fehlbetrag“. Da in landwirtschaftlichen Unternehmen dieser Rechtsform die eingesetzte Arbeit bereits voll entlohnt ist, umfasst der Jahresüberschuss/-fehlbetrag nur das Entgelt für das eingesetzte Eigenkapital.

*Im Folgenden wird der verkürzte Ausdruck „Gewinn bzw. Jahresüberschuss" verwendet.*

Gewinn / Jahresüberschuss vor Steuern EE
Gewinn bzw. Jahresüberschuss zuzüglich Steuern vom Einkommen und Ertrag (EE).

Gewinn / Jahresüberschuss vor Steuern EE plus Personalaufwand
Gewinn bzw. Jahresüberschuss vor Steuern zuzüglich Personalaufwand bezogen auf die im Unternehmen tätigen AK. Diese Kennzahl dient zum Vergleich der Einkommenslage in verschiedenen Rechtsformen.

Ordentliches Ergebnis
Um einmalige, zeitraumfremde und (bis 2015/16) außerordentliche Erträge/ Aufwendungen bereinigter Gewinn:

Gewinn/Verlust bzw. Jahresüberschuss/-fehlbetrag vor Steuern EE

– Investitionszulagen
+ Zeitraumfremde Aufwendungen
– Zeitraumfremde Erträge

Lohnansatz
Der Lohnansatz wird für die nicht entlohnten Arbeitskräfte in Anlehnung an die für fremde Arbeitskräfte gezahlten Löhne (Monatslöhne) einschließlich Arbeitgeberanteil zur Sozialversicherung ermittelt. Für den Betriebsleiter wird ein Zuschlag für die leitende Tätigkeit vorgenommen. Für das Kalenderjahr 2019 bzw. das Wirtschaftsjahr 2019/20 wurden folgende Werte eingesetzt:

| nicht entlohnte Arbeitskräfte | Landwirtschaft und Weinbau | Gartenbau |
|---|---|---|
| | je nicht entlohnter AK | |
| Grundlohn Betriebsleiter | 35 603 € | 45 874 € |
| Betriebsleiterzuschlag (BLZ) | + 3,17 € * ha LF<br>+ 0,93 € * Tsd. € Bilanzvermögen<br>+ 2,21 € * Tsd. € Umsatzerlöse<br>- 227 € * Arbeitskräfte | 130 € je 5 000 € Umsatz |
| sonstige nicht entlohnte Arbeitskräfte | 27 854 € | 33 716 € |

***Rentabilität, Stabilität, Liquidität***

Umsatzrentabilität (in v.H.)

$$\frac{\text{Gewinn bzw. Jahresüberschuss vor Steuern EE - Lohnansatz}^{1)}}{\text{Umsatzerlöse}^{2)}}$$

1) Für nicht entlohnte Arbeit in Einzelunternehmen und Personengesellschaften.

2) Einschl. Bestandsveränderungen und sonstige betriebliche Erträge.

Gesamtkapitalrentabilität (in v.H.)

Maßstab für die Verzinsung des im Unternehmen eingesetzten Eigen- und Fremdkapitals.

$$\frac{\text{Gewinn bzw. Jahresüberschuss vor Steuern EE} - \text{Lohnansatz}}{\text{Gesamtkapital}}$$

Eigenkapitalrentabilität (in v.H.)

Maßstab für die Verzinsung des im Unternehmen eingesetzten Eigenkapitals.

$$\frac{\text{Gewinn bzw. Jahresüberschuss vor Steuern EE} - \text{Lohnansatz}}{\text{Eigenkapital}^{1)}}$$

1) Incl. 50 % des Sonderpostens.

Gesamtarbeitsertrag

$$\frac{\text{Gewinn bzw. Jahresüberschuss vor Steuern EE} + \text{Personalaufwand} - \text{Zinssatz für das Eigenkapital}^{1)}}{\text{Arbeitskräfte insgesamt}}$$

1) Kalkulatorischer Zinssatz von 3,0 % (bis WJ 2014/15 3,5 %).

Betriebseinkommen (Wertschöpfung)

Gewinn bzw. Jahresüberschuss vor Steuern zuzüglich Pachtaufwand, Zinsaufwand und Personalaufwand. Kennzahl entspricht der Summe aller im Unternehmen erzielten Faktoreinkommen, d.h. Betrag, der zur Entlohnung aller im Unternehmen eingesetzten Faktoren zur Verfügung steht.

Wertschöpfungsrentabilität (in v.H.)

$$\frac{\text{Betriebseinkommen (Wertschöpfung)}}{\text{Personal-–, Pacht–, Zinsaufwand + Lohnansatz und Zinssatz für das Eigenkapital}^{1)}}$$

1) Kalkulatorischer Zinssatz von 3,0 % (bis WJ 2014/15 3,5 %).

Cash-Flow II
(Finanzierungskraft des Unternehmens)

| |
|---|
| Gewinn bzw. Jahresüberschuss vor Steuern EE<br>+ Abschreibungen<br>+ Einlagen (Kapitalerhöhungen)<br>- Entnahmen (Gewinnausschüttungen). |

Innenfinanzierungsgrad (in v.H.)

$$\frac{\text{Cash} - \text{flow II}}{\text{Bruttoinvestitionen}}$$

Fremdkapitaldeckung II (in v.H.)

$$\frac{abnutzbares\ Anlagevermögen\ +\ Tiervermögen\ +\ Umlaufvermögen}{bilanzanalytisches\ Fremdkapital^{1)}}$$

1) Fremdkapital zuzüglich Rückstellungen, Verbindlichkeiten, passiver Rechnungsabgrenzungsposten sowie 50 % bestimmter Sonderposten.

Verschuldungsgrad (in v.H.)

$$\frac{\text{bilanzanalytisches Fremdkapital}^{1)}}{\text{Bilanzsumme}}$$

1) Fremdkapital zuzüglich Rückstellungen, Verbindlichkeiten, passiver Rechnungsabgrenzungsposten sowie 50 % bestimmter Sonderposten.

Anlagenintensität (in v.H.)

$$\frac{\text{abnutzbares Anlagevermögen}}{\text{Gesamtkapital}}$$

Anlagenabnutzungsgrad (in v.H.)

$$\frac{\text{kumulierte Abschreibungen des abnutzbaren Anlagevermögen}}{\text{Anschaffungskosten und Herstellungskosten des abnutzbaren Anlagevermögens}}$$

Anlagendeckung (in v.H.)

$$\frac{\text{bilanzanalytisches Eigenkapital}^{1)}}{\text{Anlagevermögen}}$$

1) Eigenkapital incl. 50 % bestimmter Sonderposten.

Langfristige Kapitaldienstgrenze

| |
|---|
| Eigenkapitalveränderung<br>+ Zinsaufwand<br>– Zinsertrag<br>– Zinszuschüsse |

Eigenkapitalveränderung, Bilanz

| | |
|---|---|
| | Gewinn/Verlust bzw. Jahresüberschuss/-fehlbetrag vor Steuern EE<br>– Entnahmen<br>+ Einlagen |
| oder | |
| | Eigenkapital Geschäftsjahr<br>– Eigenkapital Vorjahr |

***Personelle Einkommensanalyse***

Erwerbseinkommen
Gewinn zuzüglich Einkünfte aus Gewerbebetrieb sowie Einkünfte aus selbständiger oder nichtselbständiger Erwerbstätigkeit des Betriebsinhabers und seines Ehegatten einschließlich Lohnzahlungen aus dem landwirtschaftlichen Betrieb an den Ehegatten.

Gesamteinkommen
Erwerbseinkommen zuzüglich Einkünfte aus privatem Kapitalvermögen, Vermietung und Verpachtung, sonstigen steuerpflichtigen Einkünften und erhaltenen Einkommensübertragungen (Kinder-, Arbeitslosen-, Vorruhestandsgeld, Altersrenten usw.).

***Einheitsquadratmeter (EQM)***

Durchschnittliche Relation der Nettoerträge von gärtnerischen und landwirtschaftlichen Flächenarten und -nutzungen untereinander ohne Berücksichtigung natürlicher und wirtschaftlicher Standortunterschiede; EQM werden verwendet als Maßstab für die relative Ertragsfähigkeit der verschiedenen gärtnerischen Nutzungsarten zueinander.

***Gliederungskriterien der Gemüse- und Zierpflanzenbetriebe***

| Gemüse | | Zierpflanzen | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Arbeitsintensität | | überwiegende Absatzform | | | |
| niedrig | hoch | direkt | indirekt | | |
| | | | zusammen | darunter: | |
| | | | | Schnittblumen-betriebe | Topfpflanzen-betriebe |
| EQM[1] je AK >30 000 | EQM[1] je AK <=30 000 | Umsatzanteil Verkäufe an Endverbraucher >= 50 % des Gesamtumsatzes | Umsatzanteil Verkäufe an Endverbraucher < 50 % des Gesamtumsatzes | Anteil Erträge aus Verkauf Schnittblumen an Erträgen aus Eigenproduktion Gartenbau >= 50 % | Anteil Erträge aus Verkauf Topfpflanzen an Erträgen aus Eigenproduktion Gartenbau >= 50 % |

1) EQM = Einheitsquadratmeter.

# Teil D Tabellenanhang

**Buchführungsergebnisse der Testbetriebe (Haupterwerb)**

- **Gartenbau**
- **Obstbau**
- **Weinbau**

**Buchführungsergebnisse der Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Gewinnschichten**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**
- = unteres Drittel, m = mittleres Drittel, + = oberes Drittel

| | Betriebsform | | Gemüse | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - | m | + | insgesamt |
| Faktorausstattung | 1 Betriebe | Zahl | 14 | 12 | 15 | 41 |
| | 2 Repräsentierte Betriebe | Zahl | 354 | 333 | 352 | 1 038 |
| | 3 Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1 000 € | 308,2 | 317,9 | 1003,1 | 546,6 |
| | 4 Betriebsfläche (BF) | ha | 15,9 | 17,5 | 29,0 | 20,9 |
| | 5 Zugepachtete LF (netto) | ha | 7,9 | 4,5 | 18,9 | 10,5 |
| | 6 Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 475 | 704 | 905 | 759 |
| | 7 Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 15,65 | 15,34 | 28,31 | 19,84 |
| | 8 dar.: Ldw. Ackerfläche | ha | 7,99 | 5,82 | 10,99 | 8,31 |
| | 9 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst) | ha | 7,64 | 7,88 | 16,99 | 10,89 |
| | 10 Gemüse | ha | 7,67 | 7,90 | 17,06 | 10,92 |
| | 11 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,05 | 0,10 | 1,31 | 0,49 |
| | 12 Zierpflanzen | ha | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 Baumschulen | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 Gewächshausfläche | ha | 0,05 | 0,11 | 1,31 | 0,49 |
| | 16 dar.: beheizbar | ha | 0,00 | 0,08 | 0,76 | 0,28 |
| | 17 Dauerkulturfläche | ha | 0,00 | 0,02 | 0,32 | 0,12 |
| | 18 dar.: Obstfläche | ha | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,01 |
| | 19 Vergleichswert | €/ha LF | 1 724 | 2 141 | 2 863 | 2 378 |
| | 20 Vergleichswert der gärtn. Nutzung | €/ha GG | 2 407 | 3 505 | 3 813 | 3 405 |
| | 21 Arbeitskräfte | AK | 3,5 | 5,0 | 14,9 | 7,8 |
| | 22 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,5 | 1,9 | 2,0 | 1,8 |
| | 23 Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 22,3 | 32,5 | 52,7 | 39,5 |
| | 24 Arbeitskräfte | AK/100 ha GG | 45,6 | 63,1 | 87,8 | 72,0 |
| | 25 Arbeitsintensität | EQM/AK | 25 639 | 25 943 | 19 975 | 23 819 |
| Bilanz | 26 Anlagevermögen | €/ha LF | 17 317 | 42 735 | 53 135 | 40 931 |
| | 27 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 7 | 1 | 80 | 41 |
| | 28 Boden | €/ha LF | 14 730 | 35 302 | 15 002 | 19 965 |
| | 29 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 823 | 3 913 | 12 597 | 7 279 |
| | 30 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 753 | 2 340 | 22 460 | 11 636 |
| | 31 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | 3 | 11 553 | 5 583 |
| | 32 Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 43 | 23 | 22 |
| | 33 Dauerkulturen | €/ha LF | 4 | 147 | 89 | 80 |
| | 34 Finanzanlagen | €/ha LF | 638 | 84 | 903 | 629 |
| | 35 Umlaufvermögen | €/ha LF | 3 620 | 4 924 | 11 309 | 7 659 |
| | 36 dar.: Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 2 559 | 3 979 | 8 741 | 5 898 |
| | 37 Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 364 335 | 799 822 | 1 857 112 | 1 009 555 |
| | 38 Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 23 281 | 52 124 | 65 607 | 50 890 |
| | 39 Eigenkapital | €/ha LF | 15 854 | 35 122 | 24 082 | 24 609 |
| | 40 Sonderposten | €/ha LF | 549 | 9 553 | 1 068 | 3 033 |
| | 41 Verbindlichkeiten | €/ha LF | 4 497 | 2 902 | 37 728 | 20 160 |
| | 42 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 3 520 | 2 362 | 33 914 | 17 921 |
| Investitionen und Finanzierung | 43 Bruttoinvestitionen | € | 2 531 | 17 548 | 141 896 | 54 546 |
| | 44 Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 162 | 1 144 | 5 013 | 2 750 |
| | 45 dar.: Anlagevermögen | €/ha LF | 107 | 1 160 | 4 866 | 2 668 |
| | 46 dar.: Boden | €/ha LF | 25 | 108 | 511 | 281 |
| | 47 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 20 | 0 | 0 | 5 |
| | 48 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 30 | 727 | 3 286 | 1 776 |
| | 49 Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | 0 | 753 | 364 |
| | 50 dar.: Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 51 Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha LF | 0 | 35 | 284 | 146 |
| | 52 Vorräte | €/ha LF | 55 | - 17 | 147 | 82 |
| | 53 Nettoinvestitionen | € | - 4 737 | - 7 285 | 7 143 | - 1 531 |
| | 54 Nettoinvestitionen | €/ha LF | - 303 | - 475 | 252 | - 77 |
| | 55 Investitionsdeckung | % | *498,8* | *137,4* | *104,5* | *111,7* |
| | 56 Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | - 70 | 899 | - 565 | - 69 |
| | 57 Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 1 938 | - 1 077 | 28 988 | 14 262 |
| | 58 Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 227 | - 1 094 | - 124 | - 270 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 59 Umsatzerlöse | €/ha LF | 6 927 | 19 749 | 51 238 | 31 520 |
| | 60 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 1 143 | 1 111 | 2 460 | 1 771 |
| | 61 Gartenbau | €/ha LF | 4 749 | 13 160 | 40 442 | 24 084 |
| | 62 dar.: Gemüse | €/ha LF | 4 749 | 12 928 | 40 442 | 24 026 |
| | 63 dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 4 428 | 11 628 | 16 418 | 12 008 |
| | 64 aus Gewächshäusern | €/ha LF | 321 | 1 300 | 24 023 | 12 018 |
| | 65 Zierpflanzen | €/ha LF | 0 | 232 | 0 | 58 |
| | 66 dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 67 aus Gewächshäusern | €/ha LF | 0 | 232 | 0 | 58 |
| | 68 Baumschulen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 69 Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 90 | 77 | 114 | 98 |
| | 70 Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 1 034 | 5 431 | 8 335 | 5 653 |
| | 71 dar.: Hofladen | €/ha LF | 112 | 617 | 101 | 232 |
| | 72 Warenverkauf | €/ha LF | 97 | 2 929 | 5 737 | 3 525 |
| | 73 Friedhofsgärtnerei | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 74 Garten- und Landschaftsbau | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Buchführungsergebnisse der Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Gewinnschichten**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**
- = unteres Drittel, m = mittleres Drittel, + = oberes Drittel

| | Betriebsform | | Gemüse | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - | m | + | insgesamt |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 75 Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 580 | 7 656 | 1 484 | 2 772 |
| | 76 dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 358 | 470 | 562 | 484 |
| | 77 dar.: EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 282 | 300 | 306 | 298 |
| | 78 Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 0 | 0 | 6 | 3 |
| | 79 Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 85 | 116 | 571 | 327 |
| | 80 Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 137 | 7 071 | 352 | 1 961 |
| | 81 Materialaufwand | €/ha LF | 2 506 | 6 582 | 21 693 | 12 789 |
| | 82 dar.: Pflanzenproduktion | €/ha LF | 1 452 | 2 434 | 7 926 | 4 824 |
| | 83 dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 874 | 1 407 | 4 154 | 2 591 |
| | 84 Düngemittel | €/ha LF | 319 | 281 | 767 | 526 |
| | 85 Pflanzenschutz | €/ha LF | 219 | 251 | 943 | 577 |
| | 86 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 179 | 2 740 | 4 889 | 3 090 |
| | 87 Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 875 | 1 402 | 8 905 | 4 886 |
| | 88 dar.: Heizmaterial | €/ha LF | 98 | 226 | 4 107 | 2 067 |
| | 89 Strom | €/ha LF | 266 | 339 | 839 | 561 |
| | 90 Wasser, Abwasser, Eis | €/ha LF | 102 | 176 | 290 | 211 |
| | 91 Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 271 | 385 | 698 | 506 |
| | 92 Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 81 | 161 | 420 | 265 |
| | 93 Personalaufwand | €/ha LF | 1 806 | 3 881 | 11 447 | 6 980 |
| | 94 dar.: Löhne für ständige Arbeitskräfte | €/ha LF | 464 | 1 732 | 5 021 | 2 981 |
| | 95 Abschreibungen | €/ha LF | 406 | 1 446 | 4 550 | 2 667 |
| | 96 dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 98 | 310 | 858 | 532 |
| | 97 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 224 | 744 | 3 236 | 1 808 |
| | 98 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | 1 | 1 009 | 488 |
| | 99 Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 9 | 20 | 12 |
| | 100 Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 1 874 | 10 828 | 7 374 | 6 753 |
| | 101 dar.: Unterhaltung | €/ha LF | 395 | 874 | 2 272 | 1 421 |
| | 102 dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 66 | 106 | 851 | 455 |
| | 103 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 281 | 705 | 1 205 | 833 |
| | 104 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 105 Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 106 Betriebsversicherungen | €/ha LF | 267 | 428 | 663 | 498 |
| | 107 dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 51 | 64 | 82 | 69 |
| | 108 Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 1 152 | 2 342 | 4 161 | 2 901 |
| | 109 dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 301 | 299 | 692 | 489 |
| | 110 Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 59 | 7 185 | 279 | 1 933 |
| | 111 Betriebsergebnis | €/ha LF | 896 | 4 617 | 7 759 | 5 135 |
| | 112 dav.: Betriebliche Erträge | €/ha LF | 7 482 | 27 348 | 52 805 | 34 312 |
| | 113 Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 6 593 | 22 738 | 45 065 | 29 189 |
| | 114 Finanzergebnis | €/ha LF | - 195 | - 117 | - 705 | - 422 |
| | 115 dar.: Zinsertrag | €/ha LF | 2 | 0 | 1 | 1 |
| | 116 Zinsaufwand | €/ha LF | 203 | 117 | 707 | 425 |
| | 117 Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | 701 | 4 500 | 7 054 | 4 713 |
| | 118 Steuerergebnis | €/ha LF | - 87 | - 137 | - 111 | - 111 |
| | 119 Gewinn | €/ha LF | 615 | 4 363 | 6 942 | 4 602 |
| | 120 Gewinn | €/Untern. | 9 620 | 66 953 | 196 510 | 91 301 |
| | 121 Einkommen (Gewinn plus Personalaufwand) | €/AK | 10 858 | 25 471 | 34 885 | 29 324 |
| | 122 Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | 7 224 | 65 349 | 187 478 | 86 911 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 123 Lohnansatz | € | 49 503 | 66 224 | 98 876 | 71 587 |
| | 124 Umsatzrentabilität | % | *-34,0* | *0,3* | *6,5* | *2,9* |
| | 125 Gesamtkapitalrentabilität | % | *-10,1* | *0,4* | *6,3* | *2,8* |
| | 126 Eigenkapitalrentabilität | % | *-15,8* | *0,2* | *14,3* | *3,9* |
| | 127 Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 8 348 | 21 446 | 33 453 | 27 200 |
| | 128 Betriebseinkommen | € | 45 767 | 133 336 | 560 159 | 248 059 |
| | 129 Wertschöpfungsrentabilität | % | *48,5* | *87,6* | *115,8* | *101,3* |
| | 130 Cash-flow II | € | 5 378 | 39 404 | 160 147 | 68 706 |
| | 131 Innenfinanzierungsgrad | % | *-21,1* | *-42,7* | *112,8* | *94,6* |
| | 132 Fremdkapitaldeckung II | % | *94,9* | *106,7* | *89,2* | *91,0* |
| | 133 Verschuldungsgrad | % | *20,8* | *14,9* | *61,0* | *44,3* |
| | 134 Anlagenintensität | % | *8,3* | *14,1* | *56,6* | *39,9* |
| | 135 Anlagenabnutzungsgrad | % | *90,8* | *84,1* | *58,2* | *66,5* |
| | 136 Anlagendeckung | % | *93,1* | *93,3* | *45,5* | *63,3* |
| | 137 Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | - 750 | - 410 | 1 888 | 609 |
| | 138 Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | - 596 | - 6 403 | 735 | - 1 393 |

**Buchführungsergebnisse der Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Gewinnschichten**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**
- = unteres Drittel, m = mittleres Drittel, + = oberes Drittel

| | | | Betriebsform | | Zierpflanzen | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | - | m | + | insgesamt |
| Faktorausstattung | 1 | | Betriebe | Zahl | 41 | 23 | 13 | 77 |
| | 2 | | Repräsentierte Betriebe | Zahl | 707 | 709 | 710 | 2 126 |
| | 3 | | Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1 000 € | 303,4 | 1322,3 | 482,1 | 702,9 |
| | 4 | | Betriebsfläche (BF) | ha | 1,8 | 5,8 | 3,7 | 3,8 |
| | 5 | | Zugepachtete LF (netto) | ha | 0,1 | 1,2 | 0,7 | 0,7 |
| | 6 | | Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 644 | 1 357 | 1 669 | 1 366 |
| | 7 | | Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 0,98 | 3,81 | 3,21 | 2,67 |
| | 8 | dar.: | Ldw. Ackerfläche | ha | 0,02 | 0,04 | 0,47 | 0,18 |
| | 9 | | Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst) | ha | 0,88 | 3,69 | 2,74 | 2,44 |
| | 10 | | Gemüse | ha | 0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,02 |
| | 11 | | dar.: im Gewächshaus | ha | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | | Zierpflanzen | ha | 0,82 | 3,26 | 2,73 | 2,27 |
| | 13 | | dar.: im Gewächshaus | ha | 0,42 | 1,86 | 0,55 | 0,94 |
| | 14 | | Baumschulen | ha | 0,04 | 0,36 | 0,00 | 0,13 |
| | 15 | | Gewächshausfläche | ha | 0,39 | 1,56 | 0,66 | 0,87 |
| | 16 | | dar.: beheizbar | ha | 0,26 | 1,42 | 0,51 | 0,73 |
| | 17 | | Dauerkulturfläche | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | dar.: | Obstfläche | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | | Vergleichswert | €/ha LF | 14 827 | 13 998 | 14 380 | 14 253 |
| | 20 | | Vergleichswert der gärtn. Nutzung | €/ha GG | 16 559 | 14 432 | 16 563 | 15 487 |
| | 21 | | Arbeitskräfte | AK | 3,7 | 7,9 | 7,0 | 6,2 |
| | 22 | dar.: | Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,2 | 1,4 | 1,2 | 1,3 |
| | 23 | | Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 375,9 | 206,7 | 216,4 | 231,3 |
| | 24 | | Arbeitskräfte | AK/100 ha GG | 422,1 | 213,4 | 253,7 | 253,5 |
| | 25 | | Arbeitsintensität | EQM/AK | 30 744 | 105 768 | 23 482 | 53 339 |
| Bilanz | 26 | | Anlagevermögen | €/ha LF | 226 568 | 48 217 | 150 167 | 111 012 |
| | 27 | dar.: | Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 24 | 39 | 6 | 24 |
| | 28 | | Boden | €/ha LF | 76 426 | 22 097 | 72 182 | 48 872 |
| | 29 | | Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 87 742 | 5 099 | 51 505 | 33 861 |
| | 30 | | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 51 100 | 10 084 | 12 804 | 16 197 |
| | 31 | dar.: | Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 15 407 | 2 407 | 233 | 3 125 |
| | 32 | | Heizanlagen | €/ha LF | 11 415 | 4 051 | 1 085 | 3 761 |
| | 33 | | Dauerkulturen | €/ha LF | 1 | 928 | 693 | 720 |
| | 34 | | Finanzanlagen | €/ha LF | 3 642 | 4 628 | 5 368 | 4 805 |
| | 35 | | Umlaufvermögen | €/ha LF | 54 434 | 26 936 | 66 853 | 46 341 |
| | 36 | dar.: | Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 37 693 | 19 536 | 62 983 | 39 216 |
| | 37 | | Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 287 757 | 333 009 | 699 415 | 440 355 |
| | 38 | | Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 292 582 | 87 372 | 217 626 | 164 828 |
| | 39 | | Eigenkapital | €/ha LF | 121 841 | 40 603 | 131 722 | 87 160 |
| | 40 | | Sonderposten | €/ha LF | 10 210 | 20 | 52 | 1 280 |
| | 41 | | Verbindlichkeiten | €/ha LF | 147 020 | 31 894 | 83 575 | 66 751 |
| | 42 | dar.: | Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 122 115 | 23 232 | 72 560 | 55 156 |
| Investitionen und Finanzierung | 43 | | Bruttoinvestitionen | € | 18 575 | 19 927 | 34 565 | 24 367 |
| | 44 | | Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 18 887 | 5 228 | 10 755 | 9 121 |
| | 45 | dar.: | Anlagevermögen | €/ha LF | 18 907 | 4 958 | 10 733 | 8 986 |
| | 46 | dar.: | Boden | €/ha LF | 1 825 | 0 | 122 | 272 |
| | 47 | | Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 7 703 | 34 | 377 | 1 110 |
| | 48 | | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 7 063 | 1 043 | 5 304 | 3 492 |
| | 49 | | Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 5 816 | 27 | 0 | 725 |
| | 50 | | dar.: Heizanlagen | €/ha LF | 540 | 0 | 0 | 66 |
| | 51 | | Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha LF | 791 | 30 | 391 | 268 |
| | 52 | | Vorräte | €/ha LF | - 18 | 270 | 23 | 135 |
| | 53 | | Nettoinvestitionen | € | - 7 769 | 3 308 | 3 369 | - 354 |
| | 54 | | Nettoinvestitionen | €/ha LF | - 7 900 | 868 | 1 048 | - 133 |
| | 55 | | Investitionsdeckung | % | *96,6* | *87,6* | *89,4* | *90,6* |
| | 56 | | Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | - 903 | 5 223 | 20 393 | 10 569 |
| | 57 | | Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 109 327 | 12 358 | 20 592 | 27 535 |
| | 58 | | Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | - 4 366 | - 5 967 | - 25 344 | - 13 557 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 59 | | Umsatzerlöse | €/ha LF | 192 570 | 134 583 | 297 703 | 207 226 |
| | 60 | dar.: | Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 61 | | Gartenbau | €/ha LF | 160 568 | 116 864 | 255 555 | 177 943 |
| | 62 | dar.: | Gemüse | €/ha LF | 1 082 | 2 099 | 0 | 1 131 |
| | 63 | | dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 140 | 1 684 | 0 | 818 |
| | 64 | | aus Gewächshäusern | €/ha LF | 942 | 415 | 0 | 313 |
| | 65 | | Zierpflanzen | €/ha LF | 143 173 | 112 491 | 247 142 | 170 353 |
| | 66 | | dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 30 553 | 9 744 | 55 525 | 30 687 |
| | 67 | | aus Gewächshäusern | €/ha LF | 112 620 | 102 748 | 191 617 | 139 666 |
| | 68 | | Baumschulen | €/ha LF | 8 821 | 1 627 | 0 | 1 854 |
| | 69 | | Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 1 365 | 254 | 7 876 | 3 453 |
| | 70 | | Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 32 078 | 17 720 | 42 196 | 29 312 |
| | 71 | dar.: | Hofladen | €/ha LF | 1 545 | 2 445 | 11 | 1 357 |
| | 72 | | Warenverkauf | €/ha LF | 21 975 | 2 523 | 7 066 | 6 729 |
| | 73 | | Friedhofsgärtnerei | €/ha LF | 1 073 | 363 | 304 | 426 |
| | 74 | | Garten- und Landschaftsbau | €/ha LF | 353 | 300 | 0 | 186 |

**Buchführungsergebnisse der Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Gewinnschichten**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**
- = unteres Drittel, m = mittleres Drittel, + = oberes Drittel

| | Betriebsform | | Zierpflanzen | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - | m | + | insgesamt |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 75 Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 9 865 | 2 186 | 3 854 | 3 796 |
| | 76 dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 4 619 | 642 | 755 | 1 174 |
| | 77 dar.: EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 14 | 144 | 122 | 119 |
| | 78 Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 3 319 | 43 | 149 | 487 |
| | 79 Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 4 189 | 1 101 | 1 939 | 1 816 |
| | 80 Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 1 057 | 444 | 1 160 | 807 |
| | 81 Materialaufwand | €/ha LF | 91 389 | 49 632 | 87 755 | 70 062 |
| | 82 dar.: Pflanzenproduktion | €/ha LF | 41 554 | 29 361 | 54 990 | 41 152 |
| | 83 dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 27 518 | 16 376 | 41 361 | 27 780 |
| | 84 Düngemittel | €/ha LF | 2 008 | 2 382 | 862 | 1 726 |
| | 85 Pflanzenschutz | €/ha LF | 2 102 | 1 042 | 2 044 | 1 574 |
| | 86 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 25 847 | 3 458 | 17 995 | 12 040 |
| | 87 Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 23 969 | 16 862 | 15 533 | 17 198 |
| | 88 dar.: Heizmaterial | €/ha LF | 14 357 | 8 853 | 4 792 | 7 895 |
| | 89 Strom | €/ha LF | 3 939 | 2 803 | 2 579 | 2 852 |
| | 90 Wasser, Abwasser, Eis | €/ha LF | 581 | 189 | 79 | 192 |
| | 91 Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 2 217 | 1 143 | 1 346 | 1 356 |
| | 92 Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 599 | 1 075 | 1 168 | 1 054 |
| | 93 Personalaufwand | €/ha LF | 48 562 | 40 668 | 70 507 | 53 624 |
| | 94 dar.: Löhne für ständige Arbeitskräfte | €/ha LF | 34 587 | 29 399 | 49 644 | 38 169 |
| | 95 Abschreibungen | €/ha LF | 16 494 | 4 345 | 9 472 | 7 892 |
| | 96 dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 5 217 | 452 | 4 283 | 2 574 |
| | 97 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 7 517 | 1 897 | 2 991 | 3 025 |
| | 98 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 2 883 | 446 | 81 | 598 |
| | 99 Heizanlagen | €/ha LF | 919 | 413 | 654 | 572 |
| | 100 Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 29 979 | 23 869 | 37 325 | 30 024 |
| | 101 dar.: Unterhaltung | €/ha LF | 8 675 | 5 011 | 6 975 | 6 249 |
| | 102 dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 1 725 | 860 | 2 618 | 1 672 |
| | 103 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 4 500 | 3 493 | 3 751 | 3 720 |
| | 104 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | - 1 032 | - 473 | - 144 | - 409 |
| | 105 Heizanlagen | €/ha LF | 490 | 361 | 3 | 233 |
| | 106 Betriebsversicherungen | €/ha LF | 5 706 | 3 379 | 4 338 | 4 049 |
| | 107 dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 889 | 564 | 641 | 635 |
| | 108 Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 12 271 | 15 066 | 23 881 | 18 266 |
| | 109 dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 271 | 791 | 542 | 627 |
| | 110 Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 3 327 | 413 | 2 131 | 1 460 |
| | 111 Betriebsergebnis | €/ha LF | 16 220 | 17 938 | 96 498 | 49 295 |
| | 112 dav.: Betriebliche Erträge | €/ha LF | 202 643 | 136 271 | 301 481 | 210 780 |
| | 113 Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 186 424 | 118 514 | 205 059 | 161 602 |
| | 114 Finanzergebnis | €/ha LF | - 3 976 | - 1 332 | - 1 545 | - 1 741 |
| | 115 dar.: Zinsertrag | €/ha LF | 13 | 1 | 1 | 3 |
| | 116 Zinsaufwand | €/ha LF | 3 993 | 1 341 | 1 548 | 1 748 |
| | 117 Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | 12 244 | 16 606 | 94 953 | 47 554 |
| | 118 Steuerergebnis | €/ha LF | - 1 376 | - 640 | - 860 | - 818 |
| | 119 Gewinn | €/ha LF | 10 868 | 15 967 | 94 093 | 46 736 |
| | 120 Gewinn | €/Untern. | 10 689 | 60 855 | 302 400 | 124 860 |
| | 121 Einkommen (Gewinn plus Personalaufwand) | €/AK | 15 830 | 27 470 | 76 102 | 43 439 |
| | 122 Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | 12 787 | 59 045 | 300 289 | 124 249 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 123 Lohnansatz | € | 38 609 | 56 131 | 59 943 | 51 579 |
| | 124 Umsatzrentabilität | % | *-14,0* | *1,0* | *25,0* | *13,1* |
| | 125 Gesamtkapitalrentabilität | % | *-8,3* | *3,1* | *35,4* | *17,8* |
| | 126 Eigenkapitalrentabilität | % | *-22,8* | *3,4* | *57,3* | *31,5* |
| | 127 Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 14 728 | 26 754 | 74 464 | 42 299 |
| | 128 Betriebseinkommen | € | 62 717 | 224 490 | 535 996 | 274 758 |
| | 129 Wertschöpfungsrentabilität | % | *66,3* | *99,8* | *175,9* | *131,9* |
| | 130 Cash-flow II | € | 23 861 | 37 822 | 113 175 | 58 351 |
| | 131 Innenfinanzierungsgrad | % | *78,7* | *206,0* | *340,5* | *237,8* |
| | 132 Fremdkapitaldeckung II | % | *73,0* | *122,7* | *100,9* | *98,6* |
| | 133 Verschuldungsgrad | % | *52,9* | *40,2* | *39,5* | *42,6* |
| | 134 Anlagenintensität | % | *50,1* | *24,5* | *33,4* | *34,8* |
| | 135 Anlagenabnutzungsgrad | % | *75,3* | *92,5* | *80,3* | *83,5* |
| | 136 Anlagendeckung | % | *54,8* | *84,2* | *87,7* | *78,8* |
| | 137 Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | 3 533 | 7 489 | 38 918 | 19 634 |
| | 138 Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | - 1 907 | 6 597 | 27 075 | 13 785 |

**Buchführungsergebnisse der Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Gewinnschichten**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**
- = unteres Drittel, m = mittleres Drittel, + = oberes Drittel

| | | | Betriebsform | Baumschulen | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | m | + | insgesamt |
| Faktorausstattung | 1 | | Betriebe | Zahl | 11 | 7 | 5 | 23 |
| | 2 | | Repräsentierte Betriebe | Zahl | 182 | 182 | 183 | 547 |
| | 3 | | Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1 000 € | 185,6 | 256,7 | 121,3 | 187,7 |
| | 4 | | Betriebsfläche (BF) | ha | 9,1 | 9,5 | 11,1 | 9,9 |
| | 5 | | Zugepachtete LF (netto) | ha | 2,2 | 4,4 | 1,6 | 2,7 |
| | 6 | | Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 1 254 | 2 027 | 513 | 1 513 |
| | 7 | | Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 5,42 | 7,17 | 8,24 | 6,95 |
| | 8 | dar.: | Ldw. Ackerfläche | ha | 0,03 | 0,00 | 3,19 | 1,08 |
| | 9 | | Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst) | ha | 5,17 | 7,17 | 3,21 | 5,18 |
| | 10 | | Gemüse | ha | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,02 |
| | 11 | | dar.: im Gewächshaus | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | | Zierpflanzen | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | | dar.: im Gewächshaus | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | | Baumschulen | ha | 5,17 | 7,24 | 3,11 | 5,17 |
| | 15 | | Gewächshausfläche | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | | dar.: beheizbar | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 17 | | Dauerkulturfläche | ha | 0,00 | 0,00 | 1,83 | 0,61 |
| | 18 | | dar.: Obstfläche | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | | Vergleichswert | €/ha LF | 11 230 | 12 588 | 5 240 | 9 322 |
| | 20 | | Vergleichswert der gärtn. Nutzung | €/ha GG | 11 733 | 12 588 | 12 834 | 12 354 |
| | 21 | | Arbeitskräfte | AK | 4,1 | 5,4 | 5,8 | 5,1 |
| | 22 | dar.: | Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,3 |
| | 23 | | Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 75,4 | 75,8 | 70,7 | 73,7 |
| | 24 | | Arbeitskräfte | AK/100 ha GG | 79,0 | 75,8 | 181,9 | 98,8 |
| | 25 | | Arbeitsintensität | EQM/AK | 21 947 | 14 864 | 8 979 | 15 262 |
| Bilanz | 26 | | Anlagevermögen | €/ha LF | 34 633 | 23 843 | 30 044 | 29 112 |
| | 27 | dar.: | Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 2 | 164 | 0 | 57 |
| | 28 | | Boden | €/ha LF | 23 993 | 13 185 | 14 704 | 16 602 |
| | 29 | | Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 4 799 | 3 966 | 6 426 | 5 158 |
| | 30 | | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 2 642 | 4 576 | 5 946 | 4 615 |
| | 31 | dar.: | Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 529 | 0 | 390 | 292 |
| | 32 | | Heizanlagen | €/ha LF | 42 | 0 | 149 | 70 |
| | 33 | | Dauerkulturen | €/ha LF | 329 | 0 | 0 | 86 |
| | 34 | | Finanzanlagen | €/ha LF | 514 | 282 | 28 | 242 |
| | 35 | | Umlaufvermögen | €/ha LF | 18 212 | 25 552 | 31 716 | 26 083 |
| | 36 | dar.: | Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 8 174 | 7 953 | 18 942 | 12 366 |
| | 37 | | Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 288 427 | 355 959 | 509 591 | 384 732 |
| | 38 | | Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 53 194 | 49 640 | 61 814 | 55 391 |
| | 39 | | Eigenkapital | €/ha LF | 27 993 | 27 906 | 53 756 | 38 175 |
| | 40 | | Sonderposten | €/ha LF | 0 | 4 506 | 0 | 1 546 |
| | 41 | | Verbindlichkeiten | €/ha LF | 22 940 | 16 517 | 8 038 | 14 829 |
| | 42 | dar.: | Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 21 178 | 11 581 | 3 150 | 10 739 |
| Investitionen und Finanzierung | 43 | | Bruttoinvestitionen | € | 10 906 | 19 504 | 39 440 | 23 292 |
| | 44 | | Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 2 011 | 2 720 | 4 784 | 3 353 |
| | 45 | dar.: | Anlagevermögen | €/ha LF | 831 | 1 767 | 4 458 | 2 590 |
| | 46 | dar.: | Boden | €/ha LF | 0 | 0 | 1 538 | 610 |
| | 47 | | Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 239 | 0 | 1 050 | 478 |
| | 48 | | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 448 | 768 | 1 182 | 849 |
| | 49 | | Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 50 | | dar.: Heizanlagen | €/ha LF | 42 | 0 | 0 | 11 |
| | 51 | | Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha LF | 0 | 207 | 241 | 166 |
| | 52 | | Vorräte | €/ha LF | 1 180 | 950 | 341 | 768 |
| | 53 | | Nettoinvestitionen | € | 374 | 3 842 | 20 335 | 8 193 |
| | 54 | | Nettoinvestitionen | €/ha LF | 69 | 536 | 2 467 | 1 180 |
| | 55 | | Investitionsdeckung | % | *233,0* | *118,1* | *79,3* | *108,0* |
| | 56 | | Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 1 276 | 1 994 | 6 523 | 3 602 |
| | 57 | | Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 14 767 | 8 564 | - 10 904 | 2 463 |
| | 58 | | Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 1 054 | - 2 061 | - 7 418 | - 3 373 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 59 | | Umsatzerlöse | €/ha LF | 31 403 | 57 893 | 63 865 | 53 360 |
| | 60 | dar.: | Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 81 | 0 | 1 | 22 |
| | 61 | | Gartenbau | €/ha LF | 27 200 | 51 599 | 58 115 | 47 826 |
| | 62 | dar.: | Gemüse | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 63 | | dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 64 | | aus Gewächshäusern | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 65 | | Zierpflanzen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 66 | | dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 67 | | aus Gewächshäusern | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 68 | | Baumschulen | €/ha LF | 27 200 | 51 599 | 57 787 | 47 696 |
| | 69 | | Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 328 | 47 | 29 | 113 |
| | 70 | | Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 4 354 | 6 451 | 5 803 | 5 648 |
| | 71 | dar.: | Hofladen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 72 | | Warenverkauf | €/ha LF | 493 | 969 | 2 821 | 1 579 |
| | 73 | | Friedhofsgärtnerei | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 74 | | Garten- und Landschaftsbau | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Buchführungsergebnisse der Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Gewinnschichten**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**
- = unteres Drittel, m = mittleres Drittel, + = oberes Drittel

| | | Betriebsform | | Baumschulen | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | m | + | insgesamt |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 75 | Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 957 | 2 443 | 373 | 1 236 |
| | 76 | dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 89 | 1 200 | 136 | 489 |
| | 77 | dar.: EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 28 | 293 | 124 | 157 |
| | 78 | Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 0 | 85 | 0 | 29 |
| | 79 | Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 858 | 454 | 200 | 459 |
| | 80 | Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 10 | 788 | 37 | 288 |
| | 81 | Materialaufwand | €/ha LF | 8 628 | 20 109 | 23 499 | 18 462 |
| | 82 | dar.: Pflanzenproduktion | €/ha LF | 6 947 | 14 810 | 12 790 | 11 961 |
| | 83 | dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 3 494 | 9 672 | 6 032 | 6 620 |
| | 84 | Düngemittel | €/ha LF | 389 | 570 | 643 | 552 |
| | 85 | Pflanzenschutz | €/ha LF | 185 | 423 | 193 | 270 |
| | 86 | Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 447 | 3 189 | 7 569 | 4 211 |
| | 87 | Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 1 546 | 2 132 | 3 046 | 2 342 |
| | 88 | dar.: Heizmaterial | €/ha LF | 172 | 76 | 54 | 92 |
| | 89 | Strom | €/ha LF | 435 | 645 | 805 | 654 |
| | 90 | Wasser, Abwasser, Eis | €/ha LF | 166 | 117 | 308 | 205 |
| | 91 | Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 479 | 916 | 283 | 551 |
| | 92 | Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 119 | 254 | 1 597 | 751 |
| | 93 | Personalaufwand | €/ha LF | 11 727 | 16 323 | 14 799 | 14 521 |
| | 94 | dar.: Löhne für ständige Arbeitskräfte | €/ha LF | 8 696 | 11 998 | 10 545 | 10 562 |
| | 95 | Abschreibungen | €/ha LF | 1 936 | 2 088 | 2 317 | 2 139 |
| | 96 | dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 439 | 375 | 336 | 378 |
| | 97 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 640 | 1 156 | 1 192 | 1 036 |
| | 98 | dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 172 | 0 | 147 | 103 |
| | 99 | Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 0 | 23 | 9 |
| | 100 | Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 6 411 | 11 003 | 6 941 | 8 197 |
| | 101 | dar.: Unterhaltung | €/ha LF | 1 134 | 2 130 | 2 018 | 1 826 |
| | 102 | dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 445 | 180 | 244 | 275 |
| | 103 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 478 | 1 684 | 1 523 | 1 306 |
| | 104 | dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | - 11 | 0 | - 7 | - 6 |
| | 105 | Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 106 | Betriebsversicherungen | €/ha LF | 741 | 961 | 505 | 723 |
| | 107 | dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 245 | 259 | 167 | 219 |
| | 108 | Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 4 390 | 7 730 | 4 215 | 5 467 |
| | 109 | dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 653 | 1 459 | 119 | 718 |
| | 110 | Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 146 | 182 | 202 | 181 |
| | 111 | Betriebsergebnis | €/ha LF | 4 317 | 11 784 | 16 675 | 11 778 |
| | 112 | dav.: Betriebliche Erträge | €/ha LF | 33 019 | 61 132 | 64 227 | 55 036 |
| | 113 | Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 28 702 | 49 523 | 47 555 | 43 320 |
| | 114 | Finanzergebnis | €/ha LF | - 763 | - 451 | - 132 | - 406 |
| | 115 | dar.: Zinsertrag | €/ha LF | 1 | 5 | 2 | 3 |
| | 116 | Zinsaufwand | €/ha LF | 764 | 456 | 134 | 409 |
| | 117 | Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | 3 554 | 11 333 | 16 543 | 11 372 |
| | 118 | Steuerergebnis | €/ha LF | - 333 | - 233 | - 153 | - 227 |
| | 119 | Gewinn | €/ha LF | 3 222 | 11 100 | 16 390 | 11 145 |
| | 120 | Gewinn | €/Untern. | 17 469 | 79 597 | 135 123 | 77 410 |
| | 121 | Einkommen (Gewinn plus Personalaufwand) | €/AK | 19 838 | 36 158 | 44 103 | 34 833 |
| | 122 | Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | 16 631 | 73 040 | 135 597 | 75 109 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 123 | Lohnansatz | € | 38 180 | 49 771 | 56 087 | 48 013 |
| | 124 | Umsatzrentabilität | % | *-11,6* | *6,8* | *14,9* | *7,7* |
| | 125 | Gesamtkapitalrentabilität | % | *-5,7* | *9,3* | *15,7* | *8,4* |
| | 126 | Eigenkapitalrentabilität | % | *-13,6* | *14,9* | *17,8* | *11,1* |
| | 127 | Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 18 686 | 35 003 | 42 034 | 33 331 |
| | 128 | Betriebseinkommen | € | 88 736 | 210 378 | 259 210 | 186 097 |
| | 129 | Wertschöpfungsrentabilität | % | *77,7* | *112,6* | *134,8* | *113,2* |
| | 130 | Cash-flow II | € | -3 277 | 23 342 | 95 427 | 38 533 |
| | 131 | Innenfinanzierungsgrad | % | *86,8* | *224,2* | *275,5* | *247,7* |
| | 132 | Fremdkapitaldeckung II | % | *93,6* | *163,3* | *503,6* | *202,1* |
| | 133 | Verschuldungsgrad | % | *46,8* | *39,2* | *13,0* | *29,5* |
| | 134 | Anlagenintensität | % | *19,0* | *20,6* | *24,8* | *22,0* |
| | 135 | Anlagenabnutzungsgrad | % | *86,5* | *83,3* | *77,6* | *82,2* |
| | 136 | Anlagendeckung | % | *80,8* | *117,0* | *178,9* | *131,1* |
| | 137 | Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | - 532 | 3 028 | 8 428 | 4 241 |
| | 138 | Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | - 1 141 | 2 853 | 9 963 | 4 631 |

**Buchführungsergebnisse der Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Gewinnschichten**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**
- = unteres Drittel, m = mittleres Drittel, + = oberes Drittel

| | Betriebsform | | Sonstige | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - | m | + | insgesamt |
| Faktorausstattung | 1 Betriebe | Zahl | 15 | 7 | 6 | 28 |
| | 2 Repräsentierte Betriebe | Zahl | 252 | 251 | 257 | 760 |
| | 3 Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1 000 € | 220,7 | 232,0 | 290,9 | 248,2 |
| | 4 Betriebsfläche (BF) | ha | 5,2 | 6,9 | 7,2 | 6,4 |
| | 5 Zugepachtete LF (netto) | ha | 0,0 | 1,7 | -1,0 | 0,2 |
| | 6 Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 844 | 378 | 798 | 633 |
| | 7 Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 4,00 | 6,59 | 6,42 | 5,67 |
| | 8 dar.: Ldw. Ackerfläche | ha | 1,12 | 2,51 | 2,04 | 1,89 |
| | 9 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst) | ha | 2,80 | 2,50 | 3,44 | 2,92 |
| | 10 Gemüse | ha | 2,39 | 1,46 | 2,15 | 2,00 |
| | 11 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,20 | 0,17 | 0,23 | 0,20 |
| | 12 Zierpflanzen | ha | 0,33 | 1,02 | 1,22 | 0,86 |
| | 13 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,09 | 0,11 | 0,13 | 0,11 |
| | 14 Baumschulen | ha | 0,06 | 0,01 | 0,00 | 0,02 |
| | 15 Gewächshausfläche | ha | 0,31 | 0,28 | 0,50 | 0,37 |
| | 16 dar.: beheizbar | ha | 0,20 | 0,15 | 0,48 | 0,28 |
| | 17 Dauerkulturfläche | ha | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,03 |
| | 18 dar.: Obstfläche | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 Vergleichswert | €/ha LF | 4 456 | 1 740 | 5 381 | 3 769 |
| | 20 Vergleichswert der gärtn. Nutzung | €/ha GG | 5 419 | 3 814 | 9 550 | 6 617 |
| | 21 Arbeitskräfte | AK | 3,4 | 2,7 | 8,0 | 4,7 |
| | 22 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,0 | 1,6 | 1,2 | 1,3 |
| | 23 Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 84,4 | 41,6 | 124,5 | 83,3 |
| | 24 Arbeitskräfte | AK/100 ha GG | 120,7 | 109,9 | 232,1 | 162,2 |
| | 25 Arbeitsintensität | EQM/AK | 22 039 | 25 335 | 17 004 | 21 422 |
| Bilanz | 26 Anlagevermögen | €/ha LF | 85 005 | 24 605 | 119 116 | 74 919 |
| | 27 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 5 | 0 | 0 | 1 |
| | 28 Boden | €/ha LF | 71 627 | 18 979 | 47 832 | 42 342 |
| | 29 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 5 520 | 2 424 | 26 142 | 12 229 |
| | 30 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 4 523 | 1 096 | 40 502 | 16 985 |
| | 31 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 237 | 0 | 13 020 | 5 041 |
| | 32 Heizanlagen | €/ha LF | 52 | 0 | 892 | 354 |
| | 33 Dauerkulturen | €/ha LF | 2 | 135 | 0 | 52 |
| | 34 Finanzanlagen | €/ha LF | 1 000 | 759 | 2 393 | 1 441 |
| | 35 Umlaufvermögen | €/ha LF | 5 920 | 4 717 | 28 372 | 14 055 |
| | 36 dar.: Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 4 950 | 3 711 | 25 010 | 12 156 |
| | 37 Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 369 247 | 193 884 | 949 144 | 507 635 |
| | 38 Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 92 299 | 29 408 | 147 827 | 89 459 |
| | 39 Eigenkapital | €/ha LF | 73 343 | 25 067 | 95 723 | 63 412 |
| | 40 Sonderposten | €/ha LF | 3 750 | 0 | 7 500 | 3 749 |
| | 41 Verbindlichkeiten | €/ha LF | 13 457 | 4 269 | 44 216 | 21 713 |
| | 42 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 10 818 | 2 492 | 36 509 | 17 464 |
| Investitionen und Finanzierung | 43 Bruttoinvestitionen | € | 4 785 | 7 807 | 48 317 | 20 512 |
| | 44 Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 1 196 | 1 184 | 7 525 | 3 615 |
| | 45 dar.: Anlagevermögen | €/ha LF | 1 229 | 1 138 | 7 716 | 3 678 |
| | 46 dar.: Boden | €/ha LF | 81 | 270 | 880 | 460 |
| | 47 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 0 | 0 | 2 826 | 1 082 |
| | 48 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 352 | 188 | 3 166 | 1 367 |
| | 49 Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | 0 | - 727 | - 278 |
| | 50 dar.: Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 51 Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha LF | 0 | 0 | 7 | 3 |
| | 52 Vorräte | €/ha LF | - 33 | 46 | - 190 | - 63 |
| | 53 Nettoinvestitionen | € | - 5 081 | - 1 789 | - 6 005 | - 4 308 |
| | 54 Nettoinvestitionen | €/ha LF | - 1 270 | - 271 | - 935 | - 759 |
| | 55 Investitionsdeckung | % | *199,4* | *132,4* | *122,0* | *129,5* |
| | 56 Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | - 244 | 335 | 1 041 | 470 |
| | 57 Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 8 507 | 558 | 19 206 | 9 557 |
| | 58 Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 179 | 198 | - 22 839 | - 8 627 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 59 Umsatzerlöse | €/ha LF | 38 542 | 25 435 | 156 758 | 78 781 |
| | 60 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 1 163 | 1 458 | 514 | 1 028 |
| | 61 Gartenbau | €/ha LF | 32 473 | 17 548 | 124 786 | 62 098 |
| | 62 dar.: Gemüse | €/ha LF | 17 978 | 6 212 | 71 179 | 33 839 |
| | 63 dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 14 129 | 4 075 | 15 745 | 10 895 |
| | 64 aus Gewächshäusern | €/ha LF | 3 849 | 2 138 | 55 435 | 22 944 |
| | 65 Zierpflanzen | €/ha LF | 11 937 | 10 446 | 44 980 | 24 017 |
| | 66 dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 4 548 | 8 063 | 43 935 | 20 975 |
| | 67 aus Gewächshäusern | €/ha LF | 7 389 | 2 383 | 1 045 | 3 042 |
| | 68 Baumschulen | €/ha LF | 1 124 | 92 | 0 | 298 |
| | 69 Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 107 | 26 | 117 | 80 |
| | 70 Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 4 860 | 6 428 | 31 263 | 15 570 |
| | 71 dar.: Hofladen | €/ha LF | 317 | 271 | 1 126 | 609 |
| | 72 Warenverkauf | €/ha LF | 2 891 | 4 169 | 23 944 | 11 441 |
| | 73 Friedhofsgärtnerei | €/ha LF | 181 | 0 | 0 | 42 |
| | 74 Garten- und Landschaftsbau | €/ha LF | 25 | 0 | 0 | 6 |

**Buchführungsergebnisse der Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Gewinnschichten**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**
- = unteres Drittel, m = mittleres Drittel, + = oberes Drittel

| | | Betriebsform | | Sonstige | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | m | + | insgesamt |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 75 | Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 4 230 | 1 975 | 2 076 | 2 541 |
| | 76 | dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 1 250 | 429 | 995 | 838 |
| | 77 | dar.: EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 235 | 193 | 165 | 192 |
| | 78 | Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 0 | 0 | 727 | 278 |
| | 79 | Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 2 869 | 251 | 843 | 1 090 |
| | 80 | Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 111 | 1 295 | 238 | 613 |
| | 81 | Materialaufwand | €/ha LF | 16 911 | 11 672 | 70 131 | 35 280 |
| | 82 | dar.: Pflanzenproduktion | €/ha LF | 7 800 | 5 431 | 24 206 | 13 174 |
| | 83 | dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 5 173 | 3 841 | 18 911 | 9 923 |
| | 84 | Düngemittel | €/ha LF | 760 | 468 | 679 | 617 |
| | 85 | Pflanzenschutz | €/ha LF | 441 | 227 | 890 | 531 |
| | 86 | Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 5 053 | 4 269 | 27 658 | 13 408 |
| | 87 | Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 4 049 | 1 958 | 18 241 | 8 682 |
| | 88 | dar.: Heizmaterial | €/ha LF | 1 628 | 628 | 2 715 | 1 661 |
| | 89 | Strom | €/ha LF | 703 | 555 | 2 773 | 1 439 |
| | 90 | Wasser, Abwasser, Eis | €/ha LF | 320 | 114 | 251 | 215 |
| | 91 | Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 801 | 520 | 822 | 701 |
| | 92 | Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 64 | 78 | 3 525 | 1 395 |
| | 93 | Personalaufwand | €/ha LF | 12 462 | 3 961 | 27 524 | 14 971 |
| | 94 | dar.: Löhne für ständige Arbeitskräfte | €/ha LF | 8 756 | 2 452 | 16 264 | 9 215 |
| | 95 | Abschreibungen | €/ha LF | 2 288 | 1 149 | 8 341 | 4 169 |
| | 96 | dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 676 | 255 | 2 097 | 1 059 |
| | 97 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 994 | 301 | 5 642 | 2 508 |
| | 98 | dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 25 | 0 | 1 114 | 432 |
| | 99 | Heizanlagen | €/ha LF | 18 | 0 | 265 | 106 |
| | 100 | Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 7 267 | 4 622 | 18 134 | 10 414 |
| | 101 | dar.: Unterhaltung | €/ha LF | 2 339 | 980 | 3 835 | 2 391 |
| | 102 | dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 367 | 234 | 876 | 511 |
| | 103 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 1 119 | 593 | 2 111 | 1 297 |
| | 104 | dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | 0 | - 3 | - 1 |
| | 105 | Heizanlagen | €/ha LF | 15 | 0 | 6 | 6 |
| | 106 | Betriebsversicherungen | €/ha LF | 988 | 713 | 1 857 | 1 215 |
| | 107 | dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 246 | 138 | 281 | 218 |
| | 108 | Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 3 776 | 2 813 | 11 798 | 6 478 |
| | 109 | dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 390 | 130 | 135 | 192 |
| | 110 | Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 164 | 116 | 645 | 329 |
| | 111 | Betriebsergebnis | €/ha LF | 4 048 | 5 993 | 34 857 | 16 589 |
| | 112 | dav.: Betriebliche Erträge | €/ha LF | 42 955 | 27 385 | 158 905 | 81 383 |
| | 113 | Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 38 927 | 21 404 | 124 130 | 64 834 |
| | 114 | Finanzergebnis | €/ha LF | - 559 | - 195 | - 1 530 | - 791 |
| | 115 | dar.: Zinsertrag | €/ha LF | 1 | 0 | 74 | 28 |
| | 116 | Zinsaufwand | €/ha LF | 562 | 195 | 1 604 | 820 |
| | 117 | Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | 3 489 | 5 798 | 33 327 | 15 798 |
| | 118 | Steuerergebnis | €/ha LF | - 198 | - 173 | - 452 | - 286 |
| | 119 | Gewinn | €/ha LF | 3 291 | 5 624 | 32 875 | 15 512 |
| | 120 | Gewinn | €/Untern. | 13 164 | 37 080 | 211 080 | 88 023 |
| | 121 | Einkommen (Gewinn plus Personalaufwand) | €/AK | 18 673 | 23 031 | 48 649 | 36 650 |
| | 122 | Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | 12 979 | 28 243 | 211 969 | 85 348 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 123 | Lohnansatz | € | 32 788 | 53 294 | 61 540 | 49 281 |
| | 124 | Umsatzrentabilität | % | *-11,4* | *-9,0* | *14,8* | *8,5* |
| | 125 | Gesamtkapitalrentabilität | % | *-4,7* | *-7,7* | *17,0* | *8,6* |
| | 126 | Eigenkapitalrentabilität | % | *-6,6* | *-9,8* | *23,6* | *10,6* |
| | 127 | Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 15 936 | 21 208 | 46 514 | 34 433 |
| | 128 | Betriebseinkommen | € | 66 824 | 65 334 | 400 042 | 179 087 |
| | 129 | Wertschöpfungsrentabilität | % | *69,8* | *75,5* | *150,1* | *119,0* |
| | 130 | Cash-flow II | € | 1 305 | 1 328 | 199 714 | 68 451 |
| | 131 | Innenfinanzierungsgrad | % | *120,6* | *61,0* | *390,3* | *330,2* |
| | 132 | Fremdkapitaldeckung II | % | *81,0* | *164,5* | *146,6* | *137,7* |
| | 133 | Verschuldungsgrad | % | *17,1* | *14,8* | *32,7* | *26,7* |
| | 134 | Anlagenintensität | % | *13,4* | *16,5* | *46,6* | *34,8* |
| | 135 | Anlagenabnutzungsgrad | % | *87,7* | *91,8* | *62,7* | *73,8* |
| | 136 | Anlagendeckung | % | *87,9* | *101,9* | *83,5* | *87,0* |
| | 137 | Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | - 912 | - 2 345 | 23 726 | 7 972 |
| | 138 | Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | - 1 276 | - 454 | 21 773 | 7 864 |

**Buchführungsergebnisse der Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Gewinnschichten**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**
- = unteres Drittel, m = mittleres Drittel, + = oberes Drittel

| | | Betriebsform | | Insgesamt | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | m | + | insgesamt |
| Faktorausstattung | 1 | Betriebe | Zahl | 78 | 53 | 38 | 169 |
| | 2 | Repräsentierte Betriebe | Zahl | 1 467 | 1 518 | 1 486 | 4 471 |
| | 3 | Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1 000 € | 278,6 | 696,2 | 597,2 | 526,3 |
| | 4 | Betriebsfläche (BF) | ha | 6,6 | 9,2 | 11,0 | 8,9 |
| | 5 | Zugepachtete LF (netto) | ha | 2,2 | 2,4 | 4,7 | 3,1 |
| | 6 | Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 605 | 1 081 | 958 | 905 |
| | 7 | Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 5,54 | 7,34 | 10,17 | 7,69 |
| | 8 | dar.: Ldw. Ackerfläche | ha | 2,13 | 1,74 | 3,54 | 2,47 |
| | 9 | Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst) | ha | 3,32 | 4,94 | 6,16 | 4,82 |
| | 10 | Gemüse | ha | 2,33 | 2,21 | 4,14 | 2,89 |
| | 11 | dar.: im Gewächshaus | ha | 0,06 | 0,06 | 0,34 | 0,15 |
| | 12 | Zierpflanzen | ha | 0,44 | 1,60 | 1,62 | 1,23 |
| | 13 | dar.: im Gewächshaus | ha | 0,21 | 0,77 | 0,41 | 0,47 |
| | 14 | Baumschulen | ha | 0,55 | 1,16 | 0,38 | 0,70 |
| | 15 | Gewächshausfläche | ha | 0,26 | 0,69 | 0,82 | 0,59 |
| | 16 | dar.: beheizbar | ha | 0,16 | 0,60 | 0,62 | 0,46 |
| | 17 | Dauerkulturfläche | ha | 0,01 | 0,01 | 0,30 | 0,11 |
| | 18 | dar.: Obstfläche | ha | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | Vergleichswert | €/ha LF | 3 958 | 6 405 | 5 162 | 5 280 |
| | 20 | Vergleichswert der gärtn. Nutzung | €/ha GG | 5 825 | 9 202 | 7 744 | 7 819 |
| | 21 | Arbeitskräfte | AK | 3,5 | 6,1 | 8,9 | 6,2 |
| | 22 | dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,2 | 1,6 | 1,4 | 1,4 |
| | 23 | Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 63,5 | 83,3 | 87,5 | 80,5 |
| | 24 | Arbeitskräfte | AK/100 ha GG | 106,1 | 123,6 | 144,3 | 128,4 |
| | 25 | Arbeitsintensität | EQM/AK | 28 007 | 58 008 | 22 622 | 36 400 |
| Bilanz | 26 | Anlagevermögen | €/ha LF | 44 393 | 42 232 | 71 164 | 55 462 |
| | 27 | dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 8 | 29 | 54 | 35 |
| | 28 | Boden | €/ha LF | 27 519 | 28 796 | 25 793 | 27 174 |
| | 29 | Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 8 963 | 5 110 | 18 838 | 12 055 |
| | 30 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 5 545 | 4 559 | 21 604 | 12 285 |
| | 31 | dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 1 263 | 678 | 9 114 | 4 525 |
| | 32 | Heizanlagen | €/ha LF | 988 | 1 000 | 292 | 686 |
| | 33 | Dauerkulturen | €/ha LF | 43 | 313 | 163 | 183 |
| | 34 | Finanzanlagen | €/ha LF | 870 | 1 204 | 1 778 | 1 378 |
| | 35 | Umlaufvermögen | €/ha LF | 9 183 | 13 365 | 23 617 | 16 884 |
| | 36 | dar.: Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 6 066 | 8 608 | 19 737 | 12 900 |
| | 37 | Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 312 303 | 445 377 | 973 157 | 577 182 |
| | 38 | Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 56 376 | 60 650 | 95 681 | 75 040 |
| | 39 | Eigenkapital | €/ha LF | 32 294 | 36 326 | 49 817 | 41 304 |
| | 40 | Sonderposten | €/ha LF | 1 686 | 5 032 | 1 456 | 2 669 |
| | 41 | Verbindlichkeiten | €/ha LF | 19 145 | 13 521 | 42 205 | 27 460 |
| | 42 | dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 16 105 | 10 071 | 36 736 | 23 219 |
| Investitionen und Finanzierung | 43 | Bruttoinvestitionen | € | 9 303 | 23 038 | 59 305 | 30 589 |
| | 44 | Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 1 679 | 3 137 | 5 831 | 3 977 |
| | 45 | dar.: Anlagevermögen | €/ha LF | 1 541 | 2 939 | 5 715 | 3 829 |
| | 46 | dar.: Boden | €/ha LF | 183 | 384 | 388 | 338 |
| | 47 | Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 462 | 183 | 470 | 375 |
| | 48 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 578 | 999 | 3 288 | 1 906 |
| | 49 | Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 404 | 75 | 416 | 303 |
| | 50 | dar.: Heizanlagen | €/ha LF | 51 | 0 | 0 | 12 |
| | 51 | Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha LF | 68 | 47 | 271 | 150 |
| | 52 | Vorräte | €/ha LF | 138 | 198 | 117 | 148 |
| | 53 | Nettoinvestitionen | € | - 7 673 | 4 611 | 2 099 | - 254 |
| | 54 | Nettoinvestitionen | €/ha LF | - 1 385 | 628 | 206 | - 33 |
| | 55 | Investitionsdeckung | % | *156,2* | *91,3* | *102,6* | *104,9* |
| | 56 | Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | - 165 | 2 049 | 3 494 | 2 161 |
| | 57 | Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 13 079 | 4 913 | 22 469 | 14 560 |
| | 58 | Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | - 297 | - 1 992 | - 7 141 | - 3 855 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 59 | Umsatzerlöse | €/ha LF | 27 212 | 54 608 | 101 789 | 68 876 |
| | 60 | dar.: Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 932 | 750 | 1 658 | 1 192 |
| | 61 | Gartenbau | €/ha LF | 22 113 | 45 216 | 84 172 | 56 882 |
| | 62 | dar.: Gemüse | €/ha LF | 5 797 | 8 784 | 33 224 | 18 823 |
| | 63 | dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 4 965 | 7 684 | 11 444 | 8 694 |
| | 64 | aus Gewächshäusern | €/ha LF | 832 | 1 101 | 21 780 | 10 128 |
| | 65 | Zierpflanzen | €/ha LF | 13 122 | 27 103 | 43 890 | 31 179 |
| | 66 | dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 3 172 | 3 083 | 13 534 | 7 699 |
| | 67 | aus Gewächshäusern | €/ha LF | 9 950 | 24 020 | 30 355 | 23 481 |
| | 68 | Baumschulen | €/ha LF | 2 998 | 7 322 | 5 754 | 5 611 |
| | 69 | Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 231 | 146 | 1 251 | 652 |
| | 70 | Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 4 177 | 8 653 | 15 950 | 10 803 |
| | 71 | dar.: Hofladen | €/ha LF | 248 | 323 | 628 | 439 |
| | 72 | Warenverkauf | €/ha LF | 2 117 | 3 529 | 7 252 | 4 832 |
| | 73 | Friedhofsgärtnerei | €/ha LF | 114 | 88 | 46 | 76 |
| | 74 | Garten- und Landschaftsbau | €/ha LF | 33 | 73 | 0 | 31 |

**Buchführungsergebnisse der Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Gewinnschichten**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**
- = unteres Drittel, m = mittleres Drittel, + = oberes Drittel

| | | Betriebsform | | Insgesamt | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | m | + | insgesamt |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 75 | Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 1 824 | 4 826 | 1 701 | 2 743 |
| | 76 | dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 807 | 584 | 599 | 643 |
| | 77 | dar.: EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 229 | 243 | 243 | 240 |
| | 78 | Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 284 | 20 | 106 | 120 |
| | 79 | Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 818 | 522 | 730 | 683 |
| | 80 | Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 199 | 3 720 | 372 | 1 416 |
| | 81 | Materialaufwand | €/ha LF | 11 582 | 19 981 | 37 492 | 25 695 |
| | 82 | dar.: Pflanzenproduktion | €/ha LF | 5 859 | 11 017 | 17 525 | 12 659 |
| | 83 | dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 3 754 | 6 518 | 11 637 | 8 115 |
| | 84 | Düngemittel | €/ha LF | 512 | 788 | 824 | 738 |
| | 85 | Pflanzenschutz | €/ha LF | 402 | 439 | 1 057 | 702 |
| | 86 | Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 2 582 | 3 980 | 9 295 | 5 986 |
| | 87 | Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 3 174 | 5 009 | 10 784 | 7 114 |
| | 88 | dar.: Heizmaterial | €/ha LF | 1 455 | 2 183 | 3 887 | 2 760 |
| | 89 | Strom | €/ha LF | 629 | 1 027 | 1 316 | 1 060 |
| | 90 | Wasser, Abwasser, Eis | €/ha LF | 170 | 170 | 256 | 208 |
| | 91 | Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 517 | 673 | 763 | 676 |
| | 92 | Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 127 | 318 | 1 040 | 591 |
| | 93 | Personalaufwand | €/ha LF | 7 622 | 14 913 | 22 482 | 16 518 |
| | 94 | dar.: Löhne für ständige Arbeitskräfte | €/ha LF | 4 863 | 10 164 | 13 575 | 10 411 |
| | 95 | Abschreibungen | €/ha LF | 2 122 | 2 333 | 5 465 | 3 660 |
| | 96 | dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 635 | 418 | 1 439 | 918 |
| | 97 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 957 | 1 066 | 3 276 | 2 012 |
| | 98 | dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 243 | 126 | 815 | 457 |
| | 99 | Heizanlagen | €/ha LF | 81 | 104 | 144 | 116 |
| | 100 | Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 5 210 | 12 962 | 13 154 | 11 215 |
| | 101 | dar.: Unterhaltung | €/ha LF | 1 327 | 2 118 | 3 150 | 2 385 |
| | 102 | dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 241 | 359 | 1 069 | 643 |
| | 103 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 753 | 1 433 | 1 769 | 1 420 |
| | 104 | dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | - 88 | - 42 | - 77 | - 68 |
| | 105 | Heizanlagen | €/ha LF | 43 | 87 | 2 | 39 |
| | 106 | Betriebsversicherungen | €/ha LF | 851 | 1 260 | 1 342 | 1 199 |
| | 107 | dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 159 | 233 | 193 | 198 |
| | 108 | Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 2 679 | 6 096 | 8 103 | 6 170 |
| | 109 | dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 353 | 522 | 563 | 500 |
| | 110 | Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 354 | 3 488 | 560 | 1 460 |
| | 111 | Betriebsergebnis | €/ha LF | 2 590 | 9 272 | 24 980 | 14 598 |
| | 112 | dav.: Betriebliche Erträge | €/ha LF | 29 119 | 59 384 | 103 546 | 71 647 |
| | 113 | Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 26 536 | 50 189 | 78 593 | 57 087 |
| | 114 | Finanzergebnis | €/ha LF | - 622 | - 477 | - 871 | - 684 |
| | 115 | dar.: Zinsertrag | €/ha LF | 3 | 1 | 9 | 5 |
| | 116 | Zinsaufwand | €/ha LF | 630 | 480 | 881 | 692 |
| | 117 | Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | 1 967 | 8 795 | 24 109 | 13 914 |
| | 118 | Steuerergebnis | €/ha LF | - 231 | - 306 | - 248 | - 263 |
| | 119 | Gewinn | €/ha LF | 1 736 | 8 489 | 23 861 | 13 651 |
| | 120 | Gewinn | €/Untern. | 9 619 | 62 337 | 242 689 | 105 000 |
| | 121 | Einkommen (Gewinn plus Personalaufwand) | €/AK | 14 737 | 28 176 | 53 009 | 37 534 |
| | 122 | Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | 9 884 | 58 706 | 239 979 | 102 954 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 123 | Lohnansatz | € | 39 791 | 57 826 | 68 323 | 55 399 |
| | 124 | Umsatzrentabilität | % | *-18,7* | *1,2* | *16,6* | *9,0* |
| | 125 | Gesamtkapitalrentabilität | % | *-8,5* | *1,9* | *18,9* | *9,6* |
| | 126 | Eigenkapitalrentabilität | % | *-16,6* | *1,8* | *34,1* | *15,3* |
| | 127 | Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 13 028 | 26 651 | 51 386 | 35 927 |
| | 128 | Betriebseinkommen | € | 57 326 | 179 727 | 486 174 | 241 449 |
| | 129 | Wertschöpfungsrentabilität | % | *61,3* | *97,7* | *149,1* | *119,8* |
| | 130 | Cash-flow II | € | 11 510 | 35 772 | 132 738 | 60 049 |
| | 131 | Innenfinanzierungsgrad | % | *84,6* | *118,2* | *232,4* | *189,9* |
| | 132 | Fremdkapitaldeckung II | % | *78,3* | *120,1* | *107,9* | *105,3* |
| | 133 | Verschuldungsgrad | % | *36,4* | *27,9* | *46,5* | *39,8* |
| | 134 | Anlagenintensität | % | *28,4* | *20,1* | *45,5* | *35,8* |
| | 135 | Anlagenabnutzungsgrad | % | *80,3* | *89,0* | *69,5* | *77,1* |
| | 136 | Anlagendeckung | % | *74,0* | *91,2* | *70,7* | *76,4* |
| | 137 | Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | - 544 | 2 126 | 10 271 | 5 076 |
| | 138 | Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | - 1 005 | - 614 | 7 680 | 2 940 |

**Buchführungsergebnisse der Gemüsebetriebe nach dem Gewinn je Unternehmen**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | Kennzahl | Einheit | Gewinn von ... bis unter ... 1000 € je Unternehmen | | | | Insgesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | unter 0 bis 10 | 10 bis 50 | 50 bis 100 | 100 und mehr | |
| | Anteil der Betriebe | % | *23,2* | *34,3* | *6,7* | *35,8* | *100,0* |
| Faktorausstattung | 1 Betriebe | Zahl | 8 | 9 | 4 | 20 | 41 |
| | 2 Repräsentierte Betriebe | Zahl | 241 | 356 | 70 | 372 | 1 038 |
| | 3 Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1 000 € | 235,7 | 284,8 | 541,4 | 1000,1 | 546,6 |
| | 4 Betriebsfläche (BF) | ha | 11,7 | 16,5 | 20,0 | 31,1 | 20,9 |
| | 5 Zugepachtete LF (netto) | ha | 4,5 | 4,8 | 11,6 | 19,8 | 10,5 |
| | 6 Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 656 | 333 | 1 044 | 863 | 759 |
| | 7 Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 11,47 | 14,46 | 19,75 | 30,43 | 19,84 |
| | 8 dar. Ldw. Ackerfläche | ha | 5,70 | 7,61 | 4,55 | 11,38 | 8,31 |
| | 9 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst) | ha | 5,77 | 5,31 | 15,12 | 18,74 | 10,89 |
| | 10 Gemüse | ha | 5,80 | 5,35 | 15,07 | 18,80 | 10,92 |
| | 11 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,05 | 0,29 | 0,00 | 1,06 | 0,49 |
| | 12 Zierpflanzen | ha | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 Baumschulen | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 Gewächshausfläche | ha | 0,05 | 0,31 | 0,00 | 1,05 | 0,49 |
| | 16 dar.: beheizbar | ha | 0,00 | 0,27 | 0,00 | 0,53 | 0,28 |
| | 17 Dauerkulturfläche | ha | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,30 | 0,12 |
| | 18 dar.: Obstfläche | ha | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| | 19 Vergleichswert | €/ha LF | 2 027 | 1 654 | 2 247 | 2 809 | 2 378 |
| | 20 Vergleichswert der gärtn. Nutzung | €/ha GG | 2 741 | 3 300 | 2 555 | 3 696 | 3 405 |
| | 21 Arbeitskräfte | AK | 2,5 | 4,2 | 6,6 | 15,1 | 7,8 |
| | 22 dar. Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,4 | 1,8 | 1,5 | 2,1 | 1,8 |
| | 23 Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 21,8 | 28,8 | 33,2 | 49,5 | 39,5 |
| | 24 Arbeitskräfte | AK/100 ha GG | 43,4 | 78,0 | 43,3 | 80,4 | 72,0 |
| | 25 Arbeitsintensität | EQM/AK | 25 620 | 26 024 | 23 971 | 20 509 | 23 819 |
| Bilanz | 26 Anlagevermögen | €/ha LF | 20 822 | 36 786 | 23 824 | 49 822 | 40 931 |
| | 27 dar. Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 3 | 6 | 3 | 71 | 41 |
| | 28 Boden | €/ha LF | 18 386 | 31 288 | 18 151 | 15 422 | 19 965 |
| | 29 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 368 | 3 351 | 664 | 11 563 | 7 279 |
| | 30 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 691 | 1 096 | 2 730 | 20 194 | 11 636 |
| | 31 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | 0 | 11 | 10 168 | 5 583 |
| | 32 Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 31 | 0 | 25 | 22 |
| | 33 Dauerkulturen | €/ha LF | 8 | 8 | 512 | 79 | 80 |
| | 34 Finanzanlagen | €/ha LF | 780 | 553 | 430 | 651 | 629 |
| | 35 Umlaufvermögen | €/ha LF | 4 969 | 4 045 | 4 885 | 10 299 | 7 659 |
| | 36 dar. Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 3 758 | 3 237 | 4 409 | 7 814 | 5 898 |
| | 37 Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 332 351 | 693 462 | 567 055 | 1 834 773 | 1 009 555 |
| | 38 Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 28 967 | 47 957 | 28 709 | 60 291 | 50 890 |
| | 39 Eigenkapital | €/ha LF | 18 970 | 25 898 | 22 649 | 25 642 | 24 609 |
| | 40 Sonderposten | €/ha LF | 1 097 | 6 959 | 2 483 | 1 789 | 3 033 |
| | 41 Verbindlichkeiten | €/ha LF | 5 697 | 4 805 | 3 503 | 32 713 | 20 160 |
| | 42 dar. Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 4 611 | 3 834 | 2 897 | 29 415 | 17 921 |
| Investitionen und Finanzierung | 43 Bruttoinvestitionen | € | 2 308 | 4 184 | 34 122 | 140 492 | 54 546 |
| | 44 Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 201 | 289 | 1 728 | 4 617 | 2 750 |
| | 45 dar. Anlagevermögen | €/ha LF | 96 | 258 | 1 766 | 4 503 | 2 668 |
| | 46 dar.: Boden | €/ha LF | 50 | 0 | 0 | 499 | 281 |
| | 47 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 0 | 22 | 0 | 0 | 5 |
| | 48 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 4 | 93 | 1 437 | 3 016 | 1 776 |
| | 49 Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 662 | 364 |
| | 50 dar.: Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 51 Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha LF | 0 | 18 | 0 | 258 | 146 |
| | 52 Vorräte | €/ha LF | 106 | 31 | - 39 | 113 | 82 |
| | 53 Nettoinvestitionen | € | - 2 770 | - 10 270 | 3 532 | 6 687 | - 1 531 |
| | 54 Nettoinvestitionen | €/ha LF | - 241 | - 710 | 179 | 220 | - 77 |
| | 55 Investitionsdeckung | % | *752,6* | *320,7* | *86,6* | *105,2* | *111,7* |
| | 56 Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | - 487 | 235 | 540 | - 179 | - 69 |
| | 57 Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 1 939 | 1 568 | - 906 | 24 898 | 14 262 |
| | 58 Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 987 | - 443 | 106 | - 545 | - 270 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 59 Umsatzerlöse | €/ha LF | 6 394 | 17 208 | 22 096 | 45 327 | 31 520 |
| | 60 dar. Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 1 162 | 1 023 | 995 | 2 356 | 1 771 |
| | 61 Gartenbau | €/ha LF | 4 234 | 13 517 | 13 312 | 35 060 | 24 084 |
| | 62 dar.: Gemüse | €/ha LF | 4 234 | 13 287 | 13 312 | 35 060 | 24 026 |
| | 63 dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 3 784 | 4 365 | 13 287 | 17 341 | 12 008 |
| | 64 aus Gewächshäusern | €/ha LF | 450 | 8 922 | 25 | 17 718 | 12 018 |
| | 65 Zierpflanzen | €/ha LF | 0 | 230 | 0 | 0 | 58 |
| | 66 dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 67 aus Gewächshäusern | €/ha LF | 0 | 230 | 0 | 0 | 58 |
| | 68 Baumschulen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 69 Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 43 | 83 | 73 | 122 | 98 |
| | 70 Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 995 | 2 626 | 7 789 | 7 909 | 5 653 |
| | 71 dar.: Hofladen | €/ha LF | 224 | 550 | 41 | 112 | 232 |
| | 72 Warenverkauf | €/ha LF | 117 | 1 230 | 5 420 | 5 172 | 3 525 |
| | 73 Friedhofsgärtnerei | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 74 Garten- und Landschaftsbau | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Buchführungsergebnisse der Gemüsebetriebe nach dem Gewinn je Unternehmen**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | Kennzahl | Einheit | Gewinn von ... bis unter ... 1000 € je Unternehmen | | | | Insgesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | unter 0 bis 10 | 10 bis 50 | 50 bis 100 | 100 und mehr | |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 75 Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 649 | 7 749 | 650 | 1 287 | 2 772 |
| | 76 dar. Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 278 | 480 | 496 | 536 | 484 |
| | 77 dar.: EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 248 | 304 | 354 | 301 | 298 |
| | 78 Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 |
| | 79 Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 126 | 246 | 96 | 442 | 327 |
| | 80 Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 245 | 7 024 | 58 | 310 | 1 961 |
| | 81 Materialaufwand | €/ha LF | 2 849 | 7 637 | 7 951 | 18 154 | 12 789 |
| | 82 dar. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 1 688 | 2 899 | 2 475 | 6 754 | 4 824 |
| | 83 dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 1 114 | 1 406 | 1 198 | 3 661 | 2 591 |
| | 84 Düngemittel | €/ha LF | 318 | 396 | 357 | 657 | 526 |
| | 85 Pflanzenschutz | €/ha LF | 271 | 161 | 385 | 865 | 577 |
| | 86 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 250 | 1 391 | 4 147 | 4 429 | 3 090 |
| | 87 Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 910 | 3 333 | 1 329 | 6 999 | 4 886 |
| | 88 dar.: Heizmaterial | €/ha LF | 64 | 1 847 | 80 | 2 899 | 2 067 |
| | 89 Strom | €/ha LF | 241 | 455 | 385 | 709 | 561 |
| | 90 Wasser, Abwasser, Eis | €/ha LF | 109 | 124 | 87 | 291 | 211 |
| | 91 Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 291 | 314 | 472 | 650 | 506 |
| | 92 Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 90 | 612 | 230 | 154 | 265 |
| | 93 Personalaufwand | €/ha LF | 1 602 | 3 405 | 4 587 | 10 213 | 6 980 |
| | 94 dar. Löhne für ständige Arbeitskräfte | €/ha LF | 405 | 981 | 1 958 | 4 645 | 2 981 |
| | 95 Abschreibungen | €/ha LF | 341 | 827 | 1 529 | 4 211 | 2 667 |
| | 96 dar. Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 85 | 207 | 231 | 825 | 532 |
| | 97 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 199 | 430 | 614 | 2 975 | 1 808 |
| | 98 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | 0 | 6 | 888 | 488 |
| | 99 Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 7 | 0 | 19 | 12 |
| | 100 Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 1 998 | 10 661 | 5 194 | 6 329 | 6 753 |
| | 101 dar. Unterhaltung | €/ha LF | 404 | 678 | 961 | 2 064 | 1 421 |
| | 102 dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 27 | 124 | 34 | 762 | 455 |
| | 103 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 314 | 500 | 922 | 1 100 | 833 |
| | 104 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | - 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 105 Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 106 Betriebsversicherungen | €/ha LF | 317 | 553 | 406 | 529 | 498 |
| | 107 dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 66 | 71 | 60 | 71 | 69 |
| | 108 Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 1 170 | 2 445 | 3 554 | 3 453 | 2 901 |
| | 109 dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 340 | 153 | 706 | 653 | 489 |
| | 110 Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 107 | 6 986 | 274 | 284 | 1 933 |
| | 111 Betriebsergebnis | €/ha LF | 234 | 2 425 | 3 463 | 7 772 | 5 135 |
| | 112 dav. Betriebliche Erträge | €/ha LF | 7 014 | 24 949 | 22 718 | 46 664 | 34 312 |
| | 113 Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 6 790 | 22 530 | 19 261 | 38 908 | 29 189 |
| | 114 Finanzergebnis | €/ha LF | - 84 | - 271 | - 38 | - 620 | - 422 |
| | 115 dar. Zinsertrag | €/ha LF | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 116 Zinsaufwand | €/ha LF | 98 | 272 | 41 | 622 | 425 |
| | 117 Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | 149 | 2 154 | 3 426 | 7 151 | 4 713 |
| | 118 Steuerergebnis | €/ha LF | - 97 | - 111 | - 108 | - 115 | - 111 |
| | 119 Gewinn | €/ha LF | 52 | 2 043 | 3 317 | 7 036 | 4 602 |
| | 120 Gewinn | €/Untern. | 600 | 29 540 | 65 523 | 214 130 | 91 301 |
| | 121 Einkommen (Gewinn plus Personalaufwand) | €/AK | 7 581 | 19 030 | 23 825 | 34 840 | 29 324 |
| | 122 Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | - 1 688 | 27 736 | 64 120 | 205 342 | 86 911 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 123 Lohnansatz | € | 42 737 | 61 876 | 57 982 | 102 163 | 71 587 |
| | 124 Umsatzrentabilität | % | *-52,3* | *-8,8* | *1,7* | *7,9* | *2,9* |
| | 125 Gesamtkapitalrentabilität | % | *-12,3* | *-4,0* | *1,5* | *7,1* | *2,8* |
| | 126 Eigenkapitalrentabilität | % | *-18,8* | *-7,5* | *1,6* | *14,1* | *3,9* |
| | 127 Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 4 389 | 15 285 | 21 668 | 33 262 | 27 200 |
| | 128 Betriebseinkommen | € | 23 995 | 85 344 | 170 887 | 563 735 | 248 059 |
| | 129 Wertschöpfungsrentabilität | % | *32,4* | *64,2* | *96,3* | *118,5* | *101,3* |
| | 130 Cash-flow II | € | -2 577 | 12 458 | 31 722 | 175 757 | 68 706 |
| | 131 Innenfinanzierungsgrad | % | *-900,1* | *-583,1* | *91,0* | *117,6* | *94,6* |
| | 132 Fremdkapitaldeckung II | % | *94,1* | *48,8* | *191,1* | *95,6* | *91,0* |
| | 133 Verschuldungsgrad | % | *21,8* | *23,9* | *16,8* | *56,0* | *44,3* |
| | 134 Anlagenintensität | % | *5,7* | *10,3* | *18,3* | *55,9* | *39,9* |
| | 135 Anlagenabnutzungsgrad | % | *92,2* | *85,8* | *88,1* | *59,3* | *66,5* |
| | 136 Anlagendeckung | % | *93,7* | *79,9* | *100,3* | *52,5* | *63,3* |
| | 137 Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | - 1 774 | - 1 510 | 45 | 2 225 | 609 |
| | 138 Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | - 1 352 | - 7 256 | 79 | 1 084 | - 1 393 |

**Buchführungsergebnisse der Zierpflanzenbetriebe nach dem Gewinn je Unternehmen**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | Kennzahl | Einheit | Gewinn von ... bis unter ... 1000 € je Unternehmen | | | | Insgesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | unter 0 bis 10 | 10 bis 50 | 50 bis 100 | 100 und mehr | |
| | Anteil der Betriebe | % | *10,3* | *44,5* | *17,0* | *28,3* | *100,0* |
| Faktorausstattung | 1 Betriebe | Zahl | 10 | 35 | 11 | 21 | 77 |
| | 2 Repräsentierte Betriebe | Zahl | 219 | 945 | 361 | 601 | 2 126 |
| | 3 Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1 000 € | 355,7 | 670,3 | 716,5 | 872,4 | 702,9 |
| | 4 Betriebsfläche (BF) | ha | 2,7 | 3,2 | 2,4 | 5,8 | 3,8 |
| | 5 Zugepachtete LF (netto) | ha | -0,2 | 1,4 | 0,5 | -0,1 | 0,7 |
| | 6 Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 281 | 1 103 | 3 151 | 1 687 | 1 366 |
| | 7 Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 1,14 | 1,99 | 1,71 | 4,88 | 2,67 |
| | 8 dar. Ldw. Ackerfläche | ha | 0,05 | 0,03 | 0,00 | 0,56 | 0,18 |
| | 9 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst) | ha | 0,84 | 1,89 | 1,71 | 4,32 | 2,44 |
| | 10 Gemüse | ha | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,02 |
| | 11 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 Zierpflanzen | ha | 0,80 | 1,62 | 1,58 | 4,24 | 2,27 |
| | 13 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,52 | 0,92 | 1,08 | 1,05 | 0,94 |
| | 14 Baumschulen | ha | 0,02 | 0,25 | 0,12 | 0,01 | 0,13 |
| | 15 Gewächshausfläche | ha | 0,40 | 0,70 | 1,09 | 1,18 | 0,87 |
| | 16 dar.: beheizbar | ha | 0,20 | 0,61 | 1,06 | 0,92 | 0,73 |
| | 17 Dauerkulturfläche | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 dar.: Obstfläche | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 Vergleichswert | €/ha LF | 23 957 | 14 604 | 21 935 | 11 588 | 14 253 |
| | 20 Vergleichswert der gärtn. Nutzung | €/ha GG | 32 186 | 15 351 | 21 935 | 12 866 | 15 487 |
| | 21 Arbeitskräfte | AK | 3,0 | 6,0 | 4,1 | 8,8 | 6,2 |
| | 22 dar. Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,0 | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 1,3 |
| | 23 Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 263,4 | 302,5 | 241,6 | 180,7 | 231,3 |
| | 24 Arbeitskräfte | AK/100 ha GG | 356,8 | 318,7 | 241,6 | 204,0 | 253,5 |
| | 25 Arbeitsintensität | EQM/AK | 33 493 | 69 141 | 52 084 | 36 452 | 53 339 |
| Bilanz | 26 Anlagevermögen | €/ha LF | 295 818 | 71 427 | 97 413 | 123 563 | 111 012 |
| | 27 dar. Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 0 | 9 | 21 | 36 | 24 |
| | 28 Boden | €/ha LF | 72 377 | 33 600 | 47 248 | 57 019 | 48 872 |
| | 29 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 141 836 | 11 982 | 16 234 | 42 426 | 33 861 |
| | 30 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 70 964 | 15 017 | 10 319 | 13 530 | 16 197 |
| | 31 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 458 | 4 948 | 4 149 | 1 966 | 3 125 |
| | 32 Heizanlagen | €/ha LF | 25 386 | 6 293 | 998 | 875 | 3 761 |
| | 33 Dauerkulturen | €/ha LF | 1 | 505 | 2 571 | 530 | 720 |
| | 34 Finanzanlagen | €/ha LF | 3 992 | 2 025 | 15 117 | 4 493 | 4 805 |
| | 35 Umlaufvermögen | €/ha LF | 53 685 | 37 433 | 59 197 | 48 736 | 46 341 |
| | 36 dar. Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 48 577 | 22 851 | 51 983 | 46 247 | 39 216 |
| | 37 Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 405 955 | 241 990 | 310 050 | 843 157 | 440 355 |
| | 38 Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 356 031 | 121 553 | 181 533 | 172 838 | 164 828 |
| | 39 Eigenkapital | €/ha LF | 115 318 | 54 342 | 81 838 | 106 955 | 87 160 |
| | 40 Sonderposten | €/ha LF | 10 446 | 1 012 | 790 | 775 | 1 280 |
| | 41 Verbindlichkeiten | €/ha LF | 221 964 | 50 445 | 68 717 | 63 603 | 66 751 |
| | 42 dar. Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 187 879 | 36 974 | 55 162 | 55 538 | 55 156 |
| Investitionen und Finanzierung | 43 Bruttoinvestitionen | € | 8 165 | 13 305 | 15 570 | 52 947 | 24 367 |
| | 44 Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 7 161 | 6 683 | 9 116 | 10 854 | 9 121 |
| | 45 dar. Anlagevermögen | €/ha LF | 6 427 | 5 308 | 12 938 | 10 735 | 8 986 |
| | 46 dar.: Boden | €/ha LF | 4 958 | 17 | 0 | 95 | 272 |
| | 47 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 124 | 160 | 147 | 2 007 | 1 110 |
| | 48 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 1 128 | 879 | 961 | 5 902 | 3 492 |
| | 49 Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 1 404 | 725 |
| | 50 dar.: Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 199 | 0 | 0 | 66 |
| | 51 Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha LF | 0 | 0 | 893 | 332 | 268 |
| | 52 Vorräte | €/ha LF | 734 | 1 376 | - 3 822 | 119 | 135 |
| | 53 Nettoinvestitionen | € | - 11 824 | 1 092 | - 1 831 | 2 430 | - 354 |
| | 54 Nettoinvestitionen | €/ha LF | - 10 370 | 549 | - 1 072 | 498 | - 133 |
| | 55 Investitionsdeckung | % | *1188,3* | *105,9* | *77,0* | *76,3* | *90,6* |
| | 56 Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 4 300 | 4 480 | 22 434 | 12 519 | 10 569 |
| | 57 Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 173 387 | 27 594 | 16 734 | 17 357 | 27 535 |
| | 58 Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | - 6 835 | - 3 009 | - 25 920 | - 18 305 | - 13 557 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 59 Umsatzerlöse | €/ha LF | 127 791 | 159 161 | 226 553 | 240 787 | 207 226 |
| | 60 dar. Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 61 Gartenbau | €/ha LF | 107 524 | 137 133 | 195 943 | 206 356 | 177 943 |
| | 62 dar.: Gemüse | €/ha LF | 797 | 606 | 1 247 | 1 473 | 1 131 |
| | 63 dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 273 | 327 | 0 | 1 352 | 818 |
| | 64 aus Gewächshäusern | €/ha LF | 523 | 279 | 1 247 | 121 | 313 |
| | 65 Zierpflanzen | €/ha LF | 85 971 | 122 859 | 193 311 | 203 206 | 170 353 |
| | 66 dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 17 487 | 16 031 | 24 919 | 42 432 | 30 687 |
| | 67 aus Gewächshäusern | €/ha LF | 68 484 | 106 827 | 168 392 | 160 774 | 139 666 |
| | 68 Baumschulen | €/ha LF | 20 641 | 732 | 611 | 1 236 | 1 854 |
| | 69 Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 3 483 | 125 | 541 | 6 199 | 3 453 |
| | 70 Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 20 267 | 22 027 | 30 696 | 34 469 | 29 312 |
| | 71 dar.: Hofladen | €/ha LF | 3 980 | 41 | 0 | 2 264 | 1 357 |
| | 72 Warenverkauf | €/ha LF | 4 418 | 12 492 | 9 171 | 2 713 | 6 729 |
| | 73 Friedhofsgärtnerei | €/ha LF | 0 | 689 | 238 | 333 | 426 |
| | 74 Garten- und Landschaftsbau | €/ha LF | 699 | 38 | 0 | 276 | 186 |

**Buchführungsergebnisse der Zierpflanzenbetriebe nach dem Gewinn je Unternehmen**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | Kennzahl | Einheit | Gewinn von ... bis unter ... 1000 € je Unternehmen | | | | Insgesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | unter 0 bis 10 | 10 bis 50 | 50 bis 100 | 100 und mehr | |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 75 Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 1 713 | 3 008 | 4 045 | 4 428 | 3 796 |
| | 76 dar. Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 3 | 994 | 833 | 1 461 | 1 174 |
| | 77 dar.: EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 0 | 112 | 44 | 150 | 119 |
| | 78 Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 0 | 51 | 718 | 760 | 487 |
| | 79 Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 1 217 | 1 634 | 2 445 | 1 851 | 1 816 |
| | 80 Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 492 | 380 | 766 | 1 116 | 807 |
| | 81 Materialaufwand | €/ha LF | 63 482 | 64 480 | 86 782 | 70 694 | 70 062 |
| | 82 dar. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 38 652 | 26 075 | 46 100 | 50 006 | 41 152 |
| | 83 dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 27 898 | 14 756 | 28 331 | 36 016 | 27 780 |
| | 84 Düngemittel | €/ha LF | 2 654 | 1 573 | 3 922 | 1 283 | 1 726 |
| | 85 Pflanzenschutz | €/ha LF | 1 238 | 1 358 | 2 507 | 1 546 | 1 574 |
| | 86 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 9 113 | 23 359 | 5 947 | 6 300 | 12 040 |
| | 87 Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 16 059 | 15 051 | 35 011 | 14 932 | 17 198 |
| | 88 dar.: Heizmaterial | €/ha LF | 6 736 | 9 516 | 16 819 | 5 078 | 7 895 |
| | 89 Strom | €/ha LF | 5 016 | 3 607 | 3 315 | 2 086 | 2 852 |
| | 90 Wasser, Abwasser, Eis | €/ha LF | 781 | 309 | 136 | 79 | 192 |
| | 91 Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 1 478 | 1 533 | 1 787 | 1 141 | 1 356 |
| | 92 Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 716 | 217 | 1 683 | 1 488 | 1 054 |
| | 93 Personalaufwand | €/ha LF | 35 043 | 56 067 | 36 470 | 57 240 | 53 624 |
| | 94 dar. Löhne für ständige Arbeitskräfte | €/ha LF | 25 570 | 41 644 | 20 782 | 40 662 | 38 169 |
| | 95 Abschreibungen | €/ha LF | 17 448 | 5 606 | 9 955 | 8 114 | 7 892 |
| | 96 dar. Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 8 967 | 702 | 1 856 | 3 383 | 2 574 |
| | 97 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 7 120 | 2 392 | 2 207 | 3 254 | 3 025 |
| | 98 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 253 | 1 022 | 723 | 328 | 598 |
| | 99 Heizanlagen | €/ha LF | 1 516 | 609 | 267 | 531 | 572 |
| | 100 Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 25 483 | 21 321 | 46 843 | 32 465 | 30 024 |
| | 101 dar. Unterhaltung | €/ha LF | 8 965 | 5 508 | 6 849 | 6 368 | 6 249 |
| | 102 dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 1 535 | 907 | 1 732 | 2 163 | 1 672 |
| | 103 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 4 219 | 3 624 | 3 898 | 3 702 | 3 720 |
| | 104 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | - 1 439 | - 282 | - 418 | - 402 | - 409 |
| | 105 Heizanlagen | €/ha LF | 244 | 565 | 51 | 57 | 233 |
| | 106 Betriebsversicherungen | €/ha LF | 5 707 | 3 964 | 5 893 | 3 575 | 4 049 |
| | 107 dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 598 | 700 | 823 | 556 | 635 |
| | 108 Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 10 796 | 11 796 | 31 930 | 20 186 | 18 266 |
| | 109 dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 204 | 854 | 932 | 454 | 627 |
| | 110 Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 16 | 53 | 2 170 | 2 336 | 1 460 |
| | 111 Betriebsergebnis | €/ha LF | - 11 862 | 14 755 | 48 503 | 76 843 | 49 295 |
| | 112 dav. Betriebliche Erträge | €/ha LF | 129 594 | 162 228 | 228 534 | 245 134 | 210 780 |
| | 113 Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 141 456 | 147 474 | 180 051 | 168 512 | 161 602 |
| | 114 Finanzergebnis | €/ha LF | - 5 424 | - 1 254 | - 3 899 | - 1 287 | - 1 741 |
| | 115 dar. Zinsertrag | €/ha LF | 0 | 1 | 4 | 3 | 3 |
| | 116 Zinsaufwand | €/ha LF | 5 425 | 1 259 | 3 904 | 1 297 | 1 748 |
| | 117 Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | - 17 286 | 13 500 | 44 603 | 75 557 | 47 554 |
| | 118 Steuerergebnis | €/ha LF | - 1 279 | - 819 | - 838 | - 775 | - 818 |
| | 119 Gewinn | €/ha LF | - 18 566 | 12 682 | 43 765 | 74 782 | 46 736 |
| | 120 Gewinn | €/Untern. | - 21 169 | 25 247 | 74 749 | 364 808 | 124 860 |
| | 121 Einkommen (Gewinn plus Personalaufwand) | €/AK | 6 257 | 22 769 | 33 212 | 73 149 | 43 439 |
| | 122 Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | - 22 198 | 24 119 | 74 523 | 364 930 | 124 249 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 123 Lohnansatz | € | 32 824 | 44 950 | 52 858 | 68 067 | 51 579 |
| | 124 Umsatzrentabilität | % | *-36,5* | *-6,0* | *5,6* | *24,9* | *13,1* |
| | 125 Gesamtkapitalrentabilität | % | *-11,8* | *-7,0* | *9,2* | *36,0* | *17,8* |
| | 126 Eigenkapitalrentabilität | % | *-39,3* | *-17,9* | *15,6* | *57,0* | *31,5* |
| | 127 Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 4 796 | 22 127 | 32 022 | 71 527 | 42 299 |
| | 128 Betriebseinkommen | € | 25 206 | 141 337 | 145 299 | 653 187 | 274 758 |
| | 129 Wertschöpfungsrentabilität | % | *30,2* | *85,8* | *113,2* | *176,5* | *131,9* |
| | 130 Cash-flow II | € | 14 269 | 13 247 | 65 554 | 141 041 | 58 351 |
| | 131 Innenfinanzierungsgrad | % | *225,2* | *184,5* | *247,7* | *252,8* | *237,8* |
| | 132 Fremdkapitaldeckung II | % | *57,2* | *111,2* | *104,4* | *102,7* | *98,6* |
| | 133 Verschuldungsgrad | % | *64,4* | *45,1* | *41,2* | *37,9* | *42,6* |
| | 134 Anlagenintensität | % | *61,6* | *29,4* | *19,3* | *35,9* | *34,8* |
| | 135 Anlagenabnutzungsgrad | % | *68,0* | *89,6* | *85,6* | *81,6* | *83,5* |
| | 136 Anlagendeckung | % | *40,7* | *76,2* | *84,4* | *86,6* | *78,8* |
| | 137 Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | 1 322 | 4 177 | 29 604 | 29 023 | 19 634 |
| | 138 Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | - 3 200 | 3 915 | 25 880 | 19 026 | 13 785 |

**Buchführungsergebnisse der Baumschulbetriebe nach dem Gewinn je Unternehmen**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | Kennzahl | Einheit | Gewinn von ... bis unter ... 1000 € je Unternehmen | | | | Insgesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | unter 0 bis 10 | 10 bis 50 | 50 bis 100 | 100 und mehr | |
| | Anteil der Betriebe | % | *11,8* | *44,2* | *19,4* | *24,7* | *100,0* |
| Faktorausstattung | 1 Betriebe | Zahl | 4 | 7 | 5 | 7 | 23 |
| | 2 Repräsentierte Betriebe | Zahl | 64 | 242 | 106 | 135 | 547 |
| | 3 Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1 000 € | 178,1 | 130,1 | 290,3 | 215,2 | 187,7 |
| | 4 Betriebsfläche (BF) | ha | 10,8 | 5,6 | 11,4 | 15,9 | 9,9 |
| | 5 Zugepachtete LF (netto) | ha | 2,4 | 1,5 | 4,8 | 3,5 | 2,7 |
| | 6 Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 807 | 1 691 | 1 533 | 1 627 | 1 513 |
| | 7 Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 5,57 | 4,32 | 8,11 | 11,41 | 6,95 |
| | 8 dar. Ldw. Ackerfläche | ha | 0,00 | 0,68 | 0,00 | 3,14 | 1,08 |
| | 9 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst) | ha | 4,94 | 3,64 | 8,11 | 5,76 | 5,18 |
| | 10 Gemüse | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,02 |
| | 11 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 Zierpflanzen | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 Baumschulen | ha | 4,95 | 3,62 | 8,10 | 5,77 | 5,17 |
| | 15 Gewächshausfläche | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 dar.: beheizbar | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 17 Dauerkulturfläche | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,48 | 0,61 |
| | 18 dar.: Obstfläche | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 Vergleichswert | €/ha LF | 3 055 | 14 023 | 10 152 | 7 131 | 9 322 |
| | 20 Vergleichswert der gärtn. Nutzung | €/ha GG | 3 332 | 16 614 | 10 152 | 13 664 | 12 354 |
| | 21 Arbeitskräfte | AK | 3,8 | 3,4 | 5,2 | 8,7 | 5,1 |
| | 22 dar. Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,0 | 1,6 | 1,1 | 1,1 | 1,3 |
| | 23 Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 69,1 | 79,6 | 63,9 | 76,2 | 73,7 |
| | 24 Arbeitskräfte | AK/100 ha GG | 77,9 | 94,5 | 63,9 | 150,9 | 98,8 |
| | 25 Arbeitsintensität | EQM/AK | 24 948 | 14 579 | 18 651 | 9 196 | 15 262 |
| Bilanz | 26 Anlagevermögen | €/ha LF | 41 942 | 34 337 | 24 845 | 24 954 | 29 112 |
| | 27 dar. Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 0 | 164 | 0 | 29 | 57 |
| | 28 Boden | €/ha LF | 33 347 | 24 832 | 15 239 | 7 872 | 16 602 |
| | 29 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 3 610 | 2 782 | 5 242 | 7 084 | 5 158 |
| | 30 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 2 013 | 5 169 | 2 040 | 6 284 | 4 615 |
| | 31 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 26 | 167 | 396 | 381 | 292 |
| | 32 Heizanlagen | €/ha LF | 117 | 0 | 0 | 146 | 70 |
| | 33 Dauerkulturen | €/ha LF | 906 | 0 | 0 | 0 | 86 |
| | 34 Finanzanlagen | €/ha LF | 5 | 18 | 908 | 78 | 242 |
| | 35 Umlaufvermögen | €/ha LF | 11 082 | 23 185 | 24 558 | 32 402 | 26 083 |
| | 36 dar. Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 3 642 | 6 701 | 9 816 | 19 670 | 12 366 |
| | 37 Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 300 210 | 248 532 | 401 620 | 656 137 | 384 732 |
| | 38 Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 53 914 | 57 589 | 49 524 | 57 519 | 55 391 |
| | 39 Eigenkapital | €/ha LF | 22 278 | 44 689 | 27 901 | 43 200 | 38 175 |
| | 40 Sonderposten | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 3 819 | 1 546 |
| | 41 Verbindlichkeiten | €/ha LF | 30 510 | 11 015 | 21 436 | 10 070 | 14 829 |
| | 42 dar. Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 29 975 | 9 099 | 15 985 | 4 435 | 10 739 |
| Investitionen und Finanzierung | 43 Bruttoinvestitionen | € | 6 021 | 6 677 | 21 694 | 62 602 | 23 292 |
| | 44 Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 1 081 | 1 547 | 2 675 | 5 488 | 3 353 |
| | 45 dar. Anlagevermögen | €/ha LF | 558 | 745 | 1 267 | 5 054 | 2 590 |
| | 46 dar.: Boden | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 1 506 | 610 |
| | 47 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 409 | 0 | 104 | 1 028 | 478 |
| | 48 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 117 | 416 | 783 | 1 350 | 849 |
| | 49 Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 50 dar.: Heizanlagen | €/ha LF | 117 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| | 51 Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha LF | 0 | 0 | 314 | 236 | 166 |
| | 52 Vorräte | €/ha LF | 523 | 802 | 1 409 | 446 | 768 |
| | 53 Nettoinvestitionen | € | - 2 451 | - 2 115 | 11 059 | 29 516 | 8 193 |
| | 54 Nettoinvestitionen | €/ha LF | - 440 | - 490 | 1 364 | 2 587 | 1 180 |
| | 55 Investitionsdeckung | % | *272,6* | *272,6* | *103,5* | *79,4* | *108,0* |
| | 56 Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | - 583 | 1 161 | 2 674 | 6 754 | 3 602 |
| | 57 Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 26 869 | 4 314 | 11 620 | - 9 600 | 2 463 |
| | 58 Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 1 491 | - 370 | - 1 479 | - 7 602 | - 3 373 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 59 Umsatzerlöse | €/ha LF | 15 384 | 47 342 | 48 081 | 69 252 | 53 360 |
| | 60 dar. Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 224 | 0 | 0 | 1 | 22 |
| | 61 Gartenbau | €/ha LF | 12 482 | 43 104 | 41 406 | 62 862 | 47 826 |
| | 62 dar.: Gemüse | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 63 dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 64 aus Gewächshäusern | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 65 Zierpflanzen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 66 dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 67 aus Gewächshäusern | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 68 Baumschulen | €/ha LF | 12 482 | 43 104 | 41 406 | 62 541 | 47 696 |
| | 69 Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 905 | 11 | 71 | 21 | 113 |
| | 70 Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 2 909 | 4 230 | 6 846 | 6 580 | 5 648 |
| | 71 dar.: Hofladen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 72 Warenverkauf | €/ha LF | 180 | 222 | 1 853 | 2 674 | 1 579 |
| | 73 Friedhofsgärtnerei | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 74 Garten- und Landschaftsbau | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Buchführungsergebnisse der Baumschulbetriebe nach dem Gewinn je Unternehmen**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | Kennzahl | Einheit | Gewinn von ... bis unter ... 1000 € je Unternehmen | | | | Insgesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | unter 0 bis 10 | 10 bis 50 | 50 bis 100 | 100 und mehr | |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 75 Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 733 | 875 | 2 086 | 1 123 | 1 236 |
| | 76 dar. Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 33 | 569 | 361 | 613 | 489 |
| | 77 dar.: EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 33 | 15 | 329 | 186 | 157 |
| | 78 Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 72 | 29 |
| | 79 Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 680 | 303 | 774 | 337 | 459 |
| | 80 Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 20 | 3 | 950 | 174 | 288 |
| | 81 Materialaufwand | €/ha LF | 3 263 | 17 828 | 16 139 | 23 737 | 18 462 |
| | 82 dar. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 1 753 | 10 909 | 12 904 | 14 531 | 11 961 |
| | 83 dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 195 | 7 561 | 7 735 | 6 858 | 6 620 |
| | 84 Düngemittel | €/ha LF | 303 | 213 | 621 | 801 | 552 |
| | 85 Pflanzenschutz | €/ha LF | 332 | 122 | 374 | 297 | 270 |
| | 86 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 140 | 5 474 | 1 428 | 5 858 | 4 211 |
| | 87 Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 1 378 | 1 715 | 1 842 | 3 270 | 2 342 |
| | 88 dar.: Heizmaterial | €/ha LF | 323 | 81 | 36 | 78 | 92 |
| | 89 Strom | €/ha LF | 297 | 461 | 613 | 890 | 654 |
| | 90 Wasser, Abwasser, Eis | €/ha LF | 175 | 174 | 115 | 284 | 205 |
| | 91 Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 362 | 849 | 651 | 338 | 551 |
| | 92 Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 214 | 27 | 274 | 1 634 | 751 |
| | 93 Personalaufwand | €/ha LF | 7 010 | 11 757 | 13 920 | 18 486 | 14 521 |
| | 94 dar. Löhne für ständige Arbeitskräfte | €/ha LF | 5 333 | 7 921 | 10 157 | 13 800 | 10 562 |
| | 95 Abschreibungen | €/ha LF | 1 521 | 2 032 | 1 311 | 2 819 | 2 139 |
| | 96 dar. Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 548 | 190 | 557 | 367 | 378 |
| | 97 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 442 | 1 197 | 451 | 1 391 | 1 036 |
| | 98 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 12 | 72 | 106 | 144 | 103 |
| | 99 Heizanlagen | €/ha LF | 1 | 0 | 0 | 23 | 9 |
| | 100 Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 4 395 | 8 904 | 8 842 | 8 243 | 8 197 |
| | 101 dar. Unterhaltung | €/ha LF | 862 | 1 600 | 1 840 | 2 196 | 1 826 |
| | 102 dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 159 | 33 | 629 | 268 | 275 |
| | 103 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 489 | 1 361 | 979 | 1 642 | 1 306 |
| | 104 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | - 7 | - 4 | - 7 | - 6 |
| | 105 Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 106 Betriebsversicherungen | €/ha LF | 582 | 999 | 787 | 532 | 723 |
| | 107 dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 101 | 285 | 242 | 189 | 219 |
| | 108 Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 2 871 | 6 170 | 6 084 | 5 251 | 5 467 |
| | 109 dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 492 | 724 | 1 045 | 584 | 718 |
| | 110 Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 80 | 134 | 131 | 263 | 181 |
| | 111 Betriebsergebnis | €/ha LF | 513 | 8 426 | 10 739 | 17 260 | 11 778 |
| | 112 dav. Betriebliche Erträge | €/ha LF | 16 701 | 48 808 | 50 859 | 70 538 | 55 036 |
| | 113 Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 16 189 | 40 521 | 40 212 | 53 284 | 43 320 |
| | 114 Finanzergebnis | €/ha LF | - 1 044 | - 434 | - 518 | - 175 | - 406 |
| | 115 dar. Zinsertrag | €/ha LF | 0 | 1 | 8 | 2 | 3 |
| | 116 Zinsaufwand | €/ha LF | 1 044 | 435 | 526 | 178 | 409 |
| | 117 Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | - 531 | 7 992 | 10 221 | 17 086 | 11 372 |
| | 118 Steuerergebnis | €/ha LF | - 404 | - 284 | - 203 | - 161 | - 227 |
| | 119 Gewinn | €/ha LF | - 935 | 7 709 | 10 018 | 16 925 | 11 145 |
| | 120 Gewinn | €/Untern. | - 5 206 | 33 268 | 81 238 | 193 065 | 77 410 |
| | 121 Einkommen (Gewinn plus Personalaufwand) | €/AK | 8 796 | 24 457 | 37 486 | 46 446 | 34 833 |
| | 122 Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | - 5 282 | 32 370 | 72 571 | 192 183 | 75 109 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 123 Lohnansatz | € | 31 328 | 52 573 | 42 328 | 52 274 | 48 013 |
| | 124 Umsatzrentabilität | % | *-39,3* | *-9,2* | *9,4* | *17,5* | *7,7* |
| | 125 Gesamtkapitalrentabilität | % | *-10,2* | *-7,0* | *10,8* | *21,8* | *8,4* |
| | 126 Eigenkapitalrentabilität | % | *-29,5* | *-10,0* | *17,2* | *28,6* | *11,1* |
| | 127 Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 7 747 | 22 767 | 36 240 | 44 862 | 33 331 |
| | 128 Betriebseinkommen | € | 42 380 | 89 005 | 206 862 | 412 624 | 186 097 |
| | 129 Wertschöpfungsrentabilität | % | *51,1* | *78,0* | *118,6* | *144,5* | *113,2* |
| | 130 Cash-flow II | € | -7 404 | 1 829 | 17 653 | 142 714 | 38 533 |
| | 131 Innenfinanzierungsgrad | % | *-73,9* | *232,1* | *322,9* | *247,0* | *247,7* |
| | 132 Fremdkapitaldeckung II | % | *52,2* | *229,7* | *128,8* | *340,7* | *202,1* |
| | 133 Verschuldungsgrad | % | *57,0* | *22,4* | *43,7* | *21,6* | *29,5* |
| | 134 Anlagenintensität | % | *15,9* | *16,2* | *17,6* | *29,5* | *22,0* |
| | 135 Anlagenabnutzungsgrad | % | *89,6* | *86,1* | *83,3* | *76,8* | *82,2* |
| | 136 Anlagendeckung | % | *53,1* | *130,1* | *112,3* | *173,1* | *131,1* |
| | 137 Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | - 915 | - 1 | 2 228 | 9 446 | 4 241 |
| | 138 Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | - 1 945 | - 226 | 2 779 | 10 495 | 4 631 |

**Buchführungsergebnisse der Gartenbaubetriebe nach dem Gewinn je Unternehmen**

**Deutschland**

**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | Kennzahl | Einheit | Gewinn von ... bis unter ... 1000 € je Unternehmen | | | | | | | | Insge-samt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | unter 0 | 0 bis 10 | 10 bis 20 | 20 bis 30 | 30 bis 40 | 40 bis 60 | 60 und bis 100 | 100 und mehr | |
| | Anteil der Betriebe | % | *7,6* | *6,9* | *16,4* | *10,1* | *4,1* | *14,8* | *12,2* | *28,0* | *100,0* |
| Faktorausstattung | 1 Betriebe | Zahl | 16 | 11 | 26 | 18 | 7 | 18 | 19 | 54 | 169 |
| | 2 Repräsentierte Betriebe | Zahl | 341 | 307 | 733 | 451 | 184 | 661 | 543 | 1 251 | 4 471 |
| | 3 Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1 000 € | 309,0 | 219,2 | 430,5 | 750,3 | 260,8 | 255,2 | 583,7 | 793,6 | 526,3 |
| | 4 Betriebsfläche (BF) | ha | 5,3 | 9,8 | 7,3 | 8,8 | 5,1 | 5,6 | 5,8 | 14,5 | 8,9 |
| | 5 Zugepachtete LF (netto) | ha | 1,3 | 1,8 | 1,3 | 5,0 | 1,5 | 1,3 | 1,9 | 6,0 | 3,1 |
| | 6 Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 491 | 770 | 320 | 704 | 1 367 | 843 | 1 674 | 972 | 905 |
| | 7 Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 3,69 | 8,83 | 5,57 | 7,36 | 3,76 | 4,95 | 4,66 | 13,21 | 7,69 |
| | 8 dar. Ldw. Ackerfläche | ha | 0,77 | 4,59 | 1,76 | 2,56 | 1,92 | 2,23 | 0,10 | 4,02 | 2,47 |
| | 9 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst) | ha | 2,66 | 4,15 | 3,04 | 3,97 | 1,84 | 2,26 | 4,55 | 8,82 | 4,82 |
| | 10 Gemüse | ha | 1,62 | 3,56 | 1,26 | 2,52 | 0,89 | 1,04 | 1,82 | 5,89 | 2,89 |
| | 11 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,03 | 0,10 | 0,06 | 0,04 | 0,08 | 0,16 | 0,04 | 0,35 | 0,15 |
| | 12 Zierpflanzen | ha | 0,55 | 0,07 | 1,00 | 1,47 | 0,34 | 0,55 | 1,07 | 2,30 | 1,23 |
| | 13 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,32 | 0,05 | 0,46 | 0,91 | 0,26 | 0,20 | 0,68 | 0,54 | 0,47 |
| | 14 Baumschulen | ha | 0,51 | 0,53 | 0,77 | 0,00 | 0,61 | 0,66 | 1,65 | 0,63 | 0,70 |
| | 15 Gewächshausfläche | ha | 0,28 | 0,15 | 0,24 | 0,97 | 0,34 | 0,33 | 0,72 | 0,97 | 0,59 |
| | 16 dar.: beheizbar | ha | 0,13 | 0,07 | 0,18 | 0,89 | 0,01 | 0,32 | 0,70 | 0,69 | 0,46 |
| | 17 Dauerkulturfläche | ha | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,36 | 0,11 |
| | 18 dar. Obstfläche | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 Vergleichswert | €/ha LF | 6 521 | 2 792 | 4 708 | 5 619 | 4 244 | 4 622 | 9 728 | 5 159 | 5 280 |
| | 20 Vergleichswert der gärtn. Nutzung | €/ha GG | 8 749 | 4 149 | 8 024 | 9 838 | 8 266 | 9 351 | 9 939 | 7 099 | 7 819 |
| | 21 Arbeitskräfte | AK | 2,5 | 2,9 | 2,9 | 9,1 | 3,5 | 4,0 | 4,6 | 11,1 | 6,2 |
| | 22 dar. Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,8 | 1,6 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,4 |
| | 23 Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 66,6 | 33,1 | 52,6 | 123,6 | 93,9 | 80,1 | 98,6 | 84,2 | 80,5 |
| | 24 Arbeitskräfte | AK/100 ha GG | 92,5 | 70,3 | 96,5 | 229,1 | 192,0 | 174,5 | 100,8 | 126,2 | 128,4 |
| | 25 Arbeitsintensität | EQM/AK | 33 735 | 24 045 | 79 886 | 26 900 | 21 478 | 22 332 | 40 590 | 25 918 | 36 400 |
| Bilanz | 26 Anlagevermögen | €/ha LF | 76 584 | 37 454 | 54 264 | 24 543 | 31 393 | 39 223 | 49 418 | 68 444 | 55 462 |
| | 27 dar. Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 1 | 3 | 1 | 10 | 3 | 57 | 7 | 57 | 35 |
| | 28 Boden | €/ha LF | 27 990 | 34 835 | 43 661 | 11 429 | 20 247 | 27 868 | 27 249 | 25 081 | 27 174 |
| | 29 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 29 607 | 491 | 5 340 | 5 073 | 2 618 | 3 608 | 8 424 | 18 294 | 12 055 |
| | 30 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 14 482 | 1 032 | 3 826 | 5 171 | 987 | 3 882 | 5 591 | 20 638 | 12 285 |
| | 31 dar. Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 91 | 4 | 1 019 | 1 283 | 2 | 472 | 1 057 | 8 643 | 4 525 |
| | 32 Heizanlagen | €/ha LF | 5 025 | 28 | 249 | 3 136 | 0 | 183 | 685 | 209 | 686 |
| | 33 Dauerkulturen | €/ha LF | 276 | 1 | 0 | 0 | 1 639 | 24 | 904 | 148 | 183 |
| | 34 Finanzanlagen | €/ha LF | 1 625 | 559 | 292 | 798 | 1 045 | 1 568 | 3 710 | 1 496 | 1 378 |
| | 35 Umlaufvermögen | €/ha LF | 14 145 | 5 281 | 7 420 | 13 240 | 12 945 | 14 190 | 27 005 | 21 211 | 16 884 |
| | 36 dar. Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 11 579 | 3 739 | 3 229 | 9 230 | 8 968 | 8 298 | 20 296 | 17 569 | 12 900 |
| | 37 Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 367 166 | 378 897 | 367 514 | 340 415 | 172 410 | 286 738 | 384 723 | 1 187 897 | 577 182 |
| | 38 Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 99 375 | 42 932 | 65 931 | 46 278 | 45 902 | 57 945 | 82 591 | 89 909 | 75 040 |
| | 39 Eigenkapital | €/ha LF | 28 310 | 36 729 | 47 987 | 18 900 | 33 972 | 27 658 | 43 931 | 48 491 | 41 304 |
| | 40 Sonderposten | €/ha LF | 4 290 | 957 | 408 | 11 050 | 12 | 218 | 1 544 | 2 473 | 2 669 |
| | 41 Verbindlichkeiten | €/ha LF | 57 751 | 4 910 | 11 609 | 8 075 | 8 202 | 20 484 | 29 690 | 38 493 | 27 460 |
| | 42 dar. Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 50 034 | 3 795 | 10 205 | 3 944 | 4 258 | 16 117 | 23 916 | 33 530 | 23 219 |
| Investitionen und Finanzierung | 43 Bruttoinvestitionen | € | 3 275 | 6 608 | 3 584 | 5 553 | 19 971 | 13 434 | 23 068 | 82 648 | 30 589 |
| | 44 Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 887 | 749 | 643 | 755 | 5 317 | 2 715 | 4 952 | 6 255 | 3 977 |
| | 45 dar. Anlagevermögen | €/ha LF | 624 | 626 | 563 | 216 | 4 913 | 2 326 | 5 361 | 6 147 | 3 829 |
| | 46 dar. Boden | €/ha LF | 110 | 457 | 20 | 0 | 46 | 136 | 0 | 586 | 338 |
| | 47 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 24 | 54 | 92 | 0 | 0 | 11 | 71 | 734 | 375 |
| | 48 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 279 | 16 | 212 | 82 | 70 | 629 | 1 820 | 3 466 | 1 906 |
| | 49 Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 629 | 303 |
| | 50 dar.: Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 16 | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | 51 Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 324 | 258 | 150 |
| | 52 Vorräte | €/ha LF | 263 | 123 | 80 | 539 | 404 | 389 | - 409 | 109 | 148 |
| | 53 Nettoinvestitionen | € | - 12 479 | 2 420 | - 8 843 | - 7 980 | 8 783 | 4 392 | 2 928 | 5 066 | - 254 |
| | 54 Nettoinvestitionen | €/ha LF | - 3 378 | 274 | - 1 586 | - 1 085 | 2 338 | 888 | 629 | 383 | - 33 |
| | 55 Investitionsdeckung | % | *827,0* | *219,1* | *363,7* | *726,4* | *60,5* | *76,3* | *79,4* | *95,7* | *104,9* |
| | 56 Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 808 | - 513 | 492 | 2 619 | 81 | 387 | 6 820 | 2 747 | 2 161 |
| | 57 Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 46 171 | 1 172 | 8 380 | - 1 155 | - 766 | 12 185 | 9 395 | 20 924 | 14 560 |
| | 58 Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | - 857 | 1 310 | - 599 | - 3 285 | - 136 | 974 | - 6 984 | - 6 481 | - 3 855 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 59 Umsatzerlöse | €/ha LF | 28 584 | 10 417 | 22 273 | 54 231 | 54 131 | 64 803 | 84 812 | 94 955 | 68 876 |
| | 60 dar. Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 334 | 1 497 | 699 | 625 | 2 748 | 827 | 140 | 1 612 | 1 192 |
| | 61 Gartenbau | €/ha LF | 24 103 | 7 333 | 18 670 | 45 545 | 46 142 | 53 433 | 70 369 | 78 276 | 56 882 |
| | 62 dar. Gemüse | €/ha LF | 3 585 | 4 469 | 4 823 | 4 033 | 6 561 | 19 377 | 11 396 | 30 300 | 18 823 |
| | 63 dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 2 534 | 3 958 | 3 989 | 3 239 | 5 378 | 5 321 | 10 309 | 12 756 | 8 694 |
| | 64 aus Gewächshäusern | €/ha LF | 1 051 | 511 | 833 | 795 | 1 182 | 14 056 | 1 087 | 17 544 | 10 128 |
| | 65 Zierpflanzen | €/ha LF | 16 003 | 936 | 11 332 | 39 940 | 34 017 | 17 956 | 44 539 | 40 888 | 31 179 |
| | 66 dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 3 469 | 45 | 3 952 | 1 985 | 5 384 | 6 597 | 5 964 | 11 926 | 7 699 |
| | 67 aus Gewächshäusern | €/ha LF | 12 534 | 891 | 7 380 | 37 956 | 28 633 | 11 359 | 38 575 | 28 962 | 23 481 |
| | 68 Baumschulen | €/ha LF | 4 494 | 1 466 | 2 516 | 9 | 5 329 | 10 231 | 14 192 | 6 046 | 5 611 |
| | 69 Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 946 | 81 | 74 | 110 | 0 | 20 | 244 | 1 189 | 652 |
| | 70 Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 4 142 | 1 603 | 2 855 | 8 061 | 5 241 | 10 434 | 14 382 | 15 090 | 10 803 |
| | 71 dar. Hofladen | €/ha LF | 2 | 595 | 78 | 610 | 0 | 975 | 22 | 478 | 439 |
| | 72 Warenverkauf | €/ha LF | 899 | 144 | 1 452 | 2 713 | 1 837 | 6 666 | 6 504 | 6 666 | 4 832 |
| | 73 Friedhofsgärtnerei | €/ha LF | 39 | 30 | 99 | 97 | 0 | 191 | 58 | 59 | 76 |
| | 74 Garten- und Landschaftsbau | €/ha LF | 138 | 0 | 15 | 3 | 0 | 8 | 0 | 49 | 31 |

**Buchführungsergebnisse der Gartenbaubetriebe nach dem Gewinn je Unternehmen**

**Deutschland**

**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | Kennzahl | Einheit | Gewinn von ... bis unter ... 1000 € je Unternehmen | | | | | | | | Insge-samt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | unter 0 | 0 bis 10 | 10 bis 20 | 20 bis 30 | 30 bis 40 | 40 bis 60 | 60 und bis 100 | 100 und mehr | |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 75 Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 1 179 | 892 | 1 870 | 11 435 | 2 113 | 1 905 | 1 979 | 1 947 | 2 743 |
| | 76 dar. Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 202 | 480 | 829 | 406 | 163 | 577 | 482 | 763 | 643 |
| | 77 dar. EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 164 | 235 | 269 | 242 | 0 | 221 | 249 | 251 | 240 |
| | 78 Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 0 | 0 | 23 | 0 | 1 | 0 | 175 | 218 | 120 |
| | 79 Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 648 | 264 | 816 | 211 | 1 296 | 759 | 887 | 745 | 683 |
| | 80 Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 329 | 148 | 224 | 10 818 | 653 | 569 | 610 | 439 | 1 416 |
| | 81 Materialaufwand | €/ha LF | 14 484 | 4 037 | 9 127 | 19 763 | 25 113 | 29 098 | 30 834 | 33 942 | 25 695 |
| | 82 dar. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 8 806 | 2 403 | 3 829 | 11 809 | 8 620 | 9 791 | 16 623 | 17 114 | 12 659 |
| | 83 dar. Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 6 210 | 1 375 | 2 144 | 7 327 | 2 965 | 6 207 | 9 846 | 11 326 | 8 115 |
| | 84 Düngemittel | €/ha LF | 704 | 467 | 176 | 604 | 2 431 | 763 | 1 190 | 807 | 738 |
| | 85 Pflanzenschutz | €/ha LF | 488 | 287 | 330 | 522 | 383 | 270 | 1 079 | 955 | 702 |
| | 86 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 1 410 | 556 | 2 476 | 3 480 | 7 341 | 12 662 | 4 740 | 7 406 | 5 986 |
| | 87 Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 4 334 | 1 077 | 2 800 | 4 470 | 9 628 | 6 630 | 9 557 | 9 527 | 7 114 |
| | 88 dar. Heizmaterial | €/ha LF | 1 627 | 160 | 1 390 | 2 573 | 5 349 | 3 819 | 4 093 | 3 126 | 2 760 |
| | 89 Strom | €/ha LF | 1 124 | 329 | 613 | 1 173 | 2 649 | 952 | 1 199 | 1 195 | 1 060 |
| | 90 Wasser, Abwasser, Eis | €/ha LF | 386 | 88 | 152 | 117 | 423 | 132 | 127 | 264 | 208 |
| | 91 Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 525 | 324 | 431 | 588 | 962 | 806 | 925 | 747 | 676 |
| | 92 Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 249 | 85 | 141 | 116 | 21 | 868 | 617 | 870 | 591 |
| | 93 Personalaufwand | €/ha LF | 7 597 | 3 370 | 5 348 | 22 200 | 8 154 | 15 462 | 16 310 | 21 563 | 16 518 |
| | 94 dar. Löhne für ständige Arbeitskräfte | €/ha LF | 5 359 | 1 758 | 3 614 | 15 981 | 5 725 | 9 145 | 9 666 | 13 336 | 10 411 |
| | 95 Abschreibungen | €/ha LF | 4 248 | 370 | 1 976 | 1 572 | 2 944 | 1 671 | 4 256 | 5 321 | 3 660 |
| | 96 dar. Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 2 109 | 73 | 297 | 224 | 199 | 435 | 1 051 | 1 364 | 918 |
| | 97 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 1 670 | 218 | 1 072 | 701 | 334 | 820 | 1 153 | 3 264 | 2 012 |
| | 98 dar. Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 50 | 2 | 266 | 236 | 0 | 79 | 174 | 791 | 457 |
| | 99 Heizanlagen | €/ha LF | 300 | 3 | 44 | 286 | 0 | 18 | 195 | 116 | 116 |
| | 100 Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 6 575 | 2 850 | 4 362 | 18 473 | 10 227 | 10 081 | 17 195 | 12 526 | 11 215 |
| | 101 dar. Unterhaltung | €/ha LF | 1 962 | 827 | 1 044 | 1 647 | 3 467 | 2 000 | 2 947 | 3 096 | 2 385 |
| | 102 dar. Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 330 | 62 | 144 | 304 | 403 | 319 | 713 | 1 017 | 643 |
| | 103 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 1 200 | 350 | 739 | 1 178 | 2 527 | 1 348 | 1 849 | 1 731 | 1 420 |
| | 104 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | - 285 | - 1 | - 86 | - 56 | - 1 | - 34 | - 60 | - 72 | - 68 |
| | 105 Heizanlagen | €/ha LF | 52 | 0 | 61 | 217 | 125 | 6 | 12 | 11 | 39 |
| | 106 Betriebsversicherungen | €/ha LF | 1 372 | 437 | 856 | 1 361 | 1 598 | 1 312 | 1 961 | 1 208 | 1 199 |
| | 107 dar. Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 164 | 107 | 139 | 303 | 271 | 197 | 297 | 190 | 198 |
| | 108 Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 3 224 | 1 460 | 2 416 | 4 656 | 5 079 | 6 675 | 11 519 | 7 525 | 6 170 |
| | 109 dar. Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 277 | 367 | 109 | 580 | 672 | 272 | 910 | 595 | 500 |
| | 110 Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 17 | 125 | 46 | 10 810 | 83 | 93 | 767 | 698 | 1 460 |
| | 111 Betriebsergebnis | €/ha LF | - 3 004 | 679 | 3 408 | 3 720 | 9 931 | 10 584 | 17 967 | 23 640 | 14 598 |
| | 112 dav. Betriebliche Erträge | €/ha LF | 29 878 | 11 307 | 24 208 | 65 727 | 56 324 | 66 807 | 86 530 | 96 940 | 71 647 |
| | 113 Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 32 904 | 10 628 | 20 813 | 62 007 | 46 438 | 56 312 | 68 594 | 73 351 | 57 087 |
| | 114 Finanzergebnis | €/ha LF | - 1 372 | - 118 | - 594 | - 222 | - 224 | - 512 | - 1 160 | - 820 | - 684 |
| | 115 dar. Zinsertrag | €/ha LF | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 1 | 5 |
| | 116 Zinsaufwand | €/ha LF | 1 384 | 127 | 595 | 225 | 223 | 514 | 1 211 | 824 | 692 |
| | 117 Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | - 4 376 | 561 | 2 814 | 3 498 | 9 707 | 10 072 | 16 807 | 22 819 | 13 914 |
| | 118 Steuerergebnis | €/ha LF | - 395 | - 114 | - 186 | - 201 | - 452 | - 350 | - 340 | - 271 | - 263 |
| | 119 Gewinn | €/ha LF | - 4 771 | 446 | 2 628 | 3 297 | 9 255 | 9 722 | 16 467 | 22 549 | 13 651 |
| | 120 Gewinn | €/Untern. | - 17 628 | 3 940 | 14 648 | 24 250 | 34 763 | 48 108 | 76 706 | 297 919 | 105 000 |
| | 121 Einkommen (Gewinn plus Personalaufwand) | €/AK | 4 244 | 11 535 | 15 187 | 20 626 | 18 569 | 31 558 | 33 257 | 52 409 | 37 534 |
| | 122 Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | - 19 430 | 3 359 | 12 688 | 22 590 | 31 973 | 45 513 | 74 668 | 295 653 | 102 954 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 123 Lohnansatz | € | 34 245 | 36 661 | 38 773 | 63 608 | 54 917 | 48 106 | 50 367 | 78 650 | 55 399 |
| | 124 Umsatzrentabilität | % | *-47,0* | *-32,8* | *-17,8* | *-8,1* | *-9,5* | *0,2* | *6,5* | *17,2* | *9,0* |
| | 125 Gesamtkapitalrentabilität | % | *-12,7* | *-8,3* | *-5,7* | *-11,1* | *-11,2* | *1,1* | *8,3* | *19,4* | *9,6* |
| | 126 Eigenkapitalrentabilität | % | *-46,1* | *-10,0* | *-9,0* | *-22,0* | *-15,7* | *0,4* | *12,6* | *33,8* | *15,3* |
| | 127 Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 2 446 | 8 096 | 12 184 | 19 882 | 17 472 | 30 356 | 31 820 | 50 764 | 35 927 |
| | 128 Betriebseinkommen | € | 16 577 | 38 044 | 48 431 | 193 482 | 68 827 | 129 037 | 162 562 | 602 065 | 241 449 |
| | 129 Wertschöpfungsrentabilität | % | *22,7* | *47,1* | *59,6* | *80,8* | *74,2* | *96,8* | *113,8* | *150,3* | *119,8* |
| | 130 Cash-flow II | € | 3 783 | - 299 | 4 493 | 23 910 | 13 153 | 4 869 | 55 942 | 173 602 | 60 049 |
| | 131 Innenfinanzierungsgrad | % | *396,2* | *-133,0* | *274,3* | *-2,8* | *106,8* | *82,6* | *208,6* | *201,5* | *189,9* |
| | 132 Fremdkapitaldeckung II | % | *51,5* | *120,9* | *90,9* | *148,3* | *195,8* | *78,7* | *115,5* | *110,6* | *105,3* |
| | 133 Verschuldungsgrad | % | *60,8* | *13,0* | *20,6* | *29,6* | *22,7* | *44,4* | *38,6* | *44,7* | *39,8* |
| | 134 Anlagenintensität | % | *47,3* | *4,8* | *15,6* | *26,6* | *22,0* | *16,8* | *22,3* | *46,5* | *35,8* |
| | 135 Anlagenabnutzungsgrad | % | *74,0* | *93,5* | *83,3* | *89,8* | *94,6* | *88,9* | *83,7* | *70,1* | *77,1* |
| | 136 Anlagendeckung | % | *39,7* | *99,3* | *88,6* | *99,1* | *108,2* | *70,5* | *90,5* | *71,9* | *76,4* |
| | 137 Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | - 1 561 | - 1 430 | - 1 243 | 422 | 1 314 | - 216 | 8 560 | 9 813 | 5 076 |
| | 138 Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | - 2 446 | - 1 168 | - 823 | - 8 609 | 2 352 | - 86 | 7 848 | 7 140 | 2 940 |

**Buchführungsergebnisse der Gartenbaubetriebe nach dem Cash-floww II je Unternehmen**

**Deutschland**

**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | Kennzahl | Einheit | Cash-flow II von ... bis unter ... 1000 € je Unternehmen | | | | | Insge-samt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | unter 0 | 0 bis 20 | 20 bis 60 | 60 bis 100 | 100 und mehr | |
| | Anteil der Betriebe | % | *29,1* | *26,2* | *18,3* | *10,8* | *15,7* | *100,0* |
| Faktorausstattung | 1 Betriebe | Zahl | 41 | 48 | 35 | 17 | 28 | 169 |
| | 2 Repräsentierte Betriebe | Zahl | 1 299 | 1 171 | 816 | 482 | 701 | 4 471 |
| | 3 Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1 000 € | 428,6 | 227,0 | 521,0 | 906,4 | 951,7 | 526,3 |
| | 4 Betriebsfläche (BF) | ha | 6,5 | 4,7 | 10,2 | 9,7 | 18,6 | 8,9 |
| | 5 Zugepachtete LF (netto) | ha | 1,7 | 1,1 | 3,0 | 0,9 | 10,8 | 3,1 |
| | 6 Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 739 | 637 | 765 | 1 212 | 1 018 | 905 |
| | 7 Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 5,34 | 3,86 | 8,61 | 7,82 | 17,30 | 7,69 |
| | 8 dar. Ldw. Ackerfläche | ha | 1,72 | 1,06 | 3,38 | 2,07 | 5,41 | 2,47 |
| | 9 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst) | ha | 3,21 | 2,57 | 4,56 | 5,73 | 11,22 | 4,82 |
| | 10 Gemüse | ha | 1,51 | 1,62 | 2,87 | 2,20 | 8,07 | 2,89 |
| | 11 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,12 | 0,06 | 0,09 | 0,08 | 0,47 | 0,15 |
| | 12 Zierpflanzen | ha | 0,90 | 0,35 | 0,79 | 3,33 | 2,37 | 1,23 |
| | 13 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,42 | 0,18 | 0,53 | 0,99 | 0,60 | 0,47 |
| | 14 Baumschulen | ha | 0,80 | 0,61 | 0,92 | 0,18 | 0,78 | 0,70 |
| | 15 Gewächshausfläche | ha | 0,39 | 0,26 | 0,66 | 1,07 | 1,11 | 0,59 |
| | 16 dar.: beheizbar | ha | 0,34 | 0,20 | 0,39 | 1,07 | 0,78 | 0,46 |
| | 17 Dauerkulturfläche | ha | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,11 |
| | 18 dar.: Obstfläche | ha | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 Vergleichswert | €/ha LF | 5 365 | 5 718 | 4 192 | 8 360 | 4 742 | 5 280 |
| | 20 Vergleichswert der gärtn. Nutzung | €/ha GG | 8 184 | 8 295 | 7 300 | 10 939 | 6 591 | 7 819 |
| | 21 Arbeitskräfte | AK | 3,6 | 3,0 | 5,1 | 13,3 | 12,7 | 6,2 |
| | 22 dar. Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,3 | 1,3 | 1,6 | 1,7 | 1,3 | 1,4 |
| | 23 Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 67,1 | 77,0 | 59,6 | 170,3 | 73,5 | 80,5 |
| | 24 Arbeitskräfte | AK/100 ha GG | 111,7 | 115,4 | 112,7 | 232,1 | 113,3 | 128,4 |
| | 25 Arbeitsintensität | EQM/AK | 55 032 | 23 160 | 37 590 | 22 499 | 32 172 | 36 400 |
| Bilanz | 26 Anlagevermögen | €/ha LF | 42 765 | 39 142 | 51 907 | 66 535 | 67 415 | 55 462 |
| | 27 dar. Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 26 | 4 | 86 | 1 | 32 | 35 |
| | 28 Boden | €/ha LF | 30 460 | 25 964 | 33 215 | 34 234 | 20 053 | 27 174 |
| | 29 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 4 170 | 7 818 | 10 055 | 15 247 | 18 308 | 12 055 |
| | 30 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 4 957 | 2 801 | 5 286 | 9 968 | 24 778 | 12 285 |
| | 31 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 204 | 376 | 581 | 1 621 | 11 727 | 4 525 |
| | 32 Heizanlagen | €/ha LF | 688 | 91 | 706 | 3 207 | 112 | 686 |
| | 33 Dauerkulturen | €/ha LF | 41 | 16 | 278 | 412 | 200 | 183 |
| | 34 Finanzanlagen | €/ha LF | 1 377 | 1 274 | 942 | 2 584 | 1 294 | 1 378 |
| | 35 Umlaufvermögen | €/ha LF | 11 354 | 12 012 | 11 556 | 22 919 | 23 069 | 16 884 |
| | 36 dar. Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 6 580 | 7 031 | 9 126 | 18 205 | 19 234 | 12 900 |
| | 37 Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 316 711 | 219 511 | 558 500 | 704 033 | 1 591 347 | 577 182 |
| | 38 Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 59 299 | 56 920 | 64 891 | 90 067 | 91 994 | 75 040 |
| | 39 Eigenkapital | €/ha LF | 28 807 | 28 263 | 47 509 | 67 358 | 41 616 | 41 304 |
| | 40 Sonderposten | €/ha LF | 768 | 8 535 | 910 | 2 779 | 2 558 | 2 669 |
| | 41 Verbindlichkeiten | €/ha LF | 20 964 | 13 597 | 14 777 | 19 339 | 46 202 | 27 460 |
| | 42 dar. Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 16 613 | 10 439 | 11 945 | 15 290 | 40 746 | 23 219 |
| Investitionen und Finanzierung | 43 Bruttoinvestitionen | € | 17 127 | 4 843 | 16 766 | 33 131 | 112 848 | 30 589 |
| | 44 Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 3 207 | 1 256 | 1 948 | 4 238 | 6 524 | 3 977 |
| | 45 dar. Anlagevermögen | €/ha LF | 2 869 | 1 131 | 1 924 | 4 261 | 6 352 | 3 829 |
| | 46 dar.: Boden | €/ha LF | 1 | 38 | 108 | 282 | 793 | 338 |
| | 47 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 126 | 20 | 54 | 1 139 | 599 | 375 |
| | 48 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 1 785 | 417 | 649 | 1 608 | 3 349 | 1 906 |
| | 49 Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | 0 | 10 | 0 | 851 | 303 |
| | 50 dar.: Heizanlagen | €/ha LF | 54 | 9 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | 51 Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha LF | 0 | 185 | 292 | 36 | 177 | 150 |
| | 52 Vorräte | €/ha LF | 338 | 125 | 24 | - 22 | 173 | 148 |
| | 53 Nettoinvestitionen | € | 6 726 | - 3 346 | - 9 297 | - 1 466 | 3 331 | - 254 |
| | 54 Nettoinvestitionen | €/ha LF | 1 259 | - 868 | - 1 080 | - 188 | 193 | - 33 |
| | 55 Investitionsdeckung | % | *66,7* | *170,7* | *153,7* | *111,2* | *100,6* | *104,9* |
| | 56 Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | - 1 593 | 941 | 1 715 | 4 206 | 4 384 | 2 161 |
| | 57 Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 14 384 | 6 566 | 5 651 | 1 134 | 26 968 | 14 560 |
| | 58 Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 4 953 | - 1 771 | - 2 648 | - 7 138 | - 9 347 | - 3 855 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 59 Umsatzerlöse | €/ha LF | 47 939 | 48 906 | 39 225 | 98 576 | 96 219 | 68 876 |
| | 60 dar. Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 1 728 | 357 | 928 | 532 | 1 555 | 1 192 |
| | 61 Gartenbau | €/ha LF | 39 038 | 39 460 | 30 977 | 87 410 | 79 082 | 56 882 |
| | 62 dar.: Gemüse | €/ha LF | 11 067 | 12 417 | 9 917 | 13 332 | 32 504 | 18 823 |
| | 63 dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 4 028 | 8 349 | 5 582 | 11 168 | 12 525 | 8 694 |
| | 64 aus Gewächshäusern | €/ha LF | 7 040 | 4 068 | 4 335 | 2 164 | 19 979 | 10 128 |
| | 65 Zierpflanzen | €/ha LF | 18 876 | 17 836 | 16 274 | 67 811 | 40 426 | 31 179 |
| | 66 dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 5 350 | 4 066 | 3 988 | 32 065 | 4 969 | 7 699 |
| | 67 aus Gewächshäusern | €/ha LF | 13 526 | 13 771 | 12 286 | 35 746 | 35 457 | 23 481 |
| | 68 Baumschulen | €/ha LF | 6 180 | 8 023 | 2 514 | 5 834 | 6 111 | 5 611 |
| | 69 Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 72 | 285 | 238 | 267 | 1 478 | 652 |
| | 70 Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 7 199 | 9 023 | 7 293 | 10 639 | 15 611 | 10 803 |
| | 71 dar.: Hofladen | €/ha LF | 46 | 1 192 | 1 013 | 77 | 165 | 439 |
| | 72 Warenverkauf | €/ha LF | 3 964 | 3 739 | 3 522 | 761 | 7 759 | 4 832 |
| | 73 Friedhofsgärtnerei | €/ha LF | 150 | 131 | 0 | 259 | 0 | 76 |
| | 74 Garten- und Landschaftsbau | €/ha LF | 34 | 8 | 0 | 215 | 0 | 31 |

**Buchführungsergebnisse der Gartenbaubetriebe nach dem Cash-floww II je Unternehmen**

**Deutschland**

**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | Kennzahl | Einheit | Cash-flow II von ... bis unter ... 1000 € je Unternehmen | | | | | Insge-samt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | unter 0 | 0 bis 20 | 20 bis 60 | 60 bis 100 | 100 und mehr | |
| | Anteil der Betriebe | % | *29,1* | *26,2* | *18,3* | *10,8* | *15,7* | *100,0* |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 75 Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 1 492 | 9 022 | 1 754 | 1 852 | 1 970 | 2 743 |
| | 76 dar. Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 646 | 332 | 679 | 444 | 798 | 643 |
| | 77 dar.: EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 231 | 177 | 309 | 187 | 244 | 240 |
| | 78 Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 0 | 0 | 14 | 0 | 333 | 120 |
| | 79 Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 645 | 627 | 611 | 1 171 | 616 | 683 |
| | 80 Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 201 | 8 063 | 464 | 238 | 555 | 1 416 |
| | 81 Materialaufwand | €/ha LF | 19 764 | 19 741 | 14 243 | 30 513 | 36 434 | 25 695 |
| | 82 dar. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 8 130 | 9 498 | 6 525 | 19 449 | 17 866 | 12 659 |
| | 83 dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 4 554 | 6 392 | 3 434 | 11 877 | 12 334 | 8 115 |
| | 84 Düngemittel | €/ha LF | 816 | 695 | 799 | 777 | 664 | 738 |
| | 85 Pflanzenschutz | €/ha LF | 439 | 393 | 446 | 899 | 1 055 | 702 |
| | 86 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 6 131 | 5 755 | 3 421 | 1 271 | 8 939 | 5 986 |
| | 87 Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 5 519 | 4 525 | 4 306 | 9 818 | 9 776 | 7 114 |
| | 88 dar.: Heizmaterial | €/ha LF | 2 709 | 2 191 | 2 003 | 3 291 | 3 275 | 2 760 |
| | 89 Strom | €/ha LF | 980 | 724 | 899 | 1 387 | 1 221 | 1 060 |
| | 90 Wasser, Abwasser, Eis | €/ha LF | 133 | 187 | 176 | 230 | 269 | 208 |
| | 91 Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 668 | 604 | 481 | 1 087 | 692 | 676 |
| | 92 Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 686 | 145 | 335 | 2 392 | 290 | 591 |
| | 93 Personalaufwand | €/ha LF | 11 991 | 10 198 | 8 505 | 33 673 | 20 767 | 16 518 |
| | 94 dar. Löhne für ständige Arbeitskräfte | €/ha LF | 7 518 | 6 386 | 5 187 | 23 842 | 12 413 | 10 411 |
| | 95 Abschreibungen | €/ha LF | 1 913 | 1 866 | 2 792 | 4 415 | 5 594 | 3 660 |
| | 96 dar. Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 471 | 722 | 775 | 1 119 | 1 267 | 918 |
| | 97 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 950 | 627 | 1 233 | 2 100 | 3 558 | 2 012 |
| | 98 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 41 | 82 | 144 | 315 | 1 059 | 457 |
| | 99 Heizanlagen | €/ha LF | 180 | 12 | 81 | 379 | 56 | 116 |
| | 100 Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 9 034 | 15 620 | 7 377 | 15 783 | 11 624 | 11 215 |
| | 101 dar. Unterhaltung | €/ha LF | 1 942 | 1 679 | 1 962 | 3 236 | 2 881 | 2 385 |
| | 102 dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 341 | 401 | 256 | 704 | 1 112 | 643 |
| | 103 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 1 221 | 1 031 | 1 311 | 2 259 | 1 481 | 1 420 |
| | 104 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | - 123 | - 158 | - 38 | - 46 | - 28 | - 68 |
| | 105 Heizanlagen | €/ha LF | 53 | 16 | 27 | 191 | 0 | 39 |
| | 106 Betriebsversicherungen | €/ha LF | 1 205 | 1 081 | 998 | 2 010 | 1 105 | 1 199 |
| | 107 dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 184 | 219 | 142 | 380 | 174 | 198 |
| | 108 Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 5 522 | 4 704 | 4 249 | 10 064 | 6 989 | 6 170 |
| | 109 dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 345 | 265 | 400 | 649 | 689 | 500 |
| | 110 Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 365 | 8 156 | 168 | 473 | 649 | 1 460 |
| | 111 Betriebsergebnis | €/ha LF | 6 888 | 10 685 | 8 093 | 15 729 | 23 879 | 14 598 |
| | 112 dav. Betriebliche Erträge | €/ha LF | 49 557 | 58 078 | 40 992 | 100 100 | 98 234 | 71 647 |
| | 113 Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 42 702 | 47 425 | 32 916 | 84 385 | 74 420 | 57 087 |
| | 114 Finanzergebnis | €/ha LF | - 554 | - 546 | - 403 | - 349 | - 1 078 | - 684 |
| | 115 dar. Zinsertrag | €/ha LF | 1 | 3 | 0 | 33 | 1 | 5 |
| | 116 Zinsaufwand | €/ha LF | 558 | 554 | 404 | 387 | 1 080 | 692 |
| | 117 Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | 6 334 | 10 139 | 7 690 | 15 381 | 22 801 | 13 914 |
| | 118 Steuerergebnis | €/ha LF | - 292 | - 291 | - 327 | - 340 | - 174 | - 263 |
| | 119 Gewinn | €/ha LF | 6 042 | 9 849 | 7 364 | 15 040 | 22 627 | 13 651 |
| | 120 Gewinn | €/Untern. | 32 269 | 37 981 | 63 376 | 117 568 | 391 411 | 105 000 |
| | 121 Einkommen (Gewinn plus Personalaufwand) | €/AK | 26 917 | 26 079 | 26 760 | 28 611 | 59 024 | 37 534 |
| | 122 Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | 31 846 | 37 841 | 59 114 | 114 295 | 386 596 | 102 954 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 123 Lohnansatz | € | 45 389 | 43 156 | 56 319 | 71 216 | 82 431 | 55 399 |
| | 124 Umsatzrentabilität | % | *-4,9* | *-2,2* | *2,2* | *5,9* | *18,2* | *9,0* |
| | 125 Gesamtkapitalrentabilität | % | *-3,1* | *-1,3* | *2,0* | *7,0* | *20,6* | *9,6* |
| | 126 Eigenkapitalrentabilität | % | *-8,3* | *-4,0* | *1,9* | *8,6* | *42,3* | *15,3* |
| | 127 Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 25 317 | 24 627 | 24 324 | 27 458 | 57 418 | 35 927 |
| | 128 Betriebseinkommen | € | 101 314 | 80 604 | 144 275 | 388 878 | 781 252 | 241 449 |
| | 129 Wertschöpfungsrentabilität | % | *84,4* | *89,6* | *96,9* | *108,7* | *158,6* | *119,8* |
| | 130 Cash-flow II | € | -12 356 | 8 633 | 38 861 | 82 774 | 289 038 | 60 049 |
| | 131 Innenfinanzierungsgrad | % | *-38,4* | *-16,4* | *233,7* | *268,0* | *238,6* | *189,9* |
| | 132 Fremdkapitaldeckung II | % | *71,6* | *85,2* | *122,1* | *175,0* | *105,6* | *105,3* |
| | 133 Verschuldungsgrad | % | *42,2* | *32,8* | *24,1* | *23,5* | *52,0* | *39,8* |
| | 134 Anlagenintensität | % | *18,4* | *20,9* | *27,2* | *33,0* | *50,0* | *35,8* |
| | 135 Anlagenabnutzungsgrad | % | *89,5* | *87,2* | *81,7* | *85,4* | *63,1* | *77,1* |
| | 136 Anlagendeckung | % | *68,3* | *82,6* | *92,4* | *103,1* | *62,6* | *76,4* |
| | 137 Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | - 3 150 | - 66 | 1 472 | 6 850 | 13 229 | 5 076 |
| | 138 Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | - 3 670 | - 7 050 | 1 793 | 6 951 | 9 855 | 2 940 |

**Buchführungsergebnisse der Gartenbaubetriebe nach Größenklassen**

**Deutschland**

**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | Größenklasse SO in 1000 € | Einheit | 50 - 100 | 100-250 | >250 | Insgesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Anteil der Betriebe | % | *18,6* | *32,2* | *49,2* | *100,0* |
| Faktorausstattung | 1 Betriebe | Zahl | 22 | 43 | 104 | 169 |
| | 2 Repräsentierte Betriebe | Zahl | 830 | 1 439 | 2 202 | 4 471 |
| | 3 Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1 000 € | 71,7 | 168,4 | 931,6 | 526,3 |
| | 4 Betriebsfläche (BF) | ha | 3,6 | 6,1 | 12,8 | 8,9 |
| | 5 Zugepachtete LF (netto) | ha | 0,7 | 0,2 | 6,0 | 3,1 |
| | 6 Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 423 | 672 | 959 | 905 |
| | 7 Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 3,30 | 4,65 | 11,33 | 7,69 |
| | 8 dar. Ldw. Ackerfläche | ha | 1,43 | 1,67 | 3,38 | 2,47 |
| | 9 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst) | ha | 1,05 | 2,34 | 7,85 | 4,82 |
| | 10 Gemüse | ha | 0,67 | 1,25 | 4,80 | 2,89 |
| | 11 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,05 | 0,07 | 0,24 | 0,15 |
| | 12 Zierpflanzen | ha | 0,11 | 0,29 | 2,26 | 1,23 |
| | 13 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,03 | 0,09 | 0,88 | 0,47 |
| | 14 Baumschulen | ha | 0,28 | 0,81 | 0,79 | 0,70 |
| | 15 Gewächshausfläche | ha | 0,08 | 0,22 | 1,03 | 0,59 |
| | 16 dar.: beheizbar | ha | 0,05 | 0,11 | 0,84 | 0,46 |
| | 17 Dauerkulturfläche | ha | 0,00 | 0,25 | 0,05 | 0,11 |
| | 18 dar.: Obstfläche | ha | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 Vergleichswert | €/ha LF | 3 071 | 4 843 | 5 640 | 5 280 |
| | 20 Vergleichswert der gärtn. Nutzung | €/ha GG | 8 702 | 8 809 | 7 580 | 7 819 |
| | 21 Arbeitskräfte | AK | 2,0 | 4,4 | 8,9 | 6,2 |
| | 22 dar. Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,1 | 1,2 | 1,6 | 1,4 |
| | 23 Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 61,8 | 93,9 | 78,9 | 80,5 |
| | 24 Arbeitskräfte | AK/100 ha GG | 193,7 | 185,9 | 113,9 | 128,4 |
| | 25 Arbeitsintensität | EQM/AK | 16 556 | 18 758 | 55 412 | 36 400 |
| Bilanz | 26 Anlagevermögen | €/ha LF | 38 148 | 80 299 | 50 706 | 55 462 |
| | 27 dar. Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 0 | 30 | 40 | 35 |
| | 28 Boden | €/ha LF | 29 964 | 52 687 | 20 027 | 27 174 |
| | 29 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 3 053 | 20 443 | 10 796 | 12 055 |
| | 30 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 2 792 | 4 202 | 15 495 | 12 285 |
| | 31 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 3 | 260 | 6 165 | 4 525 |
| | 32 Heizanlagen | €/ha LF | 721 | 398 | 760 | 686 |
| | 33 Dauerkulturen | €/ha LF | 15 | 82 | 229 | 183 |
| | 34 Finanzanlagen | €/ha LF | 102 | 487 | 1 756 | 1 378 |
| | 35 Umlaufvermögen | €/ha LF | 10 713 | 23 201 | 15 868 | 16 884 |
| | 36 dar. Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 6 196 | 17 941 | 12 285 | 12 900 |
| | 37 Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 163 349 | 499 822 | 783 758 | 577 182 |
| | 38 Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 49 451 | 107 510 | 69 147 | 75 040 |
| | 39 Eigenkapital | €/ha LF | 31 437 | 68 379 | 35 130 | 41 304 |
| | 40 Sonderposten | €/ha LF | 148 | 5 863 | 2 090 | 2 669 |
| | 41 Verbindlichkeiten | €/ha LF | 16 393 | 28 638 | 28 360 | 27 460 |
| | 42 dar. Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 12 247 | 23 888 | 24 246 | 23 219 |
| Investitionen und Finanzierung | 43 Bruttoinvestitionen | € | 9 993 | 5 825 | 54 540 | 30 589 |
| | 44 Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 3 025 | 1 253 | 4 812 | 3 977 |
| | 45 dar. Anlagevermögen | €/ha LF | 2 642 | 1 274 | 4 645 | 3 829 |
| | 46 dar.: Boden | €/ha LF | 163 | 6 | 446 | 338 |
| | 47 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 0 | 27 | 510 | 375 |
| | 48 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 868 | 543 | 2 385 | 1 906 |
| | 49 Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | 11 | 414 | 303 |
| | 50 dar.: Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 62 | 0 | 12 |
| | 51 Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha LF | 0 | 158 | 165 | 150 |
| | 52 Vorräte | €/ha LF | 383 | - 18 | 167 | 148 |
| | 53 Nettoinvestitionen | € | 4 823 | - 9 471 | 3 856 | - 254 |
| | 54 Nettoinvestitionen | €/ha LF | 1 460 | - 2 037 | 340 | - 33 |
| | 55 Investitionsdeckung | % | *52,2* | *247,3* | *96,7* | *104,9* |
| | 56 Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 1 070 | 5 721 | 1 327 | 2 161 |
| | 57 Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 10 198 | 10 697 | 16 075 | 14 560 |
| | 58 Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 994 | - 8 345 | - 3 184 | - 3 855 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 59 Umsatzerlöse | €/ha LF | 47 123 | 90 072 | 65 584 | 68 876 |
| | 60 dar. Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 627 | 922 | 1 327 | 1 192 |
| | 61 Gartenbau | €/ha LF | 34 949 | 73 498 | 54 837 | 56 882 |
| | 62 dar.: Gemüse | €/ha LF | 5 899 | 8 957 | 22 887 | 18 823 |
| | 63 dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 4 226 | 6 228 | 9 847 | 8 694 |
| | 64 aus Gewächshäusern | €/ha LF | 1 673 | 2 729 | 13 041 | 10 128 |
| | 65 Zierpflanzen | €/ha LF | 15 485 | 44 283 | 29 390 | 31 179 |
| | 66 dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 4 771 | 4 314 | 8 928 | 7 699 |
| | 67 aus Gewächshäusern | €/ha LF | 10 713 | 39 970 | 20 463 | 23 481 |
| | 68 Baumschulen | €/ha LF | 4 667 | 17 912 | 2 417 | 5 611 |
| | 69 Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 86 | 2 903 | 110 | 652 |
| | 70 Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 11 419 | 15 645 | 9 438 | 10 803 |
| | 71 dar.: Hofladen | €/ha LF | 1 674 | 223 | 362 | 439 |
| | 72 Warenverkauf | €/ha LF | 8 191 | 5 333 | 4 329 | 4 832 |
| | 73 Friedhofsgärtnerei | €/ha LF | 254 | 230 | 15 | 76 |
| | 74 Garten- und Landschaftsbau | €/ha LF | 13 | 143 | 3 | 31 |

**Buchführungsergebnisse der Gartenbaubetriebe nach Größenklassen**

**Deutschland**

**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | Größenklasse SO in 1000 € | Einheit | 50 - 100 | 100-250 | >250 | Insgesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gewinn- und Verlustrechnung | 75 Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 1 675 | 7 230 | 1 657 | 2 743 |
| | 76 dar. Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 277 | 715 | 664 | 643 |
| | 77 dar.: EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 201 | 203 | 254 | 240 |
| | 78 Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 0 | 17 | 161 | 120 |
| | 79 Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 502 | 726 | 692 | 683 |
| | 80 Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 897 | 5 790 | 301 | 1 416 |
| | 81 Materialaufwand | €/ha LF | 22 274 | 28 597 | 25 292 | 25 695 |
| | 82 dar. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 3 153 | 17 692 | 12 354 | 12 659 |
| | 83 dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 2 234 | 13 907 | 7 209 | 8 115 |
| | 84 Düngemittel | €/ha LF | 276 | 647 | 814 | 738 |
| | 85 Pflanzenschutz | €/ha LF | 130 | 401 | 846 | 702 |
| | 86 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 16 869 | 7 426 | 4 404 | 5 986 |
| | 87 Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 2 278 | 3 598 | 8 588 | 7 114 |
| | 88 dar.: Heizmaterial | €/ha LF | 1 016 | 1 119 | 3 392 | 2 760 |
| | 89 Strom | €/ha LF | 553 | 867 | 1 167 | 1 060 |
| | 90 Wasser, Abwasser, Eis | €/ha LF | 138 | 194 | 219 | 208 |
| | 91 Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 477 | 577 | 724 | 676 |
| | 92 Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 57 | 565 | 656 | 591 |
| | 93 Personalaufwand | €/ha LF | 9 854 | 23 128 | 15 478 | 16 518 |
| | 94 dar. Löhne für ständige Arbeitskräfte | €/ha LF | 6 730 | 15 573 | 9 431 | 10 411 |
| | 95 Abschreibungen | €/ha LF | 1 293 | 3 137 | 4 060 | 3 660 |
| | 96 dar. Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 297 | 1 325 | 877 | 918 |
| | 97 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 447 | 1 019 | 2 450 | 2 012 |
| | 98 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 12 | 66 | 610 | 457 |
| | 99 Heizanlagen | €/ha LF | 62 | 85 | 130 | 116 |
| | 100 Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 6 407 | 15 222 | 10 669 | 11 215 |
| | 101 dar. Unterhaltung | €/ha LF | 1 520 | 2 347 | 2 490 | 2 385 |
| | 102 dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 552 | 308 | 743 | 643 |
| | 103 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 593 | 1 567 | 1 472 | 1 420 |
| | 104 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | - 4 | - 76 | - 73 | - 68 |
| | 105 Heizanlagen | €/ha LF | 6 | 42 | 42 | 39 |
| | 106 Betriebsversicherungen | €/ha LF | 889 | 1 322 | 1 201 | 1 199 |
| | 107 dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 146 | 287 | 180 | 198 |
| | 108 Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 3 706 | 5 978 | 6 493 | 6 170 |
| | 109 dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 140 | 188 | 623 | 500 |
| | 110 Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 292 | 5 575 | 485 | 1 460 |
| | 111 Betriebsergebnis | €/ha LF | 9 189 | 27 315 | 11 783 | 14 598 |
| | 112 dav. Betriebliche Erträge | €/ha LF | 48 957 | 97 342 | 67 251 | 71 647 |
| | 113 Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 39 829 | 70 083 | 55 499 | 57 087 |
| | 114 Finanzergebnis | €/ha LF | - 470 | - 596 | - 732 | - 684 |
| | 115 dar. Zinsertrag | €/ha LF | 0 | 19 | 1 | 5 |
| | 116 Zinsaufwand | €/ha LF | 470 | 617 | 736 | 692 |
| | 117 Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | 8 719 | 26 719 | 11 052 | 13 914 |
| | 118 Steuerergebnis | €/ha LF | - 281 | - 398 | - 224 | - 263 |
| | 119 Gewinn | €/ha LF | 8 438 | 26 321 | 10 827 | 13 651 |
| | 120 Gewinn | €/Untern. | 27 874 | 122 366 | 122 726 | 105 000 |
| | 121 Einkommen (Gewinn plus Personalaufwand) | €/AK | 29 695 | 52 784 | 33 342 | 37 534 |
| | 122 Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | 25 785 | 120 377 | 120 659 | 102 954 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 123 Lohnansatz | € | 36 288 | 45 661 | 68 967 | 55 399 |
| | 124 Umsatzrentabilität | % | *-5,1* | *17,1* | *7,1* | *9,0* |
| | 125 Gesamtkapitalrentabilität | % | *-4,1* | *16,0* | *7,9* | *9,6* |
| | 126 Eigenkapitalrentabilität | % | *-7,9* | *23,3* | *13,3* | *15,3* |
| | 127 Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 28 153 | 50 496 | 31 948 | 35 927 |
| | 128 Betriebseinkommen | € | 62 675 | 234 202 | 313 582 | 241 449 |
| | 129 Wertschöpfungsrentabilität | % | *84,7* | *140,3* | *115,2* | *119,8* |
| | 130 Cash-flow II | € | 3 296 | 42 974 | 92 605 | 60 049 |
| | 131 Innenfinanzierungsgrad | % | *68,6* | *591,6* | *167,9* | *189,9* |
| | 132 Fremdkapitaldeckung II | % | *90,5* | *92,1* | *110,0* | *105,3* |
| | 133 Verschuldungsgrad | % | *35,1* | *30,1* | *44,3* | *39,8* |
| | 134 Anlagenintensität | % | *16,3* | *25,2* | *41,8* | *35,8* |
| | 135 Anlagenabnutzungsgrad | % | *92,1* | *76,9* | *76,0* | *77,1* |
| | 136 Anlagendeckung | % | *82,6* | *88,7* | *70,6* | *76,4* |
| | 137 Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | - 1 020 | 5 537 | 5 622 | 5 076 |
| | 138 Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | 419 | 1 082 | 3 715 | 2 940 |

**Buchführungsergebnisse der Gemüsebetriebe nach Arbeitsintensität und Absatzform**

**Deutschland**

**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| Produktionsschwerpunkt/Arbeitsintensität/Absatzform | | | Gemüse | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Arbeitsintensität | | Absatzform | | zu-sammen |
| | | | niedrig[1] | hoch[2] | indirekt | direkt | |
| Faktorausstattung | 1 Betriebe | Zahl | 9 | 32 | 34 | 7 | 41 |
| | 2 Repräsentierte Betriebe | Zahl | 205 | 834 | 861 | 177 | 1 038 |
| | 3 Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1 000 € | 476,1 | 564,0 | 608,5 | 246,5 | 546,6 |
| | 4 Betriebsfläche (BF) | ha | 37,5 | 16,8 | 23,3 | 9,1 | 20,9 |
| | 5 Zugepachtete LF (netto) | ha | 11,6 | 10,3 | 12,0 | 3,1 | 10,5 |
| | 6 Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 525 | 846 | 732 | 1 155 | 759 |
| | 7 Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 34,65 | 16,20 | 22,14 | 8,65 | 19,84 |
| | 8 dar. Ldw. Ackerfläche | ha | 21,05 | 5,18 | 9,62 | 1,95 | 8,31 |
| | 9 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst) | ha | 11,14 | 10,82 | 11,80 | 6,44 | 10,89 |
| | 10 Gemüse | ha | 11,14 | 10,87 | 11,84 | 6,47 | 10,92 |
| | 11 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,11 | 0,58 | 0,57 | 0,09 | 0,49 |
| | 12 Zierpflanzen | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 Baumschulen | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 Gewächshausfläche | ha | 0,11 | 0,59 | 0,58 | 0,10 | 0,49 |
| | 16 dar.: beheizbar | ha | 0,09 | 0,33 | 0,33 | 0,05 | 0,28 |
| | 17 Dauerkulturfläche | ha | 0,00 | 0,15 | 0,13 | 0,05 | 0,12 |
| | 18 dar.: Obstfläche | ha | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,01 |
| | 19 Vergleichswert | €/ha LF | 1 453 | 2 864 | 2 303 | 3 303 | 2 378 |
| | 20 Vergleichswert der gärtn. Nutzung | €/ha GG | 2 563 | 3 618 | 3 302 | 4 314 | 3 405 |
| | 21 Arbeitskräfte | AK | 4,1 | 8,8 | 8,6 | 4,1 | 7,8 |
| | 22 dar. Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 2,6 | 1,6 | 1,9 | 1,3 | 1,8 |
| | 23 Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 11,9 | 54,0 | 38,9 | 47,6 | 39,5 |
| | 24 Arbeitskräfte | AK/100 ha GG | 37,0 | 80,8 | 72,9 | 63,5 | 72,0 |
| | 25 Arbeitsintensität | EQM/AK | 42 263 | 19 290 | 24 953 | 18 314 | 23 819 |
| Bilanz | 26 Anlagevermögen | €/ha LF | 35 147 | 43 968 | 42 157 | 25 712 | 40 931 |
| | 27 dar. Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 6 | 59 | 44 | 3 | 41 |
| | 28 Boden | €/ha LF | 29 145 | 15 144 | 20 256 | 16 352 | 19 965 |
| | 29 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 3 140 | 9 452 | 7 523 | 4 244 | 7 279 |
| | 30 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 2 038 | 16 676 | 12 319 | 3 158 | 11 636 |
| | 31 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | 8 515 | 6 033 | 0 | 5 583 |
| | 32 Heizanlagen | €/ha LF | 19 | 23 | 23 | 0 | 22 |
| | 33 Dauerkulturen | €/ha LF | 0 | 123 | 47 | 491 | 80 |
| | 34 Finanzanlagen | €/ha LF | 522 | 685 | 672 | 96 | 629 |
| | 35 Umlaufvermögen | €/ha LF | 3 197 | 10 002 | 7 940 | 4 172 | 7 659 |
| | 36 dar. Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 2 394 | 7 739 | 6 077 | 3 680 | 5 898 |
| | 37 Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 1 329 859 | 930 908 | 1 164 360 | 258 642 | 1 009 555 |
| | 38 Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 38 381 | 57 458 | 52 582 | 29 885 | 50 890 |
| | 39 Eigenkapital | €/ha LF | 36 744 | 18 237 | 24 931 | 20 613 | 24 609 |
| | 40 Sonderposten | €/ha LF | 0 | 4 626 | 3 254 | 299 | 3 033 |
| | 41 Verbindlichkeiten | €/ha LF | 1 570 | 29 922 | 21 071 | 8 848 | 20 160 |
| | 42 dar. Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 872 | 26 873 | 18 719 | 8 006 | 17 921 |
| Investitionen und Finanzierung | 43 Bruttoinvestitionen | € | 30 787 | 60 380 | 62 563 | 15 656 | 54 546 |
| | 44 Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 889 | 3 727 | 2 825 | 1 809 | 2 750 |
| | 45 dar. Anlagevermögen | €/ha LF | 840 | 3 628 | 2 744 | 1 719 | 2 668 |
| | 46 dar.: Boden | €/ha LF | 42 | 406 | 303 | 0 | 281 |
| | 47 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 16 | 0 | 6 | 0 | 5 |
| | 48 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 707 | 2 338 | 1 808 | 1 384 | 1 776 |
| | 49 Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | 555 | 393 | 0 | 364 |
| | 50 dar.: Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 51 Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha LF | 0 | 223 | 158 | 0 | 146 |
| | 52 Vorräte | €/ha LF | 49 | 99 | 81 | 90 | 82 |
| | 53 Nettoinvestitionen | € | - 217 | - 1 853 | - 1 389 | - 2 217 | - 1 531 |
| | 54 Nettoinvestitionen | €/ha LF | - 6 | - 114 | - 63 | - 256 | - 77 |
| | 55 Investitionsdeckung | % | *108,1* | *112,2* | *111,7* | *111,7* | *111,7* |
| | 56 Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | - 375 | 92 | - 93 | 237 | - 69 |
| | 57 Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | - 824 | 22 183 | 14 994 | 5 169 | 14 262 |
| | 58 Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 472 | - 660 | - 265 | - 339 | - 270 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 59 Umsatzerlöse | €/ha LF | 7 624 | 44 068 | 31 267 | 34 668 | 31 520 |
| | 60 dar. Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 1 900 | 1 704 | 1 858 | 701 | 1 771 |
| | 61 Gartenbau | €/ha LF | 4 507 | 34 363 | 24 297 | 21 428 | 24 084 |
| | 62 dar.: Gemüse | €/ha LF | 4 507 | 34 275 | 24 235 | 21 428 | 24 026 |
| | 63 dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 3 805 | 16 316 | 11 355 | 20 114 | 12 008 |
| | 64 aus Gewächshäusern | €/ha LF | 702 | 17 960 | 12 880 | 1 315 | 12 018 |
| | 65 Zierpflanzen | €/ha LF | 0 | 88 | 62 | 0 | 58 |
| | 66 dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 67 aus Gewächshäusern | €/ha LF | 0 | 88 | 62 | 0 | 58 |
| | 68 Baumschulen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 69 Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 103 | 96 | 92 | 173 | 98 |
| | 70 Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 1 190 | 7 997 | 5 099 | 12 523 | 5 653 |
| | 71 dar.: Hofladen | €/ha LF | 0 | 353 | 172 | 978 | 232 |
| | 72 Warenverkauf | €/ha LF | 175 | 5 284 | 3 102 | 8 769 | 3 525 |
| | 73 Friedhofsgärtnerei | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 74 Garten- und Landschaftsbau | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Buchführungsergebnisse der Gemüsebetriebe nach Arbeitsintensität und Absatzform**

**Deutschland**

**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | Produktionsschwerpunkt/Arbeitsintensität/Absatzform | | Gemüse | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Arbeitsintensität | | Absatzform | | zu-sammen |
| | | | niedrig[1] | hoch[2] | indirekt | direkt | |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 75 Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 729 | 3 845 | 2 933 | 773 | 2 772 |
| | 76 dar. Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 509 | 471 | 499 | 305 | 484 |
| | 77 dar.: EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 179 | 161 | 168 | 152 | 167 |
| | 78 Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 0 | 4 | 3 | 0 | 3 |
| | 79 Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 162 | 414 | 337 | 213 | 327 |
| | 80 Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 58 | 2 959 | 2 098 | 256 | 1 961 |
| | 81 Materialaufwand | €/ha LF | 2 368 | 18 261 | 12 771 | 13 011 | 12 789 |
| | 82 dar. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 1 440 | 6 601 | 4 941 | 3 368 | 4 824 |
| | 83 dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 782 | 3 541 | 2 644 | 1 927 | 2 591 |
| | 84 Düngemittel | €/ha LF | 323 | 633 | 538 | 376 | 526 |
| | 85 Pflanzenschutz | €/ha LF | 208 | 771 | 592 | 394 | 577 |
| | 86 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 176 | 4 621 | 2 710 | 7 806 | 3 090 |
| | 87 Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 755 | 7 055 | 5 133 | 1 825 | 4 886 |
| | 88 dar.: Heizmaterial | €/ha LF | 90 | 3 105 | 2 198 | 441 | 2 067 |
| | 89 Strom | €/ha LF | 153 | 775 | 564 | 527 | 561 |
| | 90 Wasser, Abwasser, Eis | €/ha LF | 76 | 283 | 218 | 132 | 211 |
| | 91 Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 313 | 607 | 500 | 579 | 506 |
| | 92 Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 130 | 335 | 269 | 209 | 265 |
| | 93 Personalaufwand | €/ha LF | 1 143 | 10 045 | 6 987 | 6 889 | 6 980 |
| | 94 dar. Löhne für ständige Arbeitskräfte | €/ha LF | 334 | 4 370 | 2 975 | 3 055 | 2 981 |
| | 95 Abschreibungen | €/ha LF | 862 | 3 615 | 2 727 | 1 920 | 2 667 |
| | 96 dar. Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 179 | 717 | 538 | 450 | 532 |
| | 97 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 585 | 2 451 | 1 902 | 642 | 1 808 |
| | 98 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | 744 | 527 | 0 | 488 |
| | 99 Heizanlagen | €/ha LF | 4 | 16 | 13 | 0 | 12 |
| | 100 Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 2 052 | 9 222 | 6 745 | 6 854 | 6 753 |
| | 101 dar. Unterhaltung | €/ha LF | 586 | 1 859 | 1 424 | 1 387 | 1 421 |
| | 102 dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 62 | 662 | 475 | 208 | 455 |
| | 103 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 475 | 1 020 | 809 | 1 125 | 833 |
| | 104 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | - 1 | 0 |
| | 105 Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 106 Betriebsversicherungen | €/ha LF | 229 | 640 | 480 | 728 | 498 |
| | 107 dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 31 | 90 | 67 | 104 | 69 |
| | 108 Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 1 086 | 3 854 | 2 791 | 4 269 | 2 901 |
| | 109 dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 269 | 605 | 478 | 627 | 489 |
| | 110 Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 151 | 2 869 | 2 051 | 470 | 1 933 |
| | 111 Betriebsergebnis | €/ha LF | 1 930 | 6 819 | 5 004 | 6 768 | 5 135 |
| | 112 dav. Betriebliche Erträge | €/ha LF | 8 349 | 47 945 | 34 221 | 35 441 | 34 312 |
| | 113 Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 6 425 | 41 142 | 29 230 | 28 673 | 29 189 |
| | 114 Finanzergebnis | €/ha LF | - 20 | - 633 | - 412 | - 544 | - 422 |
| | 115 dar. Zinsertrag | €/ha LF | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | 116 Zinsaufwand | €/ha LF | 28 | 634 | 416 | 544 | 425 |
| | 117 Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | 1 910 | 6 186 | 4 592 | 6 224 | 4 713 |
| | 118 Steuerergebnis | €/ha LF | - 53 | - 142 | - 98 | - 273 | - 111 |
| | 119 Gewinn | €/ha LF | 1 857 | 6 044 | 4 494 | 5 951 | 4 602 |
| | 120 Gewinn | €/Untern. | 64 346 | 97 919 | 99 505 | 51 504 | 91 301 |
| | 121 Einkommen (Gewinn plus Personalaufwand) | €/AK | 25 198 | 29 802 | 29 535 | 27 182 | 29 324 |
| | 122 Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | 61 874 | 93 059 | 94 200 | 51 554 | 86 911 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 123 Lohnansatz | € | 88 947 | 67 324 | 76 953 | 45 557 | 71 587 |
| | 124 Umsatzrentabilität | % | *-8,5* | *4,0* | *3,0* | *2,2* | *2,9* |
| | 125 Gesamtkapitalrentabilität | % | *-1,8* | *4,4* | *2,7* | *4,4* | *2,8* |
| | 126 Eigenkapitalrentabilität | % | *-1,9* | *9,4* | *3,9* | *3,8* | *3,9* |
| | 127 Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 15 880 | 28 510 | 27 331 | 25 872 | 27 200 |
| | 128 Betriebseinkommen | € | 114 234 | 280 918 | 274 027 | 122 100 | 248 059 |
| | 129 Wertschöpfungsrentabilität | % | *64,4* | *107,4* | *101,3* | *101,2* | *101,3* |
| | 130 Cash-flow II | € | 25 015 | 79 433 | 79 586 | 15 931 | 68 706 |
| | 131 Innenfinanzierungsgrad | % | *45,8* | *100,5* | *94,2* | *102,9* | *94,6* |
| | 132 Fremdkapitaldeckung II | % | *337,8* | *84,7* | *90,7* | *100,7* | *91,0* |
| | 133 Verschuldungsgrad | % | *4,3* | *58,4* | *45,0* | *30,5* | *44,3* |
| | 134 Anlagenintensität | % | *14,3* | *48,9* | *40,3* | *30,9* | *39,9* |
| | 135 Anlagenabnutzungsgrad | % | *80,5* | *63,9* | *65,1* | *85,5* | *66,5* |
| | 136 Anlagendeckung | % | *104,5* | *46,0* | *62,5* | *80,5* | *63,3* |
| | 137 Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | - 729 | 1 312 | 561 | 1 212 | 609 |
| | 138 Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | - 478 | - 1 874 | - 1 493 | - 150 | - 1 393 |

1) Mehr als 30 000 EQM (Einheitsquadratmeter) je AK.

2) Gleich oder weniger als 30 000 EQM (Einheitsquadratmeter) je AK.

**Buchführungsergebnisse der Gemüsebetriebe nach Flächennutzung**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | | | Einheit | Frei-land | unter Glas | Zu-sammen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Faktorausstattung | 1 | Betriebe | Zahl | 33 | 8 | 41 |
| | 2 | Repräsentierte Betriebe | Zahl | 803 | 236 | 1 038 |
| | 3 | Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1 000 € | 534,1 | 589,3 | 546,6 |
| | 4 | Betriebsfläche (BF) | ha | 25,3 | 5,6 | 20,9 |
| | 5 | Zugepachtete LF (netto) | ha | 13,2 | 1,5 | 10,5 |
| | 6 | Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 760 | 729 | 759 |
| | 7 | Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 24,26 | 4,78 | 19,84 |
| | 8 | dar. Ldw. Ackerfläche | ha | 10,23 | 1,78 | 8,31 |
| | 9 | Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst) | ha | 13,22 | 2,94 | 10,89 |
| | 10 | Gemüse | ha | 13,27 | 2,94 | 10,92 |
| | 11 | dar.: im Gewächshaus | ha | 0,08 | 1,89 | 0,49 |
| | 12 | Zierpflanzen | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | dar.: im Gewächshaus | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | Baumschulen | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | Gewächshausfläche | ha | 0,08 | 1,90 | 0,49 |
| | 16 | dar.: beheizbar | ha | 0,01 | 1,21 | 0,28 |
| | 17 | Dauerkulturfläche | ha | 0,13 | 0,06 | 0,12 |
| | 18 | dar.: Obstfläche | ha | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| | 19 | Vergleichswert | €/ha LF | 2 012 | 8 702 | 2 378 |
| | 20 | Vergleichswert der gärtn. Nutzung | €/ha GG | 2 729 | 13 789 | 3 405 |
| | 21 | Arbeitskräfte | AK | 7,3 | 9,5 | 7,8 |
| | 22 | dar. Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,9 | 1,6 | 1,8 |
| | 23 | Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 30,3 | 199,1 | 39,5 |
| | 24 | Arbeitskräfte | AK/100 ha GG | 55,6 | 323,9 | 72,0 |
| | 25 | Arbeitsintensität | EQM/AK | 25 443 | 18 286 | 23 819 |
| Bilanz | 26 | Anlagevermögen | €/ha LF | 31 232 | 208 667 | 40 931 |
| | 27 | dar. Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 22 | 368 | 41 |
| | 28 | Boden | €/ha LF | 18 657 | 42 575 | 19 965 |
| | 29 | Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 4 893 | 48 544 | 7 279 |
| | 30 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 6 216 | 105 384 | 11 636 |
| | 31 | dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 1 701 | 72 735 | 5 583 |
| | 32 | Heizanlagen | €/ha LF | 12 | 190 | 22 |
| | 33 | Dauerkulturen | €/ha LF | 81 | 67 | 80 |
| | 34 | Finanzanlagen | €/ha LF | 343 | 5 565 | 629 |
| | 35 | Umlaufvermögen | €/ha LF | 4 693 | 58 953 | 7 659 |
| | 36 | dar. Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 3 276 | 51 249 | 5 898 |
| | 37 | Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 918 311 | 1 320 259 | 1 009 555 |
| | 38 | Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 37 851 | 276 386 | 50 890 |
| | 39 | Eigenkapital | €/ha LF | 22 463 | 61 724 | 24 609 |
| | 40 | Sonderposten | €/ha LF | 2 787 | 7 292 | 3 033 |
| | 41 | Verbindlichkeiten | €/ha LF | 10 726 | 183 321 | 20 160 |
| | 42 | dar. Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 9 384 | 165 560 | 17 921 |
| Investitionen und Finanzierung | 43 | Bruttoinvestitionen | € | 44 230 | 89 673 | 54 546 |
| | 44 | Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 1 823 | 18 772 | 2 750 |
| | 45 | dar. Anlagevermögen | €/ha LF | 1 844 | 16 911 | 2 668 |
| | 46 | dar.: Boden | €/ha LF | 254 | 743 | 281 |
| | 47 | Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 6 | 0 | 5 |
| | 48 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 1 133 | 12 906 | 1 776 |
| | 49 | Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 42 | 5 920 | 364 |
| | 50 | dar.: Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 |
| | 51 | Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha LF | 66 | 1 533 | 146 |
| | 52 | Vorräte | €/ha LF | - 21 | 1 861 | 82 |
| | 53 | Nettoinvestitionen | € | 3 294 | - 17 960 | - 1 531 |
| | 54 | Nettoinvestitionen | €/ha LF | 136 | - 3 760 | - 77 |
| | 55 | Investitionsdeckung | % | *100,8* | *130,3* | *111,7* |
| | 56 | Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | - 90 | 301 | - 69 |
| | 57 | Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 7 450 | 132 073 | 14 262 |
| | 58 | Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 35 | - 5 542 | - 270 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 59 | Umsatzerlöse | €/ha LF | 20 537 | 221 470 | 31 520 |
| | 60 | dar. Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 1 867 | 128 | 1 771 |
| | 61 | Gartenbau | €/ha LF | 13 254 | 211 381 | 24 084 |
| | 62 | dar.: Gemüse | €/ha LF | 13 193 | 211 381 | 24 026 |
| | 63 | dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 12 116 | 10 138 | 12 008 |
| | 64 | aus Gewächshäusern | €/ha LF | 1 077 | 201 244 | 12 018 |
| | 65 | Zierpflanzen | €/ha LF | 61 | 0 | 58 |
| | 66 | dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 0 | 0 | 0 |
| | 67 | aus Gewächshäusern | €/ha LF | 61 | 0 | 58 |
| | 68 | Baumschulen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 |
| | 69 | Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 103 | 27 | 98 |
| | 70 | Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 5 404 | 9 952 | 5 653 |
| | 71 | dar.: Hofladen | €/ha LF | 209 | 627 | 232 |
| | 72 | Warenverkauf | €/ha LF | 3 503 | 3 902 | 3 525 |
| | 73 | Friedhofsgärtnerei | €/ha LF | 0 | 0 | 0 |
| | 74 | Garten- und Landschaftsbau | €/ha LF | 0 | 0 | 0 |

**Buchführungsergebnisse der Gemüsebetriebe nach Flächennutzung**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | | | Einheit | Frei-land | unter Glas | Zu-sammen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gewinn- und Verlustrechnung | 75 | Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 2 601 | 5 738 | 2 772 |
| | 76 | dar. Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 480 | 559 | 484 |
| | 77 | dar.: EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 304 | 195 | 298 |
| | 78 | Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 3 | 0 | 3 |
| | 79 | Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 156 | 3 292 | 327 |
| | 80 | Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 1 965 | 1 887 | 1 961 |
| | 81 | Materialaufwand | €/ha LF | 8 072 | 94 363 | 12 789 |
| | 82 | dar. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 2 659 | 42 267 | 4 824 |
| | 83 | dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 1 587 | 19 954 | 2 591 |
| | 84 | Düngemittel | €/ha LF | 333 | 3 866 | 526 |
| | 85 | Pflanzenschutz | €/ha LF | 345 | 4 581 | 577 |
| | 86 | Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 2 915 | 6 120 | 3 090 |
| | 87 | Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 2 491 | 46 306 | 4 886 |
| | 88 | dar.: Heizmaterial | €/ha LF | 267 | 33 199 | 2 067 |
| | 89 | Strom | €/ha LF | 341 | 4 359 | 561 |
| | 90 | Wasser, Abwasser, Eis | €/ha LF | 206 | 308 | 211 |
| | 91 | Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 483 | 906 | 506 |
| | 92 | Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 115 | 2 847 | 265 |
| | 93 | Personalaufwand | €/ha LF | 4 730 | 45 890 | 6 980 |
| | 94 | dar. Löhne für ständige Arbeitskräfte | €/ha LF | 2 002 | 19 906 | 2 981 |
| | 95 | Abschreibungen | €/ha LF | 1 603 | 21 065 | 2 667 |
| | 96 | dar. Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 317 | 4 251 | 532 |
| | 97 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 1 029 | 15 296 | 1 808 |
| | 98 | dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 124 | 6 782 | 488 |
| | 99 | Heizanlagen | €/ha LF | 2 | 179 | 12 |
| | 100 | Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 5 324 | 31 474 | 6 753 |
| | 101 | dar. Unterhaltung | €/ha LF | 971 | 9 205 | 1 421 |
| | 102 | dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 189 | 5 063 | 455 |
| | 103 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 691 | 3 284 | 833 |
| | 104 | dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | - 1 | 0 |
| | 105 | Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 |
| | 106 | Betriebsversicherungen | €/ha LF | 321 | 3 560 | 498 |
| | 107 | dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 48 | 445 | 69 |
| | 108 | Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 2 024 | 18 076 | 2 901 |
| | 109 | dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 501 | 282 | 489 |
| | 110 | Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 2 008 | 634 | 1 933 |
| | 111 | Betriebsergebnis | €/ha LF | 3 400 | 35 148 | 5 135 |
| | 112 | dav. Betriebliche Erträge | €/ha LF | 23 116 | 227 936 | 34 312 |
| | 113 | Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 19 729 | 192 791 | 29 189 |
| | 114 | Finanzergebnis | €/ha LF | - 249 | - 3 420 | - 422 |
| | 115 | dar. Zinsertrag | €/ha LF | 1 | 1 | 1 |
| | 116 | Zinsaufwand | €/ha LF | 252 | 3 423 | 425 |
| | 117 | Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | 3 151 | 31 728 | 4 713 |
| | 118 | Steuerergebnis | €/ha LF | - 95 | - 392 | - 111 |
| | 119 | Gewinn | €/ha LF | 3 057 | 31 336 | 4 602 |
| | 120 | Gewinn | €/Untern. | 74 154 | 149 688 | 91 301 |
| | 121 | Einkommen (Gewinn plus Personalaufwand) | €/AK | 25 729 | 38 783 | 29 324 |
| | 122 | Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | 70 956 | 141 244 | 86 911 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 123 | Lohnansatz | € | 70 618 | 74 887 | 71 587 |
| | 124 | Umsatzrentabilität | % | *0,7* | *6,9* | *2,9* |
| | 125 | Gesamtkapitalrentabilität | % | *1,1* | *6,9* | *2,8* |
| | 126 | Eigenkapitalrentabilität | % | *0,6* | *25,0* | *3,9* |
| | 127 | Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 23 207 | 37 705 | 27 200 |
| | 128 | Betriebseinkommen | € | 207 377 | 386 593 | 248 059 |
| | 129 | Wertschöpfungsrentabilität | % | *93,3* | *120,0* | *101,3* |
| | 130 | Cash-flow II | € | 58 664 | 102 899 | 68 706 |
| | 131 | Innenfinanzierungsgrad | % | *61,4* | *157,2* | *94,6* |
| | 132 | Fremdkapitaldeckung II | % | *97,6* | *84,2* | *91,0* |
| | 133 | Verschuldungsgrad | % | *32,1* | *73,2* | *44,3* |
| | 134 | Anlagenintensität | % | *32,3* | *57,9* | *39,9* |
| | 135 | Anlagenabnutzungsgrad | % | *69,7* | *61,2* | *66,5* |
| | 136 | Anlagendeckung | % | *76,1* | *30,1* | *63,3* |
| | 137 | Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | 205 | 7 606 | 609 |
| | 138 | Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | - 1 689 | 3 725 | - 1 393 |

**Buchführungsergebnisse der Zierpflanzenbetriebe nach Flächennutzung**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | | | Einheit | Frei-land | unter Glas | Zu-sammen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Faktorausstattung | 1 | Betriebe | Zahl | 9 | 68 | 77 |
| | 2 | Repräsentierte Betriebe | Zahl | 164 | 1 962 | 2 126 |
| | 3 | Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1 000 € | 781,5 | 696,3 | 702,9 |
| | 4 | Betriebsfläche (BF) | ha | 13,7 | 2,9 | 3,8 |
| | 5 | Zugepachtete LF (netto) | ha | 2,9 | 0,5 | 0,7 |
| | 6 | Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 1 474 | 1 334 | 1 366 |
| | 7 | Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 13,12 | 1,80 | 2,67 |
| | 8 | dar. Ldw. Ackerfläche | ha | 2,05 | 0,02 | 0,18 |
| | 9 | Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst) | ha | 11,01 | 1,72 | 2,44 |
| | 10 | Gemüse | ha | 0,01 | 0,02 | 0,02 |
| | 11 | dar.: im Gewächshaus | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | Zierpflanzen | ha | 10,87 | 1,55 | 2,27 |
| | 13 | dar.: im Gewächshaus | ha | 0,14 | 1,01 | 0,94 |
| | 14 | Baumschulen | ha | 0,00 | 0,15 | 0,13 |
| | 15 | Gewächshausfläche | ha | 0,58 | 0,90 | 0,87 |
| | 16 | dar.: beheizbar | ha | 0,27 | 0,77 | 0,73 |
| | 17 | Dauerkulturfläche | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | dar.: Obstfläche | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | Vergleichswert | €/ha LF | 6 118 | 19 209 | 14 253 |
| | 20 | Vergleichswert der gärtn. Nutzung | €/ha GG | 6 966 | 20 040 | 15 487 |
| | 21 | Arbeitskräfte | AK | 7,1 | 6,1 | 6,2 |
| | 22 | dar. Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,5 | 1,2 | 1,3 |
| | 23 | Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 53,9 | 339,3 | 231,3 |
| | 24 | Arbeitskräfte | AK/100 ha GG | 64,3 | 354,6 | 253,5 |
| | 25 | Arbeitsintensität | EQM/AK | 44 312 | 54 093 | 53 339 |
| Bilanz | 26 | Anlagevermögen | €/ha LF | 31 308 | 159 569 | 111 012 |
| | 27 | dar. Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 0 | 39 | 24 |
| | 28 | Boden | €/ha LF | 18 952 | 67 099 | 48 872 |
| | 29 | Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 3 397 | 52 420 | 33 861 |
| | 30 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 4 591 | 23 268 | 16 197 |
| | 31 | dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 137 | 4 945 | 3 125 |
| | 32 | Heizanlagen | €/ha LF | 4 | 6 049 | 3 761 |
| | 33 | Dauerkulturen | €/ha LF | 723 | 718 | 720 |
| | 34 | Finanzanlagen | €/ha LF | 700 | 7 306 | 4 805 |
| | 35 | Umlaufvermögen | €/ha LF | 7 356 | 70 091 | 46 341 |
| | 36 | dar. Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 6 949 | 58 874 | 39 216 |
| | 37 | Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 511 533 | 434 409 | 440 355 |
| | 38 | Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 38 994 | 241 488 | 164 828 |
| | 39 | Eigenkapital | €/ha LF | 23 665 | 125 842 | 87 160 |
| | 40 | Sonderposten | €/ha LF | 25 | 2 045 | 1 280 |
| | 41 | Verbindlichkeiten | €/ha LF | 14 861 | 98 364 | 66 751 |
| | 42 | dar. Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 11 346 | 81 846 | 55 156 |
| Investitionen und Finanzierung | 43 | Bruttoinvestitionen | € | 64 313 | 21 030 | 24 367 |
| | 44 | Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 4 903 | 11 691 | 9 121 |
| | 45 | dar. Anlagevermögen | €/ha LF | 5 108 | 11 348 | 8 986 |
| | 46 | dar.: Boden | €/ha LF | 129 | 359 | 272 |
| | 47 | Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 0 | 1 787 | 1 110 |
| | 48 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 2 314 | 4 209 | 3 492 |
| | 49 | Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | 1 166 | 725 |
| | 50 | dar.: Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 106 | 66 |
| | 51 | Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha LF | 429 | 170 | 268 |
| | 52 | Vorräte | €/ha LF | - 205 | 343 | 135 |
| | 53 | Nettoinvestitionen | € | 36 297 | - 3 416 | - 354 |
| | 54 | Nettoinvestitionen | €/ha LF | 2 767 | - 1 899 | - 133 |
| | 55 | Investitionsdeckung | % | *38,7* | *105,0* | *90,6* |
| | 56 | Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 2 073 | 15 744 | 10 569 |
| | 57 | Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 7 912 | 39 489 | 27 535 |
| | 58 | Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | - 190 | - 21 700 | - 13 557 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 59 | Umsatzerlöse | €/ha LF | 43 257 | 307 118 | 207 226 |
| | 60 | dar. Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 0 | 0 | 0 |
| | 61 | Gartenbau | €/ha LF | 38 534 | 262 873 | 177 943 |
| | 62 | dar.: Gemüse | €/ha LF | 44 | 1 794 | 1 131 |
| | 63 | dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 32 | 1 298 | 818 |
| | 64 | aus Gewächshäusern | €/ha LF | 13 | 496 | 313 |
| | 65 | Zierpflanzen | €/ha LF | 38 490 | 250 686 | 170 353 |
| | 66 | dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 34 693 | 28 246 | 30 687 |
| | 67 | aus Gewächshäusern | €/ha LF | 3 797 | 222 440 | 139 666 |
| | 68 | Baumschulen | €/ha LF | 0 | 2 983 | 1 854 |
| | 69 | Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 314 | 5 365 | 3 453 |
| | 70 | Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 4 723 | 44 292 | 29 312 |
| | 71 | dar.: Hofladen | €/ha LF | 1 | 2 183 | 1 357 |
| | 72 | Warenverkauf | €/ha LF | 324 | 10 631 | 6 729 |
| | 73 | Friedhofsgärtnerei | €/ha LF | 0 | 686 | 426 |
| | 74 | Garten- und Landschaftsbau | €/ha LF | 3 | 297 | 186 |

**Buchführungsergebnisse der Zierpflanzenbetriebe nach Flächennutzung**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | | | Einheit | Frei-land | unter Glas | Zu-sammen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gewinn- und Verlustrechnung | 75 | Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 1 667 | 5 094 | 3 796 |
| | 76 | dar. Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 432 | 1 626 | 1 174 |
| | 77 | dar.: EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 196 | 72 | 119 |
| | 78 | Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 0 | 783 | 487 |
| | 79 | Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 843 | 2 408 | 1 816 |
| | 80 | Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 392 | 1 059 | 807 |
| | 81 | Materialaufwand | €/ha LF | 9 323 | 107 065 | 70 062 |
| | 82 | dar. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 5 710 | 62 744 | 41 152 |
| | 83 | dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 3 902 | 42 327 | 27 780 |
| | 84 | Düngemittel | €/ha LF | 163 | 2 677 | 1 726 |
| | 85 | Pflanzenschutz | €/ha LF | 665 | 2 129 | 1 574 |
| | 86 | Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 426 | 19 115 | 12 040 |
| | 87 | Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 3 184 | 25 736 | 17 198 |
| | 88 | dar.: Heizmaterial | €/ha LF | 439 | 12 437 | 7 895 |
| | 89 | Strom | €/ha LF | 743 | 4 137 | 2 852 |
| | 90 | Wasser, Abwasser, Eis | €/ha LF | 47 | 281 | 192 |
| | 91 | Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 694 | 1 759 | 1 356 |
| | 92 | Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 343 | 1 487 | 1 054 |
| | 93 | Personalaufwand | €/ha LF | 12 078 | 78 935 | 53 624 |
| | 94 | dar. Löhne für ständige Arbeitskräfte | €/ha LF | 8 203 | 56 425 | 38 169 |
| | 95 | Abschreibungen | €/ha LF | 1 913 | 11 535 | 7 892 |
| | 96 | dar. Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 189 | 4 027 | 2 574 |
| | 97 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 902 | 4 318 | 3 025 |
| | 98 | dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 53 | 929 | 598 |
| | 99 | Heizanlagen | €/ha LF | 3 | 918 | 572 |
| | 100 | Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 9 309 | 42 644 | 30 024 |
| | 101 | dar. Unterhaltung | €/ha LF | 2 442 | 8 568 | 6 249 |
| | 102 | dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 590 | 2 332 | 1 672 |
| | 103 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 1 756 | 4 916 | 3 720 |
| | 104 | dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | - 659 | - 409 |
| | 105 | Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 375 | 233 |
| | 106 | Betriebsversicherungen | €/ha LF | 1 247 | 5 756 | 4 049 |
| | 107 | dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 151 | 929 | 635 |
| | 108 | Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 4 883 | 26 419 | 18 266 |
| | 109 | dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 406 | 763 | 627 |
| | 110 | Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 736 | 1 901 | 1 460 |
| | 111 | Betriebsergebnis | €/ha LF | 12 462 | 71 735 | 49 295 |
| | 112 | dav. Betriebliche Erträge | €/ha LF | 44 884 | 311 847 | 210 780 |
| | 113 | Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 32 622 | 240 178 | 161 602 |
| | 114 | Finanzergebnis | €/ha LF | - 240 | - 2 655 | - 1 741 |
| | 115 | dar. Zinsertrag | €/ha LF | 1 | 4 | 3 |
| | 116 | Zinsaufwand | €/ha LF | 250 | 2 662 | 1 748 |
| | 117 | Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | 12 221 | 69 080 | 47 554 |
| | 118 | Steuerergebnis | €/ha LF | - 279 | - 1 147 | - 818 |
| | 119 | Gewinn | €/ha LF | 11 942 | 67 933 | 46 736 |
| | 120 | Gewinn | €/Untern. | 156 657 | 122 204 | 124 860 |
| | 121 | Einkommen (Gewinn plus Personalaufwand) | €/AK | 44 527 | 43 334 | 43 439 |
| | 122 | Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | 156 971 | 121 515 | 124 249 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 123 | Lohnansatz | € | 60 115 | 50 866 | 51 579 |
| | 124 | Umsatzrentabilität | % | *16,4* | *12,8* | *13,1* |
| | 125 | Gesamtkapitalrentabilität | % | *19,5* | *17,6* | *17,8* |
| | 126 | Eigenkapitalrentabilität | % | *31,1* | *31,5* | *31,5* |
| | 127 | Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 43 297 | 42 202 | 42 299 |
| | 128 | Betriebseinkommen | € | 323 672 | 270 672 | 274 758 |
| | 129 | Wertschöpfungsrentabilität | % | *137,2* | *131,4* | *131,9* |
| | 130 | Cash-flow II | € | 69 597 | 57 411 | 58 351 |
| | 131 | Innenfinanzierungsgrad | % | *98,8* | *275,9* | *237,8* |
| | 132 | Fremdkapitaldeckung II | % | *100,9* | *98,4* | *98,6* |
| | 133 | Verschuldungsgrad | % | *39,3* | *42,9* | *42,6* |
| | 134 | Anlagenintensität | % | *29,9* | *35,2* | *34,8* |
| | 135 | Anlagenabnutzungsgrad | % | *79,0* | *83,7* | *83,5* |
| | 136 | Anlagendeckung | % | *75,6* | *79,2* | *78,8* |
| | 137 | Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | 5 940 | 27 977 | 19 634 |
| | 138 | Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | 3 135 | 20 272 | 13 785 |

**Buchführungsergebnisse der Zierpflanzenbetriebe nach Absatzform**

**Wirtschaftsjahr 2019/20**

**Deutschland**

| | Produktionsschwerpunkt/Arbeitsintensität | | Einheit | Zierpflanzenbetriebe | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Absatzform überwiegend | | | | zu-sammen |
| | | | | direkt | indirekt | | | |
| | | | | | zusammen | dar.: | | |
| | | | | | | Schnittbl. | Topfpfl. | |
| Faktorausstattung | 1 | Betriebe | Zahl | 42 | 35 | 8 | 21 | 77 |
| | 2 | Repräsentierte Betriebe | Zahl | 1 055 | 1 071 | 289 | 665 | 2 126 |
| | 3 | Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1 000 € | 255,1 | 1 144,1 | 886,9 | 1 339,6 | 702,9 |
| | 4 | Betriebsfläche (BF) | ha | 1,9 | 5,6 | 6,8 | 5,0 | 3,8 |
| | 5 | Zugepachtete LF (netto) | ha | -0,3 | 1,6 | 1,9 | 1,8 | 0,7 |
| | 6 | Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 568 | 1 461 | 1 583 | 1 425 | 1 366 |
| | 7 | Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 0,77 | 4,55 | 6,33 | 3,61 | 2,67 |
| | 8 | dar. Ldw. Ackerfläche | ha | 0,04 | 0,31 | 1,16 | 0,00 | 0,18 |
| | 9 | Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst) | ha | 0,63 | 4,22 | 5,17 | 3,61 | 2,44 |
| | 10 | Gemüse | ha | 0,02 | 0,02 | 0,05 | 0,00 | 0,02 |
| | 11 | dar.: im Gewächshaus | ha | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | Zierpflanzen | ha | 0,57 | 3,95 | 5,11 | 3,30 | 2,27 |
| | 13 | dar.: im Gewächshaus | ha | 0,36 | 1,52 | 1,01 | 1,92 | 0,94 |
| | 14 | Baumschulen | ha | 0,04 | 0,23 | 0,00 | 0,31 | 0,13 |
| | 15 | Gewächshausfläche | ha | 0,37 | 1,37 | 0,94 | 1,69 | 0,87 |
| | 16 | dar.: beheizbar | ha | 0,17 | 1,29 | 0,86 | 1,61 | 0,73 |
| | 17 | Dauerkulturfläche | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | dar.: Obstfläche | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | Vergleichswert | €/ha LF | 14 276 | 14 249 | 9 903 | 19 973 | 14 253 |
| | 20 | Vergleichswert der gärtn. Nutzung | €/ha GG | 17 391 | 15 208 | 11 745 | 19 973 | 15 487 |
| | 21 | Arbeitskräfte | AK | 4,2 | 8,2 | 7,0 | 9,6 | 6,2 |
| | 22 | dar. Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 0,9 | 1,6 | 1,4 | 1,7 | 1,3 |
| | 23 | Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 541,5 | 179,5 | 111,2 | 266,3 | 231,3 |
| | 24 | Arbeitskräfte | AK/100 ha GG | 665,7 | 193,2 | 136,2 | 266,3 | 253,5 |
| | 25 | Arbeitsintensität | EQM/AK | 26 670 | 79 619 | 63 142 | 88 455 | 53 339 |
| Bilanz | 26 | Anlagevermögen | €/ha LF | 392 853 | 63 942 | 52 843 | 79 851 | 111 012 |
| | 27 | dar. Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 151 | 3 | 0 | 0 | 24 |
| | 28 | Boden | €/ha LF | 169 475 | 28 730 | 29 567 | 30 345 | 48 872 |
| | 29 | Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 168 614 | 11 356 | 6 168 | 16 472 | 33 861 |
| | 30 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 34 078 | 13 211 | 8 739 | 18 491 | 16 197 |
| | 31 | dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 3 105 | 3 128 | 2 618 | 4 245 | 3 125 |
| | 32 | Heizanlagen | €/ha LF | 9 491 | 2 804 | 294 | 5 457 | 3 761 |
| | 33 | Dauerkulturen | €/ha LF | 1 123 | 653 | 1 717 | 0 | 720 |
| | 34 | Finanzanlagen | €/ha LF | 2 586 | 5 175 | 2 834 | 8 219 | 4 805 |
| | 35 | Umlaufvermögen | €/ha LF | 118 241 | 34 333 | 16 330 | 52 892 | 46 341 |
| | 36 | dar. Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 104 949 | 28 238 | 13 268 | 43 409 | 39 216 |
| | 37 | Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 403 047 | 477 119 | 457 375 | 519 534 | 440 355 |
| | 38 | Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 523 214 | 104 974 | 72 257 | 143 947 | 164 828 |
| | 39 | Eigenkapital | €/ha LF | 230 961 | 63 144 | 48 243 | 80 739 | 87 160 |
| | 40 | Sonderposten | €/ha LF | 5 296 | 609 | 43 | 1 179 | 1 280 |
| | 41 | Verbindlichkeiten | €/ha LF | 267 718 | 33 188 | 20 676 | 48 570 | 66 751 |
| | 42 | dar. Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 230 015 | 25 953 | 18 586 | 36 291 | 55 156 |
| Investitionen und Finanzierung | 43 | Bruttoinvestitionen | € | 16 495 | 32 125 | 38 690 | 32 133 | 24 367 |
| | 44 | Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 21 412 | 7 068 | 6 112 | 8 903 | 9 121 |
| | 45 | dar. Anlagevermögen | €/ha LF | 20 570 | 7 051 | 6 467 | 8 454 | 8 986 |
| | 46 | dar.: Boden | €/ha LF | 1 561 | 57 | 152 | 0 | 272 |
| | 47 | Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 2 324 | 908 | 145 | 1 729 | 1 110 |
| | 48 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 4 505 | 3 323 | 1 988 | 4 726 | 3 492 |
| | 49 | Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 1 027 | 674 | 0 | 1 366 | 725 |
| | 50 | dar.: Heizanlagen | €/ha LF | 462 | 0 | 0 | 0 | 66 |
| | 51 | Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha LF | 740 | 189 | 0 | 371 | 268 |
| | 52 | Vorräte | €/ha LF | 844 | 17 | - 354 | 449 | 135 |
| | 53 | Nettoinvestitionen | € | 2 053 | - 2 727 | 4 755 | - 5 944 | - 354 |
| | 54 | Nettoinvestitionen | €/ha LF | 2 666 | - 600 | 751 | - 1 647 | - 133 |
| | 55 | Investitionsdeckung | % | *98,0* | *87,3* | *72,2* | *94,5* | *90,6* |
| | 56 | Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 31 171 | 7 128 | 6 347 | 8 738 | 10 569 |
| | 57 | Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 162 769 | 4 949 | 7 408 | 5 161 | 27 535 |
| | 58 | Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | - 40 590 | - 9 042 | - 7 535 | - 11 747 | - 13 557 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 59 | Umsatzerlöse | €/ha LF | 632 322 | 136 230 | 67 428 | 213 882 | 207 226 |
| | 60 | dar. Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 61 | Gartenbau | €/ha LF | 517 218 | 121 280 | 60 592 | 190 821 | 177 943 |
| | 62 | dar.: Gemüse | €/ha LF | 6 240 | 278 | 321 | 0 | 1 131 |
| | 63 | dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 4 997 | 120 | 321 | 0 | 818 |
| | 64 | aus Gewächshäusern | €/ha LF | 1 242 | 158 | 0 | 0 | 313 |
| | 65 | Zierpflanzen | €/ha LF | 467 556 | 120 717 | 60 271 | 190 401 | 170 353 |
| | 66 | dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 29 751 | 30 843 | 36 792 | 29 765 | 30 687 |
| | 67 | aus Gewächshäusern | €/ha LF | 437 804 | 89 874 | 23 478 | 160 636 | 139 666 |
| | 68 | Baumschulen | €/ha LF | 12 004 | 159 | 0 | 165 | 1 854 |
| | 69 | Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 22 428 | 284 | 73 | 515 | 3 453 |
| | 70 | Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 115 171 | 14 973 | 6 837 | 23 106 | 29 312 |
| | 71 | dar.: Hofladen | €/ha LF | 1 221 | 1 379 | 0 | 2 795 | 1 357 |
| | 72 | Warenverkauf | €/ha LF | 42 706 | 721 | 507 | 226 | 6 729 |
| | 73 | Friedhofsgärtnerei | €/ha LF | 2 805 | 29 | 0 | 0 | 426 |
| | 74 | Garten- und Landschaftsbau | €/ha LF | 1 298 | 0 | 0 | 0 | 186 |

**Buchführungsergebnisse der Zierpflanzenbetriebe nach Absatzform**

**Wirtschaftsjahr 2019/20**

**Deutschland**

| | Produktionsschwerpunkt/Arbeitsintensität | Einheit | Zierpflanzenbetriebe | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Absatzform überwiegend | | | | zu-sammen |
| | | | direkt | indirekt | | | |
| | | | | zusammen | dar.: | | |
| | | | | | Schnittbl. | Topfpfl. | |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 75 Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 9 489 | 2 846 | 2 666 | 3 444 | 3 796 |
| | 76 dar. Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 1 069 | 1 192 | 728 | 1 787 | 1 174 |
| | 77 dar.: EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 7 | 75 | 91 | 53 | 65 |
| | 78 Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 1 | 568 | 232 | 974 | 487 |
| | 79 Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 4 562 | 1 357 | 1 509 | 1 406 | 1 816 |
| | 80 Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 3 858 | 297 | 429 | 251 | 807 |
| | 81 Materialaufwand | €/ha LF | 222 971 | 44 524 | 16 208 | 74 436 | 70 062 |
| | 82 dar. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 115 372 | 28 756 | 7 820 | 50 090 | 41 152 |
| | 83 dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 93 417 | 16 818 | 3 884 | 29 586 | 27 780 |
| | 84 Düngemittel | €/ha LF | 5 544 | 1 088 | 274 | 1 636 | 1 726 |
| | 85 Pflanzenschutz | €/ha LF | 1 047 | 1 663 | 1 872 | 1 925 | 1 574 |
| | 86 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 80 644 | 582 | 565 | 547 | 12 040 |
| | 87 Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 28 359 | 15 334 | 7 829 | 24 107 | 17 198 |
| | 88 dar.: Heizmaterial | €/ha LF | 15 522 | 6 621 | 3 393 | 10 478 | 7 895 |
| | 89 Strom | €/ha LF | 5 832 | 2 354 | 1 317 | 3 644 | 2 852 |
| | 90 Wasser, Abwasser, Eis | €/ha LF | 719 | 104 | 106 | 101 | 192 |
| | 91 Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 3 212 | 1 046 | 1 013 | 1 228 | 1 356 |
| | 92 Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 971 | 1 068 | 616 | 1 664 | 1 054 |
| | 93 Personalaufwand | €/ha LF | 160 344 | 35 801 | 18 933 | 56 867 | 53 624 |
| | 94 dar. Löhne für ständige Arbeitskräfte | €/ha LF | 112 747 | 25 714 | 11 923 | 42 349 | 38 169 |
| | 95 Abschreibungen | €/ha LF | 18 631 | 6 099 | 4 544 | 7 992 | 7 892 |
| | 96 dar. Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 9 747 | 1 376 | 389 | 2 316 | 2 574 |
| | 97 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 4 346 | 2 804 | 1 945 | 3 886 | 3 025 |
| | 98 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 561 | 604 | 634 | 720 | 598 |
| | 99 Heizanlagen | €/ha LF | 805 | 533 | 79 | 1 019 | 572 |
| | 100 Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 57 815 | 25 382 | 14 463 | 38 318 | 30 024 |
| | 101 dar. Unterhaltung | €/ha LF | 13 793 | 4 989 | 3 033 | 7 416 | 6 249 |
| | 102 dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 2 746 | 1 493 | 657 | 2 325 | 1 672 |
| | 103 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 7 848 | 3 031 | 2 133 | 4 383 | 3 720 |
| | 104 dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | - 1 292 | - 262 | 0 | - 531 | - 409 |
| | 105 Heizanlagen | €/ha LF | 561 | 178 | 0 | 356 | 233 |
| | 106 Betriebsversicherungen | €/ha LF | 8 987 | 3 224 | 2 337 | 4 518 | 4 049 |
| | 107 dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 1 476 | 494 | 324 | 718 | 635 |
| | 108 Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 33 163 | 15 778 | 8 039 | 24 444 | 18 266 |
| | 109 dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 194 | 700 | 517 | 1 014 | 627 |
| | 110 Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 1 872 | 1 391 | 1 053 | 1 941 | 1 460 |
| | 111 Betriebsergebnis | €/ha LF | 181 976 | 27 136 | 15 947 | 39 272 | 49 295 |
| | 112 dav. Betriebliche Erträge | €/ha LF | 641 466 | 138 851 | 70 095 | 216 879 | 210 780 |
| | 113 Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 459 761 | 111 806 | 54 148 | 177 613 | 161 602 |
| | 114 Finanzergebnis | €/ha LF | - 5 408 | - 1 129 | - 513 | - 1 822 | - 1 741 |
| | 115 dar. Zinsertrag | €/ha LF | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| | 116 Zinsaufwand | €/ha LF | 5 412 | 1 137 | 516 | 1 828 | 1 748 |
| | 117 Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | 176 568 | 26 008 | 15 433 | 37 451 | 47 554 |
| | 118 Steuerergebnis | €/ha LF | - 2 245 | - 580 | - 498 | - 705 | - 818 |
| | 119 Gewinn | €/ha LF | 174 323 | 25 428 | 14 935 | 36 746 | 46 736 |
| | 120 Gewinn | €/Untern. | 134 286 | 115 572 | 94 538 | 132 624 | 124 860 |
| | 121 Einkommen (Gewinn plus Personalaufwand) | €/AK | 61 943 | 34 115 | 30 456 | 35 148 | 43 439 |
| | 122 Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | 132 238 | 116 376 | 94 892 | 134 186 | 124 249 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 123 Lohnansatz | € | 38 178 | 64 784 | 52 734 | 72 948 | 51 579 |
| | 124 Umsatzrentabilität | % | *19,6* | *8,0* | *9,4* | *7,6* | *13,1* |
| | 125 Gesamtkapitalrentabilität | % | *25,0* | *11,7* | *9,9* | *12,8* | *17,8* |
| | 126 Eigenkapitalrentabilität | % | *53,9* | *17,7* | *13,7* | *20,5* | *31,5* |
| | 127 Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 60 708 | 33 023 | 29 189 | 34 175 | 42 299 |
| | 128 Betriebseinkommen | € | 262 702 | 286 639 | 220 921 | 348 126 | 274 758 |
| | 129 Wertschöpfungsrentabilität | % | *153,5* | *117,1* | *117,5* | *116,9* | *131,9* |
| | 130 Cash-flow II | € | 45 034 | 71 473 | 88 717 | 71 630 | 58 351 |
| | 131 Innenfinanzierungsgrad | % | *310,8* | *202,2* | *193,2* | *212,1* | *237,8* |
| | 132 Fremdkapitaldeckung II | % | *61,3* | *147,3* | *142,6* | *145,7* | *98,6* |
| | 133 Verschuldungsgrad | % | *53,1* | *33,8* | *29,5* | *36,4* | *42,6* |
| | 134 Anlagenintensität | % | *42,2* | *28,6* | *28,3* | *28,7* | *34,8* |
| | 135 Anlagenabnutzungsgrad | % | *74,4* | *88,3* | *79,3* | *91,0* | *83,5* |
| | 136 Anlagendeckung | % | *59,3* | *98,8* | *91,3* | *101,1* | *78,8* |
| | 137 Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | 45 963 | 15 237 | 12 013 | 21 237 | 19 634 |
| | 138 Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | 44 069 | 8 727 | 8 469 | 10 699 | 13 785 |

**Buchführungsergebnisse der Baumschulbetriebe nach Absatzform**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**
**Deutschland**

| | | Produktionsschwerpunkt/Absatzform | Einheit | Baumschulbetriebe | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Absatzform | | zu-sammen |
| | | | | indirekt | direkt | |
| Faktorausstattung | 1 | Betriebe | Zahl | 17 | 6 | 23 |
| | 2 | Repräsentierte Betriebe | Zahl | 422 | 125 | 547 |
| | 3 | Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1 000 € | 197,8 | 153,6 | 187,7 |
| | 4 | Betriebsfläche (BF) | ha | 8,8 | 13,5 | 9,9 |
| | 5 | Zugepachtete LF (netto) | ha | 2,6 | 3,3 | 2,7 |
| | 6 | Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 1 854 | 445 | 1 513 |
| | 7 | Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 5,98 | 10,22 | 6,95 |
| | 8 | dar. Ldw. Ackerfläche | ha | 0,39 | 3,40 | 1,08 |
| | 9 | Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst) | ha | 5,49 | 4,11 | 5,18 |
| | 10 | Gemüse | ha | 0,03 | 0,00 | 0,02 |
| | 11 | dar.: im Gewächshaus | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | Zierpflanzen | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 13 | dar.: im Gewächshaus | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | Baumschulen | ha | 5,49 | 4,11 | 5,17 |
| | 15 | Gewächshausfläche | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 | dar.: beheizbar | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 17 | Dauerkulturfläche | ha | 0,00 | 2,68 | 0,61 |
| | 18 | dar.: Obstfläche | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | Vergleichswert | €/ha LF | 12 295 | 3 425 | 9 322 |
| | 20 | Vergleichswert der gärtn. Nutzung | €/ha GG | 13 353 | 7 830 | 12 354 |
| | 21 | Arbeitskräfte | AK | 4,7 | 6,5 | 5,1 |
| | 22 | dar. Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,4 | 1,0 | 1,3 |
| | 23 | Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 78,8 | 63,5 | 73,7 |
| | 24 | Arbeitskräfte | AK/100 ha GG | 85,8 | 157,8 | 98,8 |
| | 25 | Arbeitsintensität | EQM/AK | 15 043 | 16 004 | 15 262 |
| Bilanz | 26 | Anlagevermögen | €/ha LF | 33 267 | 20 871 | 29 112 |
| | 27 | dar. Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 85 | 0 | 57 |
| | 28 | Boden | €/ha LF | 22 432 | 5 041 | 16 602 |
| | 29 | Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 4 416 | 6 629 | 5 158 |
| | 30 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 4 091 | 5 655 | 4 615 |
| | 31 | dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 240 | 395 | 292 |
| | 32 | Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 209 | 70 |
| | 33 | Dauerkulturen | €/ha LF | 129 | 0 | 86 |
| | 34 | Finanzanlagen | €/ha LF | 152 | 420 | 242 |
| | 35 | Umlaufvermögen | €/ha LF | 30 466 | 17 391 | 26 083 |
| | 36 | dar. Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 14 484 | 8 167 | 12 366 |
| | 37 | Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 382 048 | 393 827 | 384 732 |
| | 38 | Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 63 887 | 38 541 | 55 391 |
| | 39 | Eigenkapital | €/ha LF | 45 774 | 23 104 | 38 175 |
| | 40 | Sonderposten | €/ha LF | 2 326 | 0 | 1 546 |
| | 41 | Verbindlichkeiten | €/ha LF | 14 756 | 14 974 | 14 829 |
| | 42 | dar. Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 11 929 | 8 378 | 10 739 |
| Investitionen und Finanzierung | 43 | Bruttoinvestitionen | € | 25 700 | 15 133 | 23 292 |
| | 44 | Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 4 298 | 1 481 | 3 353 |
| | 45 | dar. Anlagevermögen | €/ha LF | 3 394 | 995 | 2 590 |
| | 46 | dar.: Boden | €/ha LF | 915 | 5 | 610 |
| | 47 | Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 720 | 0 | 478 |
| | 48 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 1 025 | 500 | 849 |
| | 49 | Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 0 | 0 | 0 |
| | 50 | dar.: Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 33 | 11 |
| | 51 | Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha LF | 242 | 16 | 166 |
| | 52 | Vorräte | €/ha LF | 902 | 504 | 768 |
| | 53 | Nettoinvestitionen | € | 13 451 | - 9 627 | 8 193 |
| | 54 | Nettoinvestitionen | €/ha LF | 2 249 | - 942 | 1 180 |
| | 55 | Investitionsdeckung | % | *80,6* | *244,3* | *108,0* |
| | 56 | Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 3 397 | 4 010 | 3 602 |
| | 57 | Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 272 | 6 807 | 2 463 |
| | 58 | Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | - 3 174 | - 3 767 | - 3 373 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 59 | Umsatzerlöse | €/ha LF | 54 362 | 51 372 | 53 360 |
| | 60 | dar. Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 32 | 1 | 22 |
| | 61 | Gartenbau | €/ha LF | 48 728 | 46 040 | 47 826 |
| | 62 | dar.: Gemüse | €/ha LF | 0 | 0 | 0 |
| | 63 | dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 0 | 0 | 0 |
| | 64 | aus Gewächshäusern | €/ha LF | 0 | 0 | 0 |
| | 65 | Zierpflanzen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 |
| | 66 | dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 0 | 0 | 0 |
| | 67 | aus Gewächshäusern | €/ha LF | 0 | 0 | 0 |
| | 68 | Baumschulen | €/ha LF | 48 728 | 45 652 | 47 696 |
| | 69 | Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 146 | 49 | 113 |
| | 70 | Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 5 729 | 5 486 | 5 648 |
| | 71 | dar.: Hofladen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 |
| | 72 | Warenverkauf | €/ha LF | 631 | 3 459 | 1 579 |
| | 73 | Friedhofsgärtnerei | €/ha LF | 0 | 0 | 0 |
| | 74 | Garten- und Landschaftsbau | €/ha LF | 0 | 0 | 0 |

**Buchführungsergebnisse der Baumschulbetriebe nach Absatzform**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**
**Deutschland**

| | | Produktionsschwerpunkt/Absatzform | Einheit | Baumschulbetriebe | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Absatzform | | zu-sammen |
| | | | | indirekt | direkt | |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 75 | Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 1 540 | 632 | 1 236 |
| | 76 | dar. Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 657 | 155 | 489 |
| | 77 | dar.: EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 93 | 79 | 88 |
| | 78 | Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 44 | 0 | 29 |
| | 79 | Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 451 | 474 | 459 |
| | 80 | Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 431 | 3 | 288 |
| | 81 | Materialaufwand | €/ha LF | 17 720 | 19 934 | 18 462 |
| | 82 | dar. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 11 888 | 12 107 | 11 961 |
| | 83 | dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 6 887 | 6 091 | 6 620 |
| | 84 | Düngemittel | €/ha LF | 529 | 598 | 552 |
| | 85 | Pflanzenschutz | €/ha LF | 306 | 197 | 270 |
| | 86 | Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 3 411 | 5 798 | 4 211 |
| | 87 | Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 2 551 | 1 926 | 2 342 |
| | 88 | dar.: Heizmaterial | €/ha LF | 114 | 49 | 92 |
| | 89 | Strom | €/ha LF | 523 | 912 | 654 |
| | 90 | Wasser, Abwasser, Eis | €/ha LF | 274 | 69 | 205 |
| | 91 | Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 674 | 308 | 551 |
| | 92 | Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 845 | 565 | 751 |
| | 93 | Personalaufwand | €/ha LF | 14 461 | 14 641 | 14 521 |
| | 94 | dar. Löhne für ständige Arbeitskräfte | €/ha LF | 10 333 | 11 015 | 10 562 |
| | 95 | Abschreibungen | €/ha LF | 1 998 | 2 419 | 2 139 |
| | 96 | dar. Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 393 | 349 | 378 |
| | 97 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 975 | 1 156 | 1 036 |
| | 98 | dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 85 | 139 | 103 |
| | 99 | Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 28 | 9 |
| | 100 | Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 8 882 | 6 837 | 8 197 |
| | 101 | dar. Unterhaltung | €/ha LF | 1 515 | 2 444 | 1 826 |
| | 102 | dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 130 | 561 | 275 |
| | 103 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 1 116 | 1 683 | 1 306 |
| | 104 | dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | - 9 | 0 | - 6 |
| | 105 | Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 |
| | 106 | Betriebsversicherungen | €/ha LF | 863 | 446 | 723 |
| | 107 | dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 248 | 162 | 219 |
| | 108 | Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 6 251 | 3 912 | 5 467 |
| | 109 | dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 1 003 | 152 | 718 |
| | 110 | Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 254 | 35 | 181 |
| | 111 | Betriebsergebnis | €/ha LF | 13 550 | 8 263 | 11 778 |
| | 112 | dav. Betriebliche Erträge | €/ha LF | 56 520 | 52 092 | 55 036 |
| | 113 | Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 43 062 | 43 829 | 43 320 |
| | 114 | Finanzergebnis | €/ha LF | - 469 | - 279 | - 406 |
| | 115 | dar. Zinsertrag | €/ha LF | 2 | 4 | 3 |
| | 116 | Zinsaufwand | €/ha LF | 472 | 284 | 409 |
| | 117 | Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | 13 081 | 7 983 | 11 372 |
| | 118 | Steuerergebnis | €/ha LF | - 291 | - 101 | - 227 |
| | 119 | Gewinn | €/ha LF | 12 790 | 7 882 | 11 145 |
| | 120 | Gewinn | €/Untern. | 76 485 | 80 545 | 77 410 |
| | 121 | Einkommen (Gewinn plus Personalaufwand) | €/AK | 34 580 | 35 456 | 34 833 |
| | 122 | Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | 73 709 | 79 853 | 75 109 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 123 | Lohnansatz | € | 49 668 | 42 402 | 48 013 |
| | 124 | Umsatzrentabilität | % | *7,9* | *7,2* | *7,7* |
| | 125 | Gesamtkapitalrentabilität | % | *7,8* | *10,4* | *8,4* |
| | 126 | Eigenkapitalrentabilität | % | *9,8* | *16,2* | *11,1* |
| | 127 | Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 32 889 | 34 420 | 33 331 |
| | 128 | Betriebseinkommen | € | 171 784 | 234 605 | 186 097 |
| | 129 | Wertschöpfungsrentabilität | % | *112,3* | *115,5* | *113,2* |
| | 130 | Cash-flow II | € | 35 830 | 47 695 | 38 533 |
| | 131 | Innenfinanzierungsgrad | % | *206,1* | *529,0* | *247,7* |
| | 132 | Fremdkapitaldeckung II | % | *215,8* | *171,8* | *202,1* |
| | 133 | Verschuldungsgrad | % | *26,5* | *39,4* | *29,5* |
| | 134 | Anlagenintensität | % | *16,6* | *40,0* | *22,0* |
| | 135 | Anlagenabnutzungsgrad | % | *87,1* | *68,2* | *82,2* |
| | 136 | Anlagendeckung | % | *137,6* | *110,7* | *131,1* |
| | 137 | Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | 4 809 | 3 114 | 4 241 |
| | 138 | Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | 5 503 | 2 903 | 4 631 |

**Buchführungsergebnisse der Gartenbaubetriebe nach Absatzform**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**
**Deutschland**

| | | Produktionsschwerpunkt/Absatzform | Einheit | Gartenbaubetriebe | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Absatzform | | zu-sammen |
| | | | | indirekt | direkt | |
| Faktorausstattung | 1 | Betriebe | Zahl | 100 | 69 | 169 |
| | 2 | Repräsentierte Betriebe | Zahl | 2 704 | 1 767 | 4 471 |
| | 3 | Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1 000 € | 726,0 | 220,5 | 526,3 |
| | 4 | Betriebsfläche (BF) | ha | 11,9 | 4,3 | 8,9 |
| | 5 | Zugepachtete LF (netto) | ha | 4,9 | 0,3 | 3,1 |
| | 6 | Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 920 | 775 | 905 |
| | 7 | Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 10,59 | 3,25 | 7,69 |
| | 8 | dar.: Ldw. Ackerfläche | ha | 3,50 | 0,89 | 2,47 |
| | 9 | Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst) | ha | 6,84 | 1,72 | 4,82 |
| | 10 | Gemüse | ha | 4,12 | 1,00 | 2,89 |
| | 11 | dar.: im Gewächshaus | ha | 0,22 | 0,04 | 0,15 |
| | 12 | Zierpflanzen | ha | 1,76 | 0,41 | 1,23 |
| | 13 | dar.: im Gewächshaus | ha | 0,63 | 0,22 | 0,47 |
| | 14 | Baumschulen | ha | 0,95 | 0,32 | 0,70 |
| | 15 | Gewächshausfläche | ha | 0,80 | 0,27 | 0,59 |
| | 16 | dar.: beheizbar | ha | 0,67 | 0,13 | 0,46 |
| | 17 | Dauerkulturfläche | ha | 0,04 | 0,21 | 0,11 |
| | 18 | dar.: Obstfläche | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | Vergleichswert | €/ha LF | 5 419 | 4 588 | 5 280 |
| | 20 | Vergleichswert der gärtn. Nutzung | €/ha GG | 7 785 | 8 022 | 7 819 |
| | 21 | Arbeitskräfte | AK | 7,6 | 4,0 | 6,2 |
| | 22 | dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,7 | 1,0 | 1,4 |
| | 23 | Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 72,0 | 122,8 | 80,5 |
| | 24 | Arbeitskräfte | AK/100 ha GG | 111,6 | 230,6 | 128,4 |
| | 25 | Arbeitsintensität | EQM/AK | 44 360 | 24 216 | 36 400 |
| Bilanz | 26 | Anlagevermögen | €/ha LF | 49 276 | 86 338 | 55 462 |
| | 27 | dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 37 | 22 | 35 |
| | 28 | Boden | €/ha LF | 23 631 | 44 855 | 27 174 |
| | 29 | Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 8 717 | 28 717 | 12 055 |
| | 30 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 13 184 | 7 796 | 12 285 |
| | 31 | dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 5 312 | 599 | 4 525 |
| | 32 | Heizanlagen | €/ha LF | 505 | 1 589 | 686 |
| | 33 | Dauerkulturen | €/ha LF | 161 | 291 | 183 |
| | 34 | Finanzanlagen | €/ha LF | 1 542 | 557 | 1 378 |
| | 35 | Umlaufvermögen | €/ha LF | 15 246 | 25 061 | 16 884 |
| | 36 | dar.: Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 11 348 | 20 646 | 12 900 |
| | 37 | Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 713 943 | 367 852 | 577 182 |
| | 38 | Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 67 390 | 113 223 | 75 040 |
| | 39 | Eigenkapital | €/ha LF | 37 148 | 62 050 | 41 304 |
| | 40 | Sonderposten | €/ha LF | 2 956 | 1 240 | 2 669 |
| | 41 | Verbindlichkeiten | €/ha LF | 23 555 | 46 953 | 27 460 |
| | 42 | dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 20 002 | 39 279 | 23 219 |
| Investitionen und Finanzierung | 43 | Bruttoinvestitionen | € | 41 624 | 13 698 | 30 589 |
| | 44 | Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 3 929 | 4 216 | 3 977 |
| | 45 | dar.: Anlagevermögen | €/ha LF | 3 808 | 3 937 | 3 829 |
| | 46 | dar.: Boden | €/ha LF | 361 | 222 | 338 |
| | 47 | Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 384 | 329 | 375 |
| | 48 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 2 012 | 1 377 | 1 906 |
| | 49 | Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 334 | 145 | 303 |
| | 50 | dar.: Heizanlagen | €/ha LF | 0 | 73 | 12 |
| | 51 | Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha LF | 159 | 108 | 150 |
| | 52 | Vorräte | €/ha LF | 121 | 283 | 148 |
| | 53 | Nettoinvestitionen | € | - 13 | - 623 | - 254 |
| | 54 | Nettoinvestitionen | €/ha LF | - 1 | - 192 | - 33 |
| | 55 | Investitionsdeckung | % | *102,2* | *117,0* | *104,9* |
| | 56 | Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 1 415 | 5 885 | 2 161 |
| | 57 | Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 12 207 | 26 307 | 14 560 |
| | 58 | Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | - 3 121 | - 7 521 | - 3 855 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 59 | Umsatzerlöse | €/ha LF | 57 918 | 123 572 | 68 876 |
| | 60 | dar.: Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 1 322 | 545 | 1 192 |
| | 61 | Gartenbau | €/ha LF | 48 474 | 98 849 | 56 882 |
| | 62 | dar.: Gemüse | €/ha LF | 20 356 | 11 170 | 18 823 |
| | 63 | dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 8 487 | 9 731 | 8 694 |
| | 64 | aus Gewächshäusern | €/ha LF | 11 869 | 1 439 | 10 128 |
| | 65 | Zierpflanzen | €/ha LF | 23 716 | 68 427 | 31 179 |
| | 66 | dav.: aus Freilandanbau | €/ha LF | 8 162 | 5 386 | 7 699 |
| | 67 | aus Gewächshäusern | €/ha LF | 15 554 | 63 041 | 23 481 |
| | 68 | Baumschulen | €/ha LF | 4 361 | 11 852 | 5 611 |
| | 69 | Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 126 | 3 274 | 652 |
| | 70 | Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 8 128 | 24 155 | 10 803 |
| | 71 | dar.: Hofladen | €/ha LF | 364 | 814 | 439 |
| | 72 | Warenverkauf | €/ha LF | 3 452 | 11 722 | 4 832 |
| | 73 | Friedhofsgärtnerei | €/ha LF | 5 | 429 | 76 |
| | 74 | Garten- und Landschaftsbau | €/ha LF | 1 | 184 | 31 |

**Buchführungsergebnisse der Gartenbaubetriebe nach Absatzform**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**
**Deutschland**

| | Produktionsschwerpunkt/Absatzform | | Einheit | Gartenbaubetriebe | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Absatzform | | zu-sammen |
| | | | | indirekt | direkt | |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 75 | Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 2 833 | 2 290 | 2 743 |
| | 76 | dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 669 | 515 | 643 |
| | 77 | dar.: EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 138 | 117 | 134 |
| | 78 | Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 144 | 0 | 120 |
| | 79 | Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 597 | 1 113 | 683 |
| | 80 | Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 1 567 | 662 | 1 416 |
| | 81 | Materialaufwand | €/ha LF | 21 905 | 44 607 | 25 695 |
| | 82 | dar.: Pflanzenproduktion | €/ha LF | 10 878 | 21 545 | 12 659 |
| | 83 | dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 6 502 | 16 165 | 8 115 |
| | 84 | Düngemittel | €/ha LF | 657 | 1 145 | 738 |
| | 85 | Pflanzenschutz | €/ha LF | 759 | 417 | 702 |
| | 86 | Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 3 661 | 17 590 | 5 986 |
| | 87 | Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 7 410 | 5 640 | 7 114 |
| | 88 | dar.: Heizmaterial | €/ha LF | 2 786 | 2 630 | 2 760 |
| | 89 | Strom | €/ha LF | 1 005 | 1 334 | 1 060 |
| | 90 | Wasser, Abwasser, Eis | €/ha LF | 207 | 211 | 208 |
| | 91 | Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 643 | 839 | 676 |
| | 92 | Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 637 | 360 | 591 |
| | 93 | Personalaufwand | €/ha LF | 13 632 | 30 922 | 16 518 |
| | 94 | dar.: Löhne für ständige Arbeitskräfte | €/ha LF | 8 288 | 21 008 | 10 411 |
| | 95 | Abschreibungen | €/ha LF | 3 522 | 4 346 | 3 660 |
| | 96 | dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 737 | 1 821 | 918 |
| | 97 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 2 166 | 1 241 | 2 012 |
| | 98 | dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | 525 | 116 | 457 |
| | 99 | Heizanlagen | €/ha LF | 103 | 179 | 116 |
| | 100 | Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 10 703 | 13 770 | 11 215 |
| | 101 | dar.: Unterhaltung | €/ha LF | 2 145 | 3 580 | 2 385 |
| | 102 | dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 643 | 647 | 643 |
| | 103 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 1 284 | 2 099 | 1 420 |
| | 104 | dar.: Gewächshäuser (Betriebsvorr.) | €/ha LF | - 45 | - 183 | - 68 |
| | 105 | Heizanlagen | €/ha LF | 30 | 84 | 39 |
| | 106 | Betriebsversicherungen | €/ha LF | 1 067 | 1 862 | 1 199 |
| | 107 | dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 170 | 336 | 198 |
| | 108 | Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 5 820 | 7 921 | 6 170 |
| | 109 | dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 545 | 276 | 500 |
| | 110 | Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 1 671 | 407 | 1 460 |
| | 111 | Betriebsergebnis | €/ha LF | 11 051 | 32 302 | 14 598 |
| | 112 | dav.: Betriebliche Erträge | €/ha LF | 60 780 | 125 885 | 71 647 |
| | 113 | Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 49 763 | 93 644 | 57 087 |
| | 114 | Finanzergebnis | €/ha LF | - 617 | - 1 019 | - 684 |
| | 115 | dar.: Zinsertrag | €/ha LF | 1 | 22 | 5 |
| | 116 | Zinsaufwand | €/ha LF | 621 | 1 042 | 692 |
| | 117 | Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | 10 434 | 31 283 | 13 914 |
| | 118 | Steuerergebnis | €/ha LF | - 210 | - 526 | - 263 |
| | 119 | Gewinn | €/ha LF | 10 224 | 30 757 | 13 651 |
| | 120 | Gewinn | €/Untern. | 108 315 | 99 927 | 105 000 |
| | 121 | Einkommen (Gewinn plus Personalaufwand) | €/AK | 33 141 | 50 387 | 37 534 |
| | 122 | Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | 105 777 | 98 633 | 102 954 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 123 | Lohnansatz | € | 66 273 | 38 754 | 55 399 |
| | 124 | Umsatzrentabilität | % | *6,5* | *15,1* | *9,0* |
| | 125 | Gesamtkapitalrentabilität | % | *6,8* | *17,7* | *9,6* |
| | 126 | Eigenkapitalrentabilität | % | *10,4* | *30,4* | *15,3* |
| | 127 | Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 31 493 | 48 905 | 35 927 |
| | 128 | Betriebseinkommen | € | 265 093 | 205 259 | 241 449 |
| | 129 | Wertschöpfungsrentabilität | % | *112,5* | *137,4* | *119,8* |
| | 130 | Cash-flow II | € | 76 394 | 35 031 | 60 049 |
| | 131 | Innenfinanzierungsgrad | % | *166,8* | *301,5* | *189,9* |
| | 132 | Fremdkapitaldeckung II | % | *116,2* | *76,2* | *105,3* |
| | 133 | Verschuldungsgrad | % | *38,7* | *43,1* | *39,8* |
| | 134 | Anlagenintensität | % | *35,7* | *36,1* | *35,8* |
| | 135 | Anlagenabnutzungsgrad | % | *77,6* | *75,7* | *77,1* |
| | 136 | Anlagendeckung | % | *77,7* | *72,5* | *76,4* |
| | 137 | Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | 4 526 | 7 817 | 5 076 |
| | 138 | Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | 2 054 | 7 363 | 2 940 |

**Buchführungsergebnisse der Obstbaubetriebe nach dem Gewinn je Unternehmen**

**Deutschland**

**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | Gewinn | | Gewinn von ... bis unter ... 1000 € je Unternehmen | | | | | | | | Ins-gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | unter 0 | 0 bis 10 | 10 bis 20 | 20 bis 30 | 30 bis 40 | 40 bis 60 | 60 bis 100 | 100 und mehr | |
| | Anteil der Betriebe | % | *17,2* | *5,7* | *5,4* | *4,0* | *11,4* | *7,1* | *19,6* | *29,7* | *100,0* |
| Faktorausstattung | 1 Betriebe | Zahl | 17 | 6 | 6 | 3 | 8 | 9 | 19 | 44 | 112 |
| | 2 Repräsentierte Betriebe | Zahl | 372 | 123 | 116 | 87 | 245 | 152 | 422 | 642 | 2 159 |
| | 3 Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1 000 € | 153 | 226 | 165 | 119 | 146 | 199 | 222 | 362 | 235 |
| | 4 Betriebsfläche (BF) | ha | 16,2 | 19,9 | 23,5 | 14,5 | 28,7 | 20,3 | 23,3 | 34,0 | 25,1 |
| | 5 Zugepachtete LF (netto) | ha | 4,0 | 3,5 | 4,5 | 7,8 | 17,8 | 7,2 | 7,3 | 13,5 | 9,4 |
| | 6 Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 347 | 474 | 275 | 471 | 110 | 641 | 585 | 521 | 427 |
| | 7 Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 14,1 | 18,3 | 21,2 | 14,1 | 26,5 | 18,0 | 20,9 | 31,7 | 23,0 |
| | 8 dar.: Ldw. Ackerfläche | ha | 4,4 | 1,0 | 9,0 | 7,1 | 13,2 | 2,2 | 3,2 | 4,6 | 5,2 |
| | 9 Dauergrünland | ha | 0,1 | 1,5 | 1,1 | 0,1 | 3,6 | 1,7 | 2,8 | 2,2 | 1,9 |
| | 10 Futterfläche | ha | 1,1 | 2,5 | 6,9 | 0,1 | 9,0 | 3,1 | 3,0 | 3,6 | 3,6 |
| | 11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst) | ha | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 12 Dauerkulturfläche | ha | 9,6 | 15,8 | 11,0 | 6,9 | 9,7 | 14,1 | 14,9 | 24,9 | 15,8 |
| | 13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche | ha | 1,4 | 0,7 | 0,9 | 0,1 | 1,8 | 1,8 | 1,0 | 1,1 | 1,2 |
| | 14 Vergleichswert | €/ha LF | 1 100 | 2 145 | 2 673 | 1 498 | 1 329 | 2 297 | 1 513 | 1 691 | 1 647 |
| | 15 Arbeitskräfte | AK | 3,5 | 2,9 | 3,2 | 1,2 | 2,3 | 3,4 | 4,4 | 7,2 | 4,5 |
| | 16 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,1 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 1,6 | 1,5 | 1,4 |
| | 17 Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 25,1 | 15,6 | 15,1 | 8,8 | 8,7 | 18,8 | 21,2 | 22,8 | 19,7 |
| | 18 Ldw. Erntefläche | ha | 2,7 | 3,3 | 10,1 | 6,4 | 17,9 | 5,5 | 5,8 | 7,2 | 7,2 |
| | 19 dar.: Getreide, Körnermais | ha | 0,6 | 0,8 | 3,2 | 6,3 | 7,4 | 0,5 | 1,4 | 2,3 | 2,4 |
| | 20 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen | ha | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 |
| | 21 Kartoffeln | ha | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 22 Zuckerrüben | ha | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 1,2 | 0,1 | 0,3 |
| | 23 Energiepfl., nachw. Rohstoffe | ha | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| | 24 Ernteflächen Obst | ha | 10,2 | 13,8 | 11,0 | 7,1 | 9,0 | 12,8 | 14,3 | 23,8 | 15,2 |
| | 25 dar.: Äpfel | ha | 7,0 | 4,7 | 7,8 | 6,7 | 3,0 | 11,4 | 5,4 | 20,2 | 10,4 |
| | 26 Ertragsrebfläche (Erntefläche) | ha | 0,1 | 2,1 | 0,0 | 0,6 | 0,4 | 0,0 | 0,5 | 0,1 | 0,3 |
| | 27 Viehbesatz | ha | 2,8 | 6,6 | 38,5 | 0,0 | 1,0 | 1,6 | 6,3 | 16,5 | 10,6 |
| Bilanz | 28 Anlagevermögen | €/ha LF | 34 852 | 27 727 | 14 697 | 15 724 | 11 734 | 32 748 | 35 757 | 31 095 | 28 531 |
| | 29 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 59 | 12 | 738 | 0 | 0 | 48 | 8 | 272 | 159 |
| | 30 Boden | €/ha LF | 19 712 | 23 957 | 10 401 | 11 132 | 7 088 | 21 470 | 20 590 | 17 301 | 16 841 |
| | 31 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 5 847 | 391 | 867 | 1 226 | 712 | 2 620 | 6 584 | 3 069 | 3 379 |
| | 32 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 3 638 | 1 419 | 1 414 | 920 | 2 050 | 3 749 | 4 528 | 4 852 | 3 815 |
| | 33 Dauerkulturen | €/ha LF | 3 854 | 1 086 | 907 | 1 686 | 604 | 4 202 | 3 046 | 3 917 | 3 004 |
| | 34 Finanzanlagen | €/ha LF | 301 | 546 | 57 | 55 | 158 | 122 | 152 | 106 | 159 |
| | 35 Tiervermögen | €/ha LF | 47 | 54 | 281 | 0 | 9 | 22 | 45 | 94 | 71 |
| | 36 Umlaufvermögen | €/ha LF | 2 990 | 3 589 | 1 837 | 2 717 | 2 721 | 3 897 | 5 056 | 7 606 | 5 230 |
| | 37 dar.: Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 2 110 | 3 142 | 1 478 | 1 613 | 2 246 | 3 344 | 4 373 | 6 769 | 4 514 |
| | 38 Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 541 137 | 573 604 | 356 215 | 259 623 | 383 853 | 661 476 | 856 310 | 1 229 389 | 778 633 |
| | 39 Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 38 477 | 31 378 | 16 826 | 18 441 | 14 469 | 36 832 | 40 889 | 38 820 | 33 919 |
| | 40 Eigenkapital | €/ha LF | 23 594 | 26 235 | 14 713 | 15 383 | 12 048 | 23 200 | 28 674 | 30 592 | 25 312 |
| | 41 Sonderposten | €/ha LF | 774 | 65 | 180 | 67 | 99 | 8 119 | 337 | 690 | 900 |
| | 42 Verbindlichkeiten | €/ha LF | 13 466 | 5 051 | 1 868 | 2 925 | 1 346 | 5 112 | 11 789 | 7 388 | 7 407 |
| | 43 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 12 524 | 4 883 | 1 699 | 2 818 | 916 | 4 506 | 9 973 | 5 932 | 6 278 |
| Investitionen und Finanzierung | 44 Bruttoinvestitionen | € | 15 916 | 5 862 | 11 187 | 6 183 | 15 194 | 27 827 | 24 263 | 44 220 | 25 504 |
| | 45 Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 1 132 | 321 | 528 | 439 | 573 | 1 549 | 1 159 | 1 396 | 1 111 |
| | 46 dar.: Anlagevermögen | €/ha LF | 1 511 | 377 | 587 | 282 | 518 | 1 914 | 1 172 | 2 056 | 1 439 |
| | 47 dar.: Boden | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 361 | 1 | 74 | 50 |
| | 48 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 50 | 2 | 12 |
| | 49 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 172 | 206 | 412 | 0 | 260 | 18 | 421 | 678 | 436 |
| | 50 Tiervermögen | €/ha LF | 17 | 3 | - 17 | 0 | 9 | 0 | 5 | - 6 | 1 |
| | 51 Nettoinvestitionen | € | -7 467 | -5 884 | -1 899 | -4 129 | -7 333 | 722 | -18 370 | -24 767 | -13 626 |
| | 52 Nettoinvestitionen | €/ha LF | - 531 | - 322 | - 90 | - 293 | - 276 | 40 | - 877 | - 782 | - 594 |
| | 53 Investitionsdeckung | % | *95,5* | *170,5* | *105,3* | *259,8* | *141,8* | *96,8* | *167,5* | *105,1* | *116,3* |
| | 54 Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | - 906 | - 104 | - 617 | 337 | - 346 | 1 085 | 1 213 | 1 889 | 883 |
| | 55 Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 11 356 | 1 909 | 390 | 1 311 | - 901 | 1 768 | 7 417 | 620 | 2 893 |
| | 56 Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 867 | - 791 | 678 | - 421 | - 657 | - 839 | -2 618 | -2 650 | -1 608 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 57 Umsatzerlöse | €/ha LF | 9 890 | 3 889 | 3 720 | 6 470 | 4 024 | 11 731 | 15 304 | 19 235 | 13 358 |
| | 58 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 288 | 60 | 13 | 550 | 193 | 1 858 | 270 | 503 | 429 |
| | 59 dar.: Getreide, Körnermais | €/ha LF | 16 | 52 | 13 | 550 | 193 | 28 | 119 | 72 | 96 |
| | 60 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen | €/ha LF | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 4 |
| | 61 Energiepflanzen, nachw. Rohstoffe | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| | 62 Kartoffeln | €/ha LF | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 10 |
| | 63 Zuckerrüben | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 107 | 10 | 25 |
| | 64 Tierproduktion | €/ha LF | 77 | 19 | 174 | 0 | 0 | 0 | 26 | 388 | 181 |
| | 65 Obstbau | €/ha LF | 7 013 | 2 287 | 2 977 | 4 178 | 3 032 | 7 508 | 11 452 | 15 317 | 10 232 |
| | 66 dar.: Äpfel | €/ha LF | 5 434 | 1 173 | 2 040 | 3 470 | 1 402 | 6 333 | 4 559 | 13 688 | 7 774 |
| | 67 Gartenbau | €/ha LF | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 68 dar.: Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 61 | 198 | 85 | 1 | 19 | 48 | 31 | 42 | 48 |
| | 69 Weinbau und Kellerei | €/ha LF | 79 | 589 | 0 | 693 | 147 | 0 | 189 | 40 | 122 |
| | 70 Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 2 415 | 919 | 517 | 1 049 | 631 | 2 269 | 3 357 | 2 971 | 2 374 |
| | 71 dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 210 | 135 | 7 | 13 | 24 | 43 | 89 | 53 | 72 |

**Buchführungsergebnisse der Obstbaubetriebe nach dem Gewinn je Unternehmen**

**Deutschland**

**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | Gewinn | | Gewinn von ... bis unter ... 1000 € je Unternehmen | | | | | | | | Ins-gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | unter 0 | 0 bis 10 | 10 bis 20 | 20 bis 30 | 30 bis 40 | 40 bis 60 | 60 bis 100 | 100 und mehr | |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 72 Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 1 345 | 708 | 1 027 | 701 | 1 090 | 1 198 | 1 285 | 1 915 | 1 466 |
| | 73 dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 810 | 420 | 929 | 452 | 672 | 679 | 487 | 580 | 612 |
| | 74 dar.: EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 265 | 309 | 332 | 267 | 297 | 333 | 304 | 300 | 300 |
| | 75 Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 139 | 47 | 55 | 44 |
| | 76 Agrardieselvergütung | €/ha LF | 46 | 42 | 30 | 12 | 23 | 63 | 44 | 60 | 47 |
| | 77 Ausgleichszulage | €/ha LF | 2 | 0 | 17 | 0 | 45 | 2 | 7 | 0 | 8 |
| | 78 Zahlungen für Agrarumweltmaßnahmen | €/ha LF | 282 | 68 | 169 | 0 | 271 | 139 | 20 | 94 | 127 |
| | 79 Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 413 | 219 | 56 | 159 | 158 | 370 | 520 | 1 173 | 675 |
| | 80 Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 122 | 69 | 43 | 90 | 260 | 149 | 278 | 162 | 179 |
| | 81 Materialaufwand | €/ha LF | 3 178 | 1 035 | 1 315 | 2 305 | 1 076 | 2 522 | 3 925 | 4 027 | 3 137 |
| | 82 dar.: Pflanzenproduktion | €/ha LF | 1 333 | 467 | 783 | 1 500 | 380 | 1 068 | 1 634 | 1 697 | 1 334 |
| | 83 dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 156 | 21 | 10 | 84 | 77 | 12 | 67 | 103 | 85 |
| | 84 Düngemittel | €/ha LF | 170 | 78 | 16 | 244 | 47 | 157 | 111 | 126 | 115 |
| | 85 Pflanzenschutz | €/ha LF | 756 | 292 | 263 | 493 | 132 | 738 | 832 | 984 | 728 |
| | 86 Tierproduktion | €/ha LF | 64 | 5 | 12 | 17 | 9 | 3 | 4 | 131 | 64 |
| | 87 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 544 | 74 | 85 | 67 | 144 | 485 | 1 102 | 698 | 595 |
| | 88 Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 1 217 | 489 | 432 | 618 | 535 | 898 | 1 178 | 1 489 | 1 128 |
| | 89 dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser | €/ha LF | 461 | 214 | 121 | 78 | 139 | 352 | 610 | 487 | 412 |
| | 90 Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 281 | 174 | 170 | 146 | 179 | 316 | 321 | 397 | 310 |
| | 91 Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 304 | 101 | 139 | 261 | 109 | 85 | 152 | 240 | 194 |
| | 92 Personalaufwand | €/ha LF | 4 144 | 1 219 | 1 061 | 565 | 816 | 2 677 | 3 076 | 4 015 | 3 009 |
| | 93 Abschreibungen | €/ha LF | 1 443 | 643 | 618 | 732 | 735 | 1 504 | 1 962 | 2 084 | 1 614 |
| | 94 dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 276 | 52 | 61 | 76 | 75 | 175 | 347 | 210 | 204 |
| | 95 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 731 | 369 | 324 | 270 | 433 | 788 | 1 003 | 1 014 | 812 |
| | 96 Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 3 045 | 1 283 | 988 | 1 991 | 1 115 | 2 891 | 3 425 | 3 755 | 2 934 |
| | 97 dar.: Unterhaltung | €/ha LF | 578 | 199 | 193 | 429 | 256 | 601 | 1 017 | 925 | 718 |
| | 98 dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 59 | 5 | 19 | 11 | 48 | 65 | 152 | 123 | 95 |
| | 99 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 403 | 171 | 157 | 329 | 173 | 468 | 763 | 694 | 535 |
| | 100 Betriebsversicherungen | €/ha LF | 504 | 345 | 255 | 317 | 216 | 548 | 643 | 618 | 516 |
| | 101 dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 111 | 79 | 75 | 97 | 75 | 118 | 116 | 97 | 98 |
| | 102 Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 1 663 | 721 | 454 | 1 239 | 520 | 1 427 | 1 644 | 1 907 | 1 483 |
| | 103 dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 157 | 237 | 86 | 260 | 88 | 328 | 253 | 269 | 223 |
| | 104 Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 300 | 18 | 86 | 6 | 122 | 315 | 121 | 305 | 217 |
| | 105 Betriebsergebnis | €/ha LF | - 869 | 384 | 700 | 1 766 | 1 400 | 2 964 | 4 173 | 6 571 | 3 791 |
| | 106 dav.: Betriebliche Erträge | €/ha LF | 10 926 | 4 556 | 4 682 | 7 346 | 5 138 | 12 558 | 16 589 | 20 444 | 14 484 |
| | 107 Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 11 810 | 4 180 | 3 982 | 5 593 | 3 742 | 9 594 | 12 388 | 13 881 | 10 695 |
| | 108 Finanzergebnis | €/ha LF | - 314 | - 134 | - 69 | - 16 | - 22 | - 62 | - 197 | - 144 | - 144 |
| | 109 dar.: Zinsertrag | €/ha LF | 28 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | 110 Zinsaufwand | €/ha LF | 343 | 140 | 70 | 16 | 25 | 63 | 198 | 125 | 140 |
| | 111 Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | -1 184 | 250 | 631 | 1 750 | 1 377 | 2 902 | 3 976 | 6 427 | 3 647 |
| | 112 Steuerergebnis | €/ha LF | - 68 | - 59 | - 35 | - 124 | - 73 | - 44 | - 63 | - 51 | - 59 |
| | 113 Gewinn | €/ha LF | -1 251 | 191 | 595 | 1 625 | 1 304 | 2 858 | 3 913 | 6 376 | 3 588 |
| | 114 Gewinn | €/Untern. | -17 600 | 3 492 | 12 603 | 22 880 | 34 601 | 51 334 | 81 951 | 201 917 | 82 370 |
| | 115 Einkommen (Gewinn + Personalaufwand) | €/AK | 11 514 | 9 021 | 10 986 | 24 995 | 24 296 | 29 475 | 32 912 | 45 498 | 33 561 |
| | 116 Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | -18 650 | 543 | 12 315 | 19 748 | 28 452 | 49 186 | 74 650 | 195 544 | 77 708 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 117 Lohnansatz | € | 37 254 | 45 866 | 38 706 | 32 502 | 44 444 | 43 357 | 51 964 | 48 661 | 45 147 |
| | 118 Umsatzrentabilität | % | *-35,7* | *-50,8* | *-26,3* | *-9,3* | *-7,2* | *3,5* | *8,6* | *23,7* | *11,2* |
| | 119 Gesamtkapitalrentabilität | % | *-9,2* | *-6,9* | *-6,9* | *-3,6* | *-2,4* | *1,4* | *4,0* | *12,8* | *5,2* |
| | 120 Eigenkapitalrentabilität | % | *-16,3* | *-8,8* | *-8,4* | *-4,4* | *-3,1* | *1,6* | *5,0* | *15,7* | *6,3* |
| | 121 Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 8 511 | 4 026 | 7 968 | 19 735 | 20 204 | 25 144 | 28 961 | 41 561 | 29 700 |
| | 122 Betriebseinkommen | € | 47 689 | 32 675 | 38 367 | 34 730 | 59 244 | 106 428 | 155 803 | 341 532 | 159 770 |
| | 123 Wertschöpfungsrentabilität | % | *42,1* | *36,6* | *51,8* | *68,3* | *75,4* | *94,1* | *108,7* | *157,6* | *114,1* |
| | 124 Cash-flow II | € | 6 189 | 17 620 | -3 593 | 7 443 | 33 578 | 46 563 | 77 873 | 162 436 | 72 797 |
| | 125 Innenfinanzierungsgrad | % | *12,1* | *298,7* | *-16,3* | *305,8* | *216,9* | *114,4* | *318,6* | *198,6* | *187,4* |
| | 126 Fremdkapitaldeckung II | % | *85,4* | *126,4* | *234,1* | *199,3* | *273,1* | *131,7* | *112,2* | *226,8* | *163,2* |
| | 127 Verschuldungsgrad | % | *36,3* | *16,3* | *12,0* | *16,4* | *16,4* | *25,6* | *29,5* | *20,3* | *23,9* |
| | 128 Anlagenintensität | % | *38,4* | *10,2* | *20,8* | *24,6* | *31,0* | *30,2* | *36,7* | *34,6* | *33,5* |
| | 129 Anlagenabnutzungsgrad | % | *65,9* | *84,3* | *82,7* | *79,1* | *75,2* | *76,8* | *70,1* | *75,2* | *73,6* |
| | 130 Anlagendeckung | % | *68,7* | *94,7* | *100,4* | *97,9* | *103,1* | *82,8* | *80,4* | *99,2* | *90,0* |
| | 131 Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | -1 379 | 456 | - 658 | - 77 | 42 | 984 | 1 598 | 2 301 | 1 129 |
| | 132 Eigenkapitalveränderung | €/ha LF | -1 402 | 483 | - 714 | 130 | 389 | 1 042 | 1 773 | 1 999 | 1 087 |

**Buchführungsergebnisse der Obstbaubetriebe nach Größenklassen**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | Größenklassen Standard-Output (SO) in 1000 € | | 50 - 100 | 100 - 250 | > 250 | Insgesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Faktorausstattung | 1 Betriebe | Zahl | 12 | 42 | 58 | 112 |
| | 2 Repräsentierte Betriebe | Zahl | 456 | 967 | 737 | 2 159 |
| | 3 Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1 000 € | 73 | 172 | 416 | 235 |
| | 4 Betriebsfläche (BF) | ha | 9,9 | 19,6 | 41,8 | 25,1 |
| | 5 Zugepachtete LF (netto) | ha | 0,7 | 4,8 | 20,9 | 9,4 |
| | 6 Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 222 | 508 | 409 | 427 |
| | 7 Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 8,4 | 17,5 | 39,1 | 23,0 |
| | 8 dar.: Ldw. Ackerfläche | ha | 2,2 | 4,0 | 8,7 | 5,2 |
| | 9 Dauergrünland | ha | 1,4 | 1,9 | 2,2 | 1,9 |
| | 10 Futterfläche | ha | 2,1 | 3,2 | 5,0 | 3,6 |
| | 11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst) | ha | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 12 Dauerkulturfläche | ha | 4,8 | 11,6 | 28,2 | 15,8 |
| | 13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche | ha | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 1,2 |
| | 14 Vergleichswert | €/ha LF | 1 455 | 1 760 | 1 607 | 1 647 |
| | 15 Arbeitskräfte | AK | 2,0 | 3,6 | 7,3 | 4,5 |
| | 16 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| | 17 Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 23,4 | 20,6 | 18,6 | 19,7 |
| | 18 Ldw. Erntefläche | ha | 3,4 | 6,3 | 10,5 | 7,2 |
| | 19 dar.: Getreide, Körnermais | ha | 1,2 | 1,4 | 4,4 | 2,4 |
| | 20 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen | ha | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 |
| | 21 Kartoffeln | ha | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 22 Zuckerrüben | ha | 0,0 | 0,5 | 0,2 | 0,3 |
| | 23 Energiepfl., nachw. Rohstoffe | ha | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 24 Ernteflächen Obst | ha | 4,5 | 11,2 | 27,1 | 15,2 |
| | 25 dar.: Äpfel | ha | 3,0 | 6,4 | 20,2 | 10,4 |
| | 26 Ertragsrebfläche (Erntefläche) | ha | 0,3 | 0,1 | 0,7 | 0,3 |
| | 27 Viehbesatz | ha | 14,5 | 11,5 | 9,6 | 10,6 |
| Bilanz | 28 Anlagevermögen | €/ha LF | 34 028 | 30 079 | 26 891 | 28 531 |
| | 29 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 5 | 26 | 257 | 159 |
| | 30 Boden | €/ha LF | 24 648 | 19 097 | 14 479 | 16 841 |
| | 31 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 3 280 | 3 940 | 3 063 | 3 379 |
| | 32 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 3 291 | 3 594 | 4 014 | 3 815 |
| | 33 Dauerkulturen | €/ha LF | 1 880 | 2 596 | 3 392 | 3 004 |
| | 34 Finanzanlagen | €/ha LF | 357 | 145 | 141 | 159 |
| | 35 Tiervermögen | €/ha LF | 162 | 85 | 50 | 71 |
| | 36 Umlaufvermögen | €/ha LF | 6 041 | 4 886 | 5 324 | 5 230 |
| | 37 dar.: Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 5 311 | 4 126 | 4 635 | 4 514 |
| | 38 Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 338 864 | 613 272 | 1 268 003 | 778 633 |
| | 39 Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 40 231 | 35 095 | 32 389 | 33 919 |
| | 40 Eigenkapital | €/ha LF | 37 266 | 24 600 | 24 136 | 25 312 |
| | 41 Sonderposten | €/ha LF | 43 | 1 930 | 410 | 900 |
| | 42 Verbindlichkeiten | €/ha LF | 2 889 | 8 447 | 7 399 | 7 407 |
| | 43 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 2 517 | 6 894 | 6 417 | 6 278 |
| Investitionen und Finanzierung | 44 Bruttoinvestitionen | € | 5 712 | 20 824 | 43 902 | 25 504 |
| | 45 Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 678 | 1 192 | 1 121 | 1 111 |
| | 46 dar.: Anlagevermögen | €/ha LF | 707 | 1 239 | 1 653 | 1 439 |
| | 47 dar.: Boden | €/ha LF | 0 | 59 | 52 | 50 |
| | 48 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 64 | 11 | 5 | 12 |
| | 49 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 313 | 369 | 492 | 436 |
| | 50 Tiervermögen | €/ha LF | 32 | - 5 | 0 | 1 |
| | 51 Nettoinvestitionen | € | -5 025 | -8 255 | -26 002 | -13 626 |
| | 52 Nettoinvestitionen | €/ha LF | - 597 | - 472 | - 664 | - 594 |
| | 53 Investitionsdeckung | % | *180,4* | *127,3* | *107,7* | *116,3* |
| | 54 Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 958 | 931 | 846 | 883 |
| | 55 Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | -2 421 | 4 321 | 2 765 | 2 893 |
| | 56 Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | -1 475 | -1 828 | -1 497 | -1 608 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 57 Umsatzerlöse | €/ha LF | 9 533 | 13 065 | 14 040 | 13 358 |
| | 58 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 265 | 632 | 333 | 429 |
| | 59 dar.: Getreide, Körnermais | €/ha LF | 175 | 85 | 92 | 96 |
| | 60 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen | €/ha LF | 0 | 1 | 7 | 4 |
| | 61 Energiepflanzen, nachw. Rohstoffe | €/ha LF | 0 | 0 | 2 | 1 |
| | 62 Kartoffeln | €/ha LF | 0 | 19 | 6 | 10 |
| | 63 Zuckerrüben | €/ha LF | 0 | 52 | 12 | 25 |
| | 64 Tierproduktion | €/ha LF | 46 | 131 | 228 | 181 |
| | 65 Obstbau | €/ha LF | 6 252 | 9 230 | 11 349 | 10 232 |
| | 66 dar.: Äpfel | €/ha LF | 3 586 | 5 407 | 9 719 | 7 774 |
| | 67 Gartenbau | €/ha LF | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | 68 dar.: Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 124 | 65 | 27 | 48 |
| | 69 Weinbau und Kellerei | €/ha LF | 356 | 67 | 123 | 122 |
| | 70 Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 2 569 | 2 984 | 1 990 | 2 374 |
| | 71 dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 53 | 98 | 59 | 72 |

**Buchführungsergebnisse der Obstbaubetriebe nach Größenklassen**

**Deutschland**

**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | | Größenklassen Standard-Output (SO) in 1000 € | | 50 - 100 | 100 - 250 | > 250 | Insgesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gewinn- und Verlustrechnung | 72 | Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 556 | 1 124 | 1 787 | 1 466 |
| | 73 | dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 393 | 549 | 678 | 612 |
| | 74 | dar.: EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 287 | 309 | 296 | 300 |
| | 75 | Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 0 | 17 | 66 | 44 |
| | 76 | Agrardieselvergütung | €/ha LF | 30 | 38 | 55 | 47 |
| | 77 | Ausgleichszulage | €/ha LF | 21 | 5 | 9 | 8 |
| | 78 | Zahlungen für Agrarumweltmaßnahmen | €/ha LF | 40 | 113 | 146 | 127 |
| | 79 | Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 123 | 342 | 944 | 675 |
| | 80 | Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 40 | 233 | 165 | 179 |
| | 81 | Materialaufwand | €/ha LF | 2 346 | 3 276 | 3 160 | 3 137 |
| | 82 | dar.: Pflanzenproduktion | €/ha LF | 868 | 1 256 | 1 442 | 1 334 |
| | 83 | dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 54 | 61 | 103 | 85 |
| | 84 | Düngemittel | €/ha LF | 117 | 129 | 106 | 115 |
| | 85 | Pflanzenschutz | €/ha LF | 383 | 686 | 799 | 728 |
| | 86 | Tierproduktion | €/ha LF | 41 | 53 | 73 | 64 |
| | 87 | Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 690 | 894 | 408 | 595 |
| | 88 | Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 726 | 1 047 | 1 229 | 1 128 |
| | 89 | dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser | €/ha LF | 280 | 407 | 433 | 412 |
| | 90 | Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 243 | 272 | 342 | 310 |
| | 91 | Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 91 | 159 | 229 | 194 |
| | 92 | Personalaufwand | €/ha LF | 1 521 | 2 637 | 3 426 | 3 009 |
| | 93 | Abschreibungen | €/ha LF | 1 275 | 1 503 | 1 724 | 1 614 |
| | 94 | dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 237 | 209 | 197 | 204 |
| | 95 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 761 | 832 | 807 | 812 |
| | 96 | Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 2 244 | 2 780 | 3 117 | 2 934 |
| | 97 | dar.: Unterhaltung | €/ha LF | 467 | 706 | 758 | 718 |
| | 98 | dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 57 | 127 | 82 | 95 |
| | 99 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 329 | 474 | 599 | 535 |
| | 100 | Betriebsversicherungen | €/ha LF | 460 | 527 | 518 | 516 |
| | 101 | dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 118 | 117 | 85 | 98 |
| | 102 | Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 1 196 | 1 357 | 1 596 | 1 483 |
| | 103 | dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 65 | 206 | 254 | 223 |
| | 104 | Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 121 | 190 | 245 | 217 |
| | 105 | Betriebsergebnis | €/ha LF | 2 762 | 3 936 | 3 843 | 3 791 |
| | 106 | dav.: Betriebliche Erträge | €/ha LF | 10 133 | 14 144 | 15 263 | 14 484 |
| | 107 | Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 7 385 | 10 196 | 11 427 | 10 695 |
| | 108 | Finanzergebnis | €/ha LF | - 63 | - 196 | - 124 | - 144 |
| | 109 | dar.: Zinsertrag | €/ha LF | 4 | 1 | 5 | 3 |
| | 110 | Zinsaufwand | €/ha LF | 67 | 172 | 130 | 140 |
| | 111 | Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | 2 699 | 3 740 | 3 719 | 3 647 |
| | 112 | Steuerergebnis | €/ha LF | - 159 | - 78 | - 34 | - 59 |
| | 113 | Gewinn | €/ha LF | 2 539 | 3 662 | 3 685 | 3 588 |
| | 114 | Gewinn | €/Untern. | 21 389 | 63 995 | 144 251 | 82 370 |
| | 115 | Einkommen (Gewinn + Personalaufwand) | €/AK | 17 316 | 30 614 | 38 196 | 33 561 |
| | 116 | Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | 20 057 | 59 980 | 136 677 | 77 708 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 117 | Lohnansatz | € | 42 637 | 45 644 | 46 048 | 45 147 |
| | 118 | Umsatzrentabilität | % | *-24,9* | *7,4* | *16,4* | *11,2* |
| | 119 | Gesamtkapitalrentabilität | % | *-6,1* | *3,5* | *8,1* | *5,2* |
| | 120 | Eigenkapitalrentabilität | % | *-6,8* | *4,1* | *10,3* | *6,3* |
| | 121 | Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 12 602 | 26 983 | 34 329 | 29 700 |
| | 122 | Betriebseinkommen | € | 35 312 | 116 681 | 293 398 | 159 770 |
| | 123 | Wertschöpfungsrentabilität | % | *53,6* | *104,8* | *131,3* | *114,1* |
| | 124 | Cash-flow II | € | 18 392 | 51 300 | 134 702 | 72 797 |
| | 125 | Innenfinanzierungsgrad | % | *307,7* | *238,3* | *158,2* | *187,4* |
| | 126 | Fremdkapitaldeckung II | % | *405,6* | *124,2* | *178,6* | *163,2* |
| | 127 | Verschuldungsgrad | % | *7,3* | *27,1* | *24,5* | *23,9* |
| | 128 | Anlagenintensität | % | *22,4* | *30,8* | *37,1* | *33,5* |
| | 129 | Anlagenabnutzungsgrad | % | *77,4* | *74,2* | *72,8* | *73,6* |
| | 130 | Anlagendeckung | % | *109,5* | *84,7* | *90,3* | *90,0* |
| | 131 | Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | 571 | 1 416 | 1 036 | 1 129 |
| | 132 | Eigenkapitalveränderung | €/ha LF | 900 | 1 508 | 865 | 1 087 |

**Buchführungsergebnisse der Obstbaubetriebe nach Ländern**

**Wirtschaftsjahr 2019/20**

**Deutschland**

| | Ausgewählte Länder | | Nieder-sachsen | Baden-Württemberg | Deutschland |
|---|---|---|---|---|---|
| Faktorausstattung | 1 Betriebe | Zahl | 34 | 58 | 112 |
| | 2 Repräsentierte Betriebe | Zahl | 480 | 1 128 | 2 159 |
| | 3 Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1 000 € | 341 | 212 | 235 |
| | 4 Betriebsfläche (BF) | ha | 28,0 | 22,8 | 25,1 |
| | 5 Zugepachtete LF (netto) | ha | 7,2 | 9,5 | 9,4 |
| | 6 Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 648 | 484 | 427 |
| | 7 Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 25,8 | 20,5 | 23,0 |
| | 8 dar.: Ldw. Ackerfläche | ha | 1,7 | 4,2 | 5,2 |
| | 9 Dauergrünland | ha | 0,5 | 1,9 | 1,9 |
| | 10 Futterfläche | ha | 0,5 | 3,3 | 3,6 |
| | 11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst) | ha | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 12 Dauerkulturfläche | ha | 23,5 | 14,4 | 15,8 |
| | 13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche | ha | 0,4 | 1,7 | 1,2 |
| | 14 Vergleichswert | €/ha LF | 974 | 2 124 | 1 647 |
| | 15 Arbeitskräfte | AK | 6,5 | 4,3 | 4,5 |
| | 16 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,2 | 1,3 | 1,4 |
| | 17 Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 25,2 | 20,9 | 19,7 |
| | 18 Ldw. Erntefläche | ha | 1,0 | 6,5 | 7,2 |
| | 19 dar.: Getreide, Körnermais | ha | 0,4 | 2,0 | 2,4 |
| | 20 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen | ha | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| | 21 Kartoffeln | ha | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 22 Zuckerrüben | ha | 0,0 | 0,1 | 0,3 |
| | 23 Energiepfl., nachw. Rohstoffe | ha | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 24 Ernteflächen Obst | ha | 23,8 | 13,2 | 15,2 |
| | 25 dar.: Äpfel | ha | 21,3 | 9,0 | 10,4 |
| | 26 Ertragsrebfläche (Erntefläche) | ha | 0,0 | 0,6 | 0,3 |
| | 27 Viehbesatz | ha | 1,2 | 17,1 | 10,6 |
| Bilanz | 28 Anlagevermögen | €/ha LF | 39 704 | 28 825 | 28 531 |
| | 29 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 466 | 21 | 159 |
| | 30 Boden | €/ha LF | 22 691 | 16 825 | 16 841 |
| | 31 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 6 049 | 2 635 | 3 379 |
| | 32 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 4 846 | 4 209 | 3 815 |
| | 33 Dauerkulturen | €/ha LF | 3 893 | 3 629 | 3 004 |
| | 34 Finanzanlagen | €/ha LF | 119 | 261 | 159 |
| | 35 Tiervermögen | €/ha LF | 2 | 112 | 71 |
| | 36 Umlaufvermögen | €/ha LF | 7 719 | 5 673 | 5 230 |
| | 37 dar.: Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 6 722 | 4 894 | 4 514 |
| | 38 Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 1 230 112 | 711 074 | 778 633 |
| | 39 Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 47 705 | 34 641 | 33 919 |
| | 40 Eigenkapital | €/ha LF | 35 762 | 25 347 | 25 312 |
| | 41 Sonderposten | €/ha LF | 505 | 1 590 | 900 |
| | 42 Verbindlichkeiten | €/ha LF | 10 933 | 7 641 | 7 407 |
| | 43 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 9 238 | 6 544 | 6 278 |
| Investitionen und Finanzierung | 44 Bruttoinvestitionen | € | 25 609 | 31 868 | 25 504 |
| | 45 Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 993 | 1 552 | 1 111 |
| | 46 dar.: Anlagevermögen | €/ha LF | 2 325 | 1 567 | 1 439 |
| | 47 dar.: Boden | €/ha LF | 1 | 107 | 50 |
| | 48 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 18 | 11 | 12 |
| | 49 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 649 | 498 | 436 |
| | 50 Tiervermögen | €/ha LF | 1 | 0 | 1 |
| | 51 Nettoinvestitionen | € | -42 324 | -1 658 | -13 626 |
| | 52 Nettoinvestitionen | €/ha LF | -1 641 | - 81 | - 594 |
| | 53 Investitionsdeckung | % | *108,8* | *104,9* | *116,3* |
| | 54 Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 1 214 | 1 339 | 883 |
| | 55 Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 4 211 | 2 747 | 2 893 |
| | 56 Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | -2 056 | -1 820 | -1 608 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 57 Umsatzerlöse | €/ha LF | 21 154 | 13 015 | 13 358 |
| | 58 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 11 | 735 | 429 |
| | 59 dar.: Getreide, Körnermais | €/ha LF | 3 | 104 | 96 |
| | 60 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen | €/ha LF | 0 | 8 | 4 |
| | 61 Energiepflanzen, nachw. Rohstoffe | €/ha LF | 0 | 2 | 1 |
| | 62 Kartoffeln | €/ha LF | 0 | 7 | 10 |
| | 63 Zuckerrüben | €/ha LF | 0 | 15 | 25 |
| | 64 Tierproduktion | €/ha LF | 29 | 347 | 181 |
| | 65 Obstbau | €/ha LF | 17 557 | 9 274 | 10 232 |
| | 66 dar.: Äpfel | €/ha LF | 16 568 | 6 783 | 7 774 |
| | 67 Gartenbau | €/ha LF | 0 | 0 | 0 |
| | 68 dar.: Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 44 | 38 | 48 |
| | 69 Weinbau und Kellerei | €/ha LF | 0 | 258 | 122 |
| | 70 Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 3 556 | 2 364 | 2 374 |
| | 71 dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 122 | 49 | 72 |

**Wirtschaftsjahr 2019/20**

**Deutschland**

| | Ausgewählte Länder | | Nieder-sachsen | Baden-Württemberg | Deutschland |
|---|---|---|---|---|---|
| Gewinn- und Verlustrechnung | 72 Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 2 586 | 1 161 | 1 466 |
| | 73 dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 534 | 618 | 612 |
| | 74 dar.: EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 284 | 298 | 300 |
| | 75 Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 98 | 39 | 44 |
| | 76 Agrardieselvergütung | €/ha LF | 66 | 53 | 47 |
| | 77 Ausgleichszulage | €/ha LF | 0 | 3 | 8 |
| | 78 Zahlungen für Agrarumweltmaßnahmen | €/ha LF | 62 | 109 | 127 |
| | 79 Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 1 907 | 330 | 675 |
| | 80 Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 145 | 212 | 179 |
| | 81 Materialaufwand | €/ha LF | 4 874 | 2 821 | 3 137 |
| | 82 dar.: Pflanzenproduktion | €/ha LF | 2 175 | 1 149 | 1 334 |
| | 83 dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 63 | 107 | 85 |
| | 84 Düngemittel | €/ha LF | 112 | 143 | 115 |
| | 85 Pflanzenschutz | €/ha LF | 1 114 | 734 | 728 |
| | 86 Tierproduktion | €/ha LF | 12 | 126 | 64 |
| | 87 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 728 | 591 | 595 |
| | 88 Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 1 953 | 937 | 1 128 |
| | 89 dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser | €/ha LF | 608 | 376 | 412 |
| | 90 Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 491 | 283 | 310 |
| | 91 Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 196 | 215 | 194 |
| | 92 Personalaufwand | €/ha LF | 4 694 | 3 152 | 3 009 |
| | 93 Abschreibungen | €/ha LF | 2 530 | 1 531 | 1 614 |
| | 94 dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 326 | 160 | 204 |
| | 95 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 1 139 | 808 | 812 |
| | 96 Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 4 796 | 2 667 | 2 934 |
| | 97 dar.: Unterhaltung | €/ha LF | 1 154 | 599 | 718 |
| | 98 dar.: Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen, Gewächsh. | €/ha LF | 118 | 93 | 95 |
| | 99 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 897 | 436 | 535 |
| | 100 Betriebsversicherungen | €/ha LF | 741 | 484 | 516 |
| | 101 dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 113 | 96 | 98 |
| | 102 Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 2 469 | 1 374 | 1 483 |
| | 103 dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 243 | 261 | 223 |
| | 104 Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 431 | 209 | 217 |
| | 105 Betriebsergebnis | €/ha LF | 5 482 | 3 997 | 3 791 |
| | 106 dav. Betriebliche Erträge | €/ha LF | 22 366 | 14 160 | 14 484 |
| | 107 Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 16 893 | 10 171 | 10 695 |
| | 108 Finanzergebnis | €/ha LF | - 229 | - 130 | - 144 |
| | 109 dar.: Zinsertrag | €/ha LF | 11 | 1 | 3 |
| | 110 Zinsaufwand | €/ha LF | 243 | 132 | 140 |
| | 111 Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | 5 253 | 3 868 | 3 647 |
| | 112 Steuerergebnis | €/ha LF | - 46 | - 78 | - 59 |
| | 113 Gewinn | €/ha LF | 5 207 | 3 789 | 3 588 |
| | 114 Gewinn | €/Untern. | 134 269 | 77 782 | 82 370 |
| | 115 Einkommen (Gewinn + Personalaufwand) | €/AK | 39 348 | 33 176 | 33 561 |
| | 116 Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | 131 312 | 72 420 | 77 708 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 117 Lohnansatz | € | 41 650 | 44 576 | 45 147 |
| | 118 Umsatzrentabilität | % | *16,1* | *11,4* | *11,2* |
| | 119 Gesamtkapitalrentabilität | % | *8,0* | *5,0* | *5,2* |
| | 120 Eigenkapitalrentabilität | % | *10,0* | *6,2* | *6,3* |
| | 121 Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 35 058 | 29 551 | 29 700 |
| | 122 Betriebseinkommen | € | 267 804 | 150 553 | 159 770 |
| | 123 Wertschöpfungsrentabilität | % | *131,9* | *113,3* | *114,1* |
| | 124 Cash-flow II | € | 124 532 | 70 354 | 72 797 |
| | 125 Innenfinanzierungsgrad | % | *131,9* | *213,6* | *187,4* |
| | 126 Fremdkapitaldeckung II | % | *155,4* | *175,1* | *163,2* |
| | 127 Verschuldungsgrad | % | *24,0* | *24,5* | *23,9* |
| | 128 Anlagenintensität | % | *34,4* | *33,8* | *33,5* |
| | 129 Anlagenabnutzungsgrad | % | *76,0* | *71,4* | *73,6* |
| | 130 Anlagendeckung | % | *90,6* | *90,2* | *90,0* |
| | 131 Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | 1 054 | 1 760 | 1 129 |
| | 132 Eigenkapitalveränderung | €/ha LF | 479 | 1 858 | 1 087 |

**Buchführungsergebnisse der Weinbaubetriebe nach Anbaugebieten**

**Deutschland**

**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | | Anbaugebiete | Einheit | Mosel | Rhein-hessen | Pfalz | Württem-berg | Franken |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Faktorausstattung | 1 | Betriebe | Zahl | 47 | 66 | 199 | 55 | 33 |
| | 2 | Repräsentierte Betriebe | Zahl | 816 | 744 | 2 299 | 1 132 | 337 |
| | 3 | Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1.000 € | 92 | 218 | 197 | 126 | 109 |
| | 4 | Betriebsfläche (BF) | ha | 9,19 | 28,60 | 18,66 | 14,57 | 10,67 |
| | 5 | Zugepachtete LF (netto) | ha | 1,50 | 13,52 | 10,55 | 6,91 | 3,80 |
| | 6 | Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 804 | 670 | 822 | 1 175 | 1 344 |
| | 7 | Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 8,9 | 28,6 | 18,5 | 14,2 | 10,2 |
| | 8 | dar.: Ldw. Ackerfläche | ha | 1,1 | 12,3 | 3,0 | 3,9 | 1,7 |
| | 9 | Dauergrünland | ha | 0,4 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,0 |
| | 10 | Futterfläche | ha | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| | 11 | Grundfläche Gartengewächse | ha | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 12 | Dauerkulturfläche | ha | 7,4 | 16,2 | 15,3 | 10,1 | 8,4 |
| | 13 | Forstwirtschaftliche Nutzfläche | ha | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,2 |
| | 14 | Vergleichswert | €/ha LF | 2 641 | 1 729 | 2 703 | 2 599 | 1 813 |
| | 15 | Vergleichswert der weinbaul. Nutzung | €/ha WF | 3 088 | 2 235 | 3 106 | 3 186 | 2 011 |
| | 16 | Arbeitskräfte | AK | *2,7* | *3,6* | *3,2* | *2,2* | *2,7* |
| | 17 | dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | *1,2* | *2,1* | *2,0* | *1,3* | *1,5* |
| | 18 | Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | *30,5* | *12,5* | *17,4* | *15,6* | *26,3* |
| Produktionsstruktur | 19 | Ldw. Erntefläche | ha | 1,3 | 12,7 | 2,9 | 4,2 | 1,7 |
| | 20 | dar.: Getreide, Körnermais | ha | 0,6 | 9,5 | 2,1 | 2,6 | 1,3 |
| | 21 | Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen | ha | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| | 22 | Kartoffeln | ha | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 23 | Zuckerrüben | ha | 0,0 | 2,1 | 0,6 | 1,0 | 0,0 |
| | 24 | Erntefläche Obst | ha | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| | 25 | Ertragsrebfläche | ha | 6,7 | 14,9 | 14,8 | 8,8 | 7,9 |
| | 26 | Ertrag Most | hl/ha ERF | 86 | 110 | 107 | 104 | 75 |
| Preise | 27 | Keltertrauben/Maische | €/dt | 100,25 | 63,80 | 79,57 | 91,75 | 98,98 |
| | 28 | Fasswein | €/hl | 89,21 | 70,27 | 75,35 | 90,45 | 107,99 |
| | 29 | Flaschenwein | €/l | 4,83 | 3,98 | 3,70 | 4,72 | 4,83 |
| Bilanz | 30 | Anlagevermögen | €/ha LF | 49 946 | 20 592 | 31 033 | 42 153 | 46 077 |
| | 31 | dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 130 | 429 | 312 | 331 | 193 |
| | 32 | Boden | €/ha LF | 23 863 | 12 119 | 16 865 | 29 877 | 26 326 |
| | 33 | Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh. | €/ha LF | 11 771 | 1 328 | 3 748 | 3 525 | 9 918 |
| | 34 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 5 188 | 2 122 | 3 837 | 2 512 | 5 542 |
| | 35 | dar.: Kellereieinrichtungen | €/ha LF | 2 160 | 721 | 1 218 | 68 | 585 |
| | 36 | Dauerkulturen | €/ha LF | 5 428 | 3 628 | 4 961 | 2 740 | 2 720 |
| | 37 | Finanzanlagen | €/ha LF | 206 | 536 | 526 | 1 626 | 611 |
| | 38 | Tiervermögen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 |
| | 39 | Umlaufvermögen | €/ha LF | 16 823 | 5 008 | 9 561 | 10 164 | 13 958 |
| | 40 | dar.: Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 7 559 | 2 482 | 5 230 | 8 711 | 5 273 |
| | 41 | Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 595 188 | 736 318 | 751 186 | 744 442 | 618 420 |
| | 42 | Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 66 926 | 25 771 | 40 616 | 52 340 | 60 470 |
| | 43 | Eigenkapital | €/ha LF | 54 662 | 21 895 | 33 835 | 45 328 | 43 208 |
| | 44 | Sonderposten mit Rücklageanteil | €/ha LF | 9 | 0 | 0 | 40 | 801 |
| | 45 | Verbindlichkeiten | €/ha LF | 12 037 | 3 594 | 6 710 | 6 904 | 15 880 |
| | 46 | dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 9 585 | 2 475 | 5 644 | 6 109 | 13 559 |
| Investitionen u. Finanzierung | 47 | Bruttoinvestitionen | € | 36 151 | 37 405 | 27 618 | 22 715 | 20 080 |
| | 48 | Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 4 065 | 1 309 | 1 493 | 1 597 | 1 963 |
| | 49 | dar.: Anlagevermögen | €/ha LF | 3 778 | 1 203 | 1 827 | 1 574 | 2 144 |
| | 50 | dar.: Boden | €/ha LF | 294 | 393 | 364 | 238 | 172 |
| | 51 | Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächsh. | €/ha LF | 27 | 9 | 93 | 0 | 234 |
| | 52 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 1 447 | 466 | 829 | 554 | 601 |
| | 53 | dar.:Kellereieinrichtungen | €/ha LF | 505 | 53 | 134 | 5 | 7 |
| | 54 | Tiervermögen | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| | 55 | Nettoinvestitionen | € | 10 973 | 13 790 | -2 615 | - 572 | -14 596 |
| | 56 | Nettoinvestitionen | €/ha LF | 1 234 | 483 | - 141 | - 40 | -1 427 |
| | 57 | Investitionsdeckung | % | *79,6* | *96,4* | *104,6* | *91,1* | *137,3* |
| | 58 | Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 969 | 212 | 282 | - 613 | - 451 |
| | 59 | Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 4 479 | 1 112 | 1 480 | -1 807 | 10 606 |
| | 60 | Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | - 247 | 53 | 188 | 500 | 1 009 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 61 | Umsatzerlöse | €/ha LF | 27 673 | 8 175 | 14 299 | 8 250 | 19 531 |
| | 62 | dar.: Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 72 | 484 | 182 | 376 | 121 |
| | 63 | Tierproduktion | €/ha LF | 0 | 0 | 14 | 1 | 1 |
| | 64 | Obstbau | €/ha LF | 1 | 3 | 37 | 64 | 20 |
| | 65 | Gartenbau | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 598 |
| | 66 | Weinbau und Kellerei | €/ha LF | 22 582 | 6 345 | 11 594 | 6 615 | 15 145 |
| | 67 | dar.: Keltertrauben, Maische | €/ha LF | 1 049 | 1 111 | 3 019 | 5 670 | 3 274 |
| | 68 | Fasswein | €/ha LF | 1 820 | 2 410 | 2 728 | 2 | 487 |
| | 69 | Flaschenwein | €/ha LF | 18 546 | 2 818 | 5 658 | 942 | 11 104 |
| | 70 | Weinbau und Kellerei | €/ha ERF | 29 825 | 12 173 | 14 446 | 10 688 | 19 548 |
| | 71 | dar.: Keltertrauben, Maische | €/ha ERF | 1 385 | 2 131 | 3 761 | 9 162 | 4 225 |
| | 72 | Fasswein | €/ha ERF | 2 404 | 4 624 | 3 399 | 2 | 629 |
| | 73 | Flaschenwein | €/ha ERF | 24 494 | 5 407 | 7 049 | 1 522 | 14 333 |
| | 74 | Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 5 019 | 1 342 | 2 472 | 1 192 | 3 642 |
| | 75 | Straußwirtschaft | €/ha LF | 527 | 56 | 109 | 11 | 58 |
| | 76 | dar.: Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 88 | 47 | 50 | 83 | 65 |

**Buchführungsergebnisse der Weinbaubetriebe nach Anbaugebieten**

**Deutschland**

**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | | Anbaugebiete | Einheit | Mosel | Rhein-hessen | Pfalz | Württem-berg | Franken |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gewinn- und Verlustrechnung | 77 | Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 1 239 | 586 | 981 | 1 089 | 2 000 |
| | 78 | dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 807 | 392 | 524 | 685 | 836 |
| | 79 | dar.: EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 287 | 266 | 283 | 283 | 300 |
| | 80 | Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 4 | 1 | 0 | 0 | 248 |
| | 81 | Agrardieselvergütung | €/ha LF | 51 | 28 | 47 | 49 | 28 |
| | 82 | Ausgleichszulage | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 |
| | 83 | Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen | €/ha LF | 37 | 48 | 41 | 67 | 104 |
| | 84 | Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 362 | 132 | 273 | 288 | 517 |
| | 85 | Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 70 | 61 | 184 | 116 | 647 |
| | 86 | Materialaufwand | €/ha LF | 6 917 | 2 024 | 3 325 | 1 694 | 4 504 |
| | 87 | dar.: Pflanzenproduktion | €/ha LF | 858 | 469 | 557 | 644 | 759 |
| | 88 | dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 159 | 32 | 24 | 32 | 125 |
| | 89 | Düngemittel | €/ha LF | 85 | 141 | 114 | 131 | 82 |
| | 90 | Pflanzenschutz | €/ha LF | 611 | 291 | 412 | 439 | 355 |
| | 91 | Tierproduktion | €/ha LF | 1 | 0 | 1 | 5 | 0 |
| | 92 | Kellerei | €/ha LF | 3 739 | 919 | 1 500 | 187 | 2 015 |
| | 93 | dar.: Trauben-, Maischezukauf | €/ha LF | 92 | 9 | 34 | 0 | 251 |
| | 94 | Most-, Weinzukauf | €/ha LF | 214 | 19 | 45 | 1 | 54 |
| | 95 | Fassweinausbau, Zuckerzukauf | €/ha LF | 1 254 | 540 | 629 | 66 | 303 |
| | 96 | Flaschenfüllung | €/ha LF | 2 179 | 351 | 791 | 120 | 1 406 |
| | 97 | dar.: Trauben-, Maischezukauf | €/ha ERF | 122 | 17 | 43 | 0 | 324 |
| | 98 | Most-, Weinzukauf | €/ha ERF | 283 | 36 | 56 | 2 | 70 |
| | 99 | Fassweinausbau, Zuckerzukauf | €/ha ERF | 1 656 | 1 037 | 783 | 107 | 392 |
| | 100 | Flaschenfüllung | €/ha ERF | 2 878 | 673 | 986 | 193 | 1 815 |
| | 101 | Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 542 | 55 | 196 | 69 | 307 |
| | 102 | dar.: Straußwirtschaft | €/ha LF | 202 | 24 | 46 | 10 | 51 |
| | 103 | Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 1 710 | 603 | 1 064 | 763 | 1 423 |
| | 104 | dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser | €/ha LF | 596 | 127 | 285 | 172 | 352 |
| | 105 | Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 370 | 196 | 211 | 244 | 288 |
| | 106 | Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 739 | 275 | 552 | 346 | 543 |
| | 107 | Personalaufwand | €/ha LF | 3 713 | 838 | 1 548 | 1 191 | 2 847 |
| | 108 | Abschreibungen | €/ha LF | 2 771 | 781 | 1 531 | 1 217 | 2 708 |
| | 109 | dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha LF | 722 | 79 | 233 | 220 | 672 |
| | 110 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 1 195 | 489 | 867 | 578 | 1 358 |
| | 111 | dar.: Kellereieinrichtungen | €/ha LF | 403 | 126 | 231 | 16 | 141 |
| | 112 | Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 7 050 | 2 498 | 4 060 | 2 926 | 5 955 |
| | 113 | dar.: Unterhaltung | €/ha LF | 1 534 | 631 | 829 | 555 | 1 190 |
| | 114 | dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha LF | 256 | 114 | 135 | 42 | 373 |
| | 115 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 664 | 310 | 420 | 384 | 575 |
| | 116 | dar.: Kellereieinrichtungen | €/ha LF | 31 | 15 | 19 | 0 | 1 |
| | 117 | Betriebsversicherungen | €/ha LF | 719 | 315 | 500 | 386 | 509 |
| | 118 | dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 155 | 81 | 114 | 85 | 119 |
| | 119 | Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 4 500 | 1 417 | 2 492 | 1 681 | 3 541 |
| | 120 | dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 301 | 403 | 538 | 706 | 707 |
| | 121 | Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 296 | 134 | 238 | 304 | 715 |
| | 122 | Betriebsergebnis | €/ha LF | 8 863 | 2 709 | 4 513 | 2 362 | 5 304 |
| | 123 | dav.: Betriebliche Erträge | €/ha LF | 29 269 | 8 843 | 14 937 | 9 378 | 21 309 |
| | 124 | Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 20 451 | 6 141 | 10 464 | 7 028 | 16 015 |
| | 125 | Finanzergebnis | €/ha LF | - 253 | - 52 | - 121 | - 132 | - 217 |
| | 126 | dar.: Zinsertrag | €/ha LF | 1 | 6 | 12 | 4 | 15 |
| | 127 | Zinsaufwand | €/ha LF | 225 | 64 | 142 | 143 | 233 |
| | 128 | Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | 8 611 | 2 657 | 4 392 | 2 229 | 5 087 |
| | 129 | Steuerergebnis | €/ha LF | - 278 | - 129 | - 248 | - 105 | - 151 |
| | 130 | Gewinn | €/ha LF | 8 333 | 2 528 | 4 144 | 2 124 | 4 936 |
| | 131 | Gewinn | €/Untern. | 74 106 | 72 230 | 76 649 | 30 216 | 50 481 |
| | 132 | Einkommen (Gewinn + Personalaufwand) | €/AK | 39 533 | 27 021 | 32 687 | 21 238 | 29 568 |
| | 133 | Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | 72 437 | 70 453 | 72 730 | 30 191 | 48 063 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 134 | Lohnansatz | € | 41 113 | 67 078 | 64 989 | 43 802 | 48 262 |
| | 135 | Umsatzrentabilität | % | *12,7* | *2,0* | *4,2* | *-10,2* | *1,0* |
| | 136 | Gesamtkapitalrentabilität | % | *5,9* | *0,9* | *1,9* | *-1,6* | *0,7* |
| | 137 | Eigenkapitalrentabilität | % | *6,8* | *0,8* | *1,9* | *-2,1* | *0,5* |
| | 138 | Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 34 217 | 21 766 | 26 829 | 12 473 | 24 419 |
| | 139 | Betriebseinkommen | € | 111 801 | 109 516 | 117 844 | 59 232 | 89 207 |
| | 140 | Wertschöpfungsrentabilität | % | *119,9* | *89,0* | *94,2* | *64,2* | *88,4* |
| | 141 | Cash-flow II | € | 46 600 | 48 410 | 63 191 | 14 739 | 18 715 |
| | 142 | Innenfinanzierungsgrad | % | 115,0 | 105,0 | 65,3 | 43,7 | 11,0 |
| | 143 | Fremdkapitaldeckung II | % | *253,5* | *301,5* | *282,2* | *240,0* | *139,9* |
| | 144 | Verschuldungsgrad | % | *18,2* | *14,4* | *16,7* | *13,4* | *27,2* |
| | 145 | Anlagenintensität | % | *38,5* | *29,1* | *32,8* | *19,7* | *31,3* |
| | 146 | Anlagenabnutzungsgrad | % | *69,6* | *70,3* | *69,7* | *74,0* | *74,8* |
| | 147 | Anlagendeckung | % | *109,4* | *106,3* | *109,0* | *107,5* | *94,5* |
| | 148 | Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | 2 236 | 279 | 55 | - 790 | -2 011 |
| | 149 | Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | 1 555 | 397 | - 327 | - 529 | -2 866 |

**Buchführungsergebnisse der Weinbaubetriebe nach Vermarktungsformen**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | | Vermarktungsformen | Einheit | Deutschland | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Flaschen-wein | Fass-wein | Winzer-genossenschaft | Insgesamt |
| Faktorausstattung | 1 | Betriebe | Zahl | 170 | 105 | 133 | 408 |
| | 2 | Repräsentierte Betriebe | Zahl | 2 164 | 1 267 | 2 043 | 5 474 |
| | 3 | Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1.000 € | 143 | 203 | 159 | 163 |
| | 4 | Betriebsfläche (BF) | ha | 12,86 | 20,76 | 20,89 | 17,68 |
| | 5 | Zugepachtete LF (netto) | ha | 4,89 | 10,21 | 11,71 | 8,67 |
| | 6 | Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 1 079 | 825 | 718 | 834 |
| | 7 | Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 12,7 | 20,6 | 20,4 | 17,4 |
| | 8 | dar.: Ldw. Ackerfläche | ha | 1,3 | 4,9 | 7,6 | 4,5 |
| | 9 | Dauergrünland | ha | 0,1 | 0,0 | 0,6 | 0,3 |
| | 10 | Futterfläche | ha | 0,1 | 0,1 | 1,0 | 0,4 |
| | 11 | Grundfläche Gartengewächse | ha | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 12 | Dauerkulturfläche | ha | 11,3 | 15,7 | 12,2 | 12,6 |
| | 13 | Forstwirtschaftliche Nutzfläche | ha | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,1 |
| | 14 | Vergleichswert | €/ha LF | 2 432 | 2 942 | 1 983 | 2 375 |
| | 15 | Vergleichswert der weinbaul. Nutzung | €/ha WF | 2 651 | 3 511 | 2 681 | 2 910 |
| | 16 | Arbeitskräfte | AK | *3,3* | *3,1* | *2,4* | *2,9* |
| | 17 | dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | *1,6* | *2,1* | *1,6* | *1,7* |
| | 18 | Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | *25,9* | *15,0* | *12,0* | *16,8* |
| Produktionsstruktur | 19 | Ldw. Erntefläche | ha | 1,3 | 5,2 | 7,9 | 4,7 |
| | 20 | dar.: Getreide, Körnermais | ha | 0,9 | 3,6 | 4,8 | 3,0 |
| | 21 | Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen | ha | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| | 22 | Kartoffeln | ha | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 23 | Zuckerrüben | ha | 0,1 | 1,0 | 1,2 | 0,7 |
| | 24 | Erntefläche Obst | ha | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,1 |
| | 25 | Ertragsrebfläche | ha | 10,7 | 15,0 | 11,2 | 11,9 |
| | 26 | Ertrag Most | hl/ha ERF | 93 | 113 | 106 | 104 |
| Preise | 27 | Keltertrauben/Maische | €/hl | 87,91 | 74,18 | 86,31 | 83,82 |
| | 28 | Fasswein | €/hl | 77,24 | 73,49 | 85,36 | 74,88 |
| | 29 | Flaschenwein | €/l | 4,17 | 3,06 | 3,13 | 4,10 |
| Bilanz | 30 | Anlagevermögen | €/ha LF | 45 217 | 25 721 | 26 606 | 31 725 |
| | 31 | dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 296 | 350 | 290 | 308 |
| | 32 | Boden | €/ha LF | 21 506 | 15 599 | 18 215 | 18 445 |
| | 33 | Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh. | €/ha LF | 10 160 | 1 814 | 966 | 3 847 |
| | 34 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 5 479 | 2 549 | 2 264 | 3 268 |
| | 35 | dar.: Kellereieinrichtungen | €/ha LF | 2 258 | 812 | 76 | 907 |
| | 36 | Dauerkulturen | €/ha LF | 5 614 | 4 514 | 2 845 | 4 101 |
| | 37 | Finanzanlagen | €/ha LF | 234 | 396 | 1 177 | 691 |
| | 38 | Tiervermögen | €/ha LF | 0 | 0 | 10 | 4 |
| | 39 | Umlaufvermögen | €/ha LF | 15 351 | 5 817 | 7 048 | 9 102 |
| | 40 | dar.: Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 5 542 | 3 652 | 6 086 | 5 261 |
| | 41 | Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 767 588 | 653 613 | 686 701 | 711 012 |
| | 42 | Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 60 603 | 31 726 | 33 711 | 40 913 |
| | 43 | Eigenkapital | €/ha LF | 46 207 | 27 584 | 29 968 | 33 991 |
| | 44 | Sonderposten mit Rücklageanteil | €/ha LF | 546 | 0 | 20 | 166 |
| | 45 | Verbindlichkeiten | €/ha LF | 13 717 | 3 892 | 3 625 | 6 606 |
| | 46 | dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 11 776 | 2 597 | 3 038 | 5 434 |
| Investitionen u. Finanzierung | 47 | Bruttoinvestitionen | € | 35 051 | 20 010 | 27 645 | 28 804 |
| | 48 | Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 2 767 | 971 | 1 357 | 1 657 |
| | 49 | dar.: Anlagevermögen | €/ha LF | 2 977 | 1 217 | 1 323 | 1 770 |
| | 50 | dar.: Boden | €/ha LF | 545 | 245 | 220 | 321 |
| | 51 | Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächsh. | €/ha LF | 161 | 23 | 3 | 54 |
| | 52 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 1 024 | 536 | 614 | 711 |
| | 53 | dar.:Kellereieinrichtungen | €/ha LF | 320 | 64 | 4 | 111 |
| | 54 | Tiervermögen | €/ha LF | 0 | 0 | 2 | 1 |
| | 55 | Nettoinvestitionen | € | 960 | -3 087 | 5 576 | 1 746 |
| | 56 | Nettoinvestitionen | €/ha LF | 76 | - 150 | 274 | 100 |
| | 57 | Investitionsdeckung | % | *103,4* | *106,1* | *80,7* | *96,4* |
| | 58 | Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 430 | 336 | - 219 | 121 |
| | 59 | Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 8 175 | 240 | -2 461 | 1 345 |
| | 60 | Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | - 69 | 150 | 388 | 191 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 61 | Umsatzerlöse | €/ha LF | 25 232 | 9 088 | 6 499 | 12 606 |
| | 62 | dar.: Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 98 | 269 | 392 | 274 |
| | 63 | Tierproduktion | €/ha LF | 0 | 0 | 20 | 9 |
| | 64 | Obstbau | €/ha LF | 56 | 4 | 29 | 30 |
| | 65 | Gartenbau | €/ha LF | 0 | 0 | 50 | 22 |
| | 66 | Weinbau und Kellerei | €/ha LF | 20 756 | 7 147 | 4 975 | 10 117 |
| | 67 | dar.: Keltertrauben, Maische | €/ha LF | 839 | 1 654 | 4 912 | 2 845 |
| | 68 | Fasswein | €/ha LF | 2 501 | 4 334 | 11 | 1 915 |
| | 69 | Flaschenwein | €/ha LF | 17 073 | 879 | 10 | 5 164 |
| | 70 | Weinbau und Kellerei | €/ha ERF | 24 638 | 9 846 | 9 064 | 14 834 |
| | 71 | dar.: Keltertrauben, Maische | €/ha ERF | 996 | 2 279 | 8 950 | 4 171 |
| | 72 | Fasswein | €/ha ERF | 2 969 | 5 971 | 19 | 2 808 |
| | 73 | Flaschenwein | €/ha ERF | 20 267 | 1 210 | 18 | 7 572 |
| | 74 | Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 4 322 | 1 667 | 1 030 | 2 153 |
| | 75 | Straußwirtschaft | €/ha LF | 304 | 57 | 5 | 105 |
| | 76 | dar.: Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 80 | 45 | 48 | 56 |

**Buchführungsergebnisse der Weinbaubetriebe nach Vermarktungsformen**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | | Vermarktungsformen | Einheit | Deutschland | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Flaschen-wein | Fass-wein | Winzer-genossenschaft | Insgesamt |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 77 | Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 1 377 | 659 | 922 | 981 |
| | 78 | dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 749 | 423 | 515 | 557 |
| | 79 | dar.: EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 289 | 278 | 279 | 282 |
| | 80 | Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 30 | 0 | 2 | 10 |
| | 81 | Agrardieselvergütung | €/ha LF | 57 | 33 | 37 | 42 |
| | 82 | Ausgleichszulage | €/ha LF | 2 | 0 | 3 | 2 |
| | 83 | Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen | €/ha LF | 75 | 26 | 52 | 52 |
| | 84 | Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 427 | 190 | 220 | 272 |
| | 85 | Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 201 | 47 | 186 | 152 |
| | 86 | Materialaufwand | €/ha LF | 6 778 | 1 803 | 1 208 | 2 976 |
| | 87 | dar.: Pflanzenproduktion | €/ha LF | 638 | 556 | 551 | 577 |
| | 88 | dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 9 | 64 | 60 | 47 |
| | 89 | Düngemittel | €/ha LF | 114 | 112 | 123 | 117 |
| | 90 | Pflanzenschutz | €/ha LF | 498 | 376 | 334 | 393 |
| | 91 | Tierproduktion | €/ha LF | 1 | 0 | 3 | 1 |
| | 92 | Kellerei | €/ha LF | 3 960 | 456 | 11 | 1 271 |
| | 93 | dar.: Trauben-, Maischezukauf | €/ha LF | 111 | 6 | 0 | 34 |
| | 94 | Most-, Weinzukauf | €/ha LF | 144 | 5 | 0 | 43 |
| | 95 | Fassweinausbau, Zuckerzukauf | €/ha LF | 1 534 | 277 | 7 | 521 |
| | 96 | Flaschenfüllung | €/ha LF | 2 172 | 169 | 3 | 673 |
| | 97 | dar.: Trauben-, Maischezukauf | €/ha ERF | 132 | 8 | 0 | 49 |
| | 98 | Most-, Weinzukauf | €/ha ERF | 171 | 7 | 1 | 63 |
| | 99 | Fassweinausbau, Zuckerzukauf | €/ha ERF | 1 821 | 381 | 12 | 764 |
| | 100 | Flaschenfüllung | €/ha ERF | 2 578 | 232 | 6 | 987 |
| | 101 | Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 502 | 39 | 41 | 173 |
| | 102 | dar.: Straußwirtschaft | €/ha LF | 131 | 21 | 3 | 45 |
| | 103 | Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 1 670 | 733 | 603 | 946 |
| | 104 | dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser | €/ha LF | 525 | 190 | 109 | 251 |
| | 105 | Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 328 | 188 | 179 | 224 |
| | 106 | Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 770 | 346 | 309 | 452 |
| | 107 | Personalaufwand | €/ha LF | 3 261 | 862 | 730 | 1 495 |
| | 108 | Abschreibungen | €/ha LF | 2 515 | 1 031 | 891 | 1 397 |
| | 109 | dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha LF | 608 | 110 | 86 | 243 |
| | 110 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 1 214 | 588 | 539 | 747 |
| | 111 | dar.: Kellereieinrichtungen | €/ha LF | 428 | 146 | 16 | 171 |
| | 112 | Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 6 798 | 2 789 | 2 242 | 3 704 |
| | 113 | dar.: Unterhaltung | €/ha LF | 1 360 | 689 | 456 | 780 |
| | 114 | dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha LF | 262 | 97 | 57 | 127 |
| | 115 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 621 | 385 | 275 | 405 |
| | 116 | dar.: Kellereieinrichtungen | €/ha LF | 36 | 14 | 0 | 14 |
| | 117 | Betriebsversicherungen | €/ha LF | 651 | 403 | 338 | 446 |
| | 118 | dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 143 | 109 | 72 | 102 |
| | 119 | Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 4 439 | 1 525 | 1 214 | 2 228 |
| | 120 | dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 550 | 504 | 487 | 510 |
| | 121 | Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 348 | 172 | 234 | 250 |
| | 122 | Betriebsergebnis | €/ha LF | 7 091 | 3 048 | 2 386 | 3 923 |
| | 123 | dav.: Betriebliche Erträge | €/ha LF | 26 402 | 9 519 | 7 435 | 13 471 |
| | 124 | Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 19 352 | 6 485 | 5 071 | 9 573 |
| | 125 | Finanzergebnis | €/ha LF | - 269 | - 61 | - 56 | - 119 |
| | 126 | dar.: Zinsertrag | €/ha LF | 3 | 14 | 8 | 8 |
| | 127 | Zinsaufwand | €/ha LF | 283 | 70 | 69 | 131 |
| | 128 | Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | 6 822 | 2 987 | 2 330 | 3 804 |
| | 129 | Steuerergebnis | €/ha LF | - 302 | - 192 | - 106 | - 186 |
| | 130 | Gewinn | €/ha LF | 6 520 | 2 795 | 2 224 | 3 618 |
| | 131 | Gewinn | €/Untern. | 82 578 | 57 576 | 45 307 | 62 879 |
| | 132 | Einkommen (Gewinn + Personalaufwand) | €/AK | 37 768 | 24 330 | 24 611 | 30 372 |
| | 133 | Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | 79 651 | 56 372 | 43 138 | 60 634 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 134 | Lohnansatz | € | 52 328 | 66 251 | 53 208 | 55 880 |
| | 135 | Umsatzrentabilität | % | *9,0* | *-4,4* | *-5,2* | *3,0* |
| | 136 | Gesamtkapitalrentabilität | % | *4,4* | *-1,1* | *-0,9* | *1,3* |
| | 137 | Eigenkapitalrentabilität | % | *5,1* | *-1,5* | *-1,3* | *1,2* |
| | 138 | Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 32 389 | 18 770 | 17 096 | 24 282 |
| | 139 | Betriebseinkommen | € | 134 420 | 87 167 | 71 504 | 99 998 |
| | 140 | Wertschöpfungsrentabilität | % | *110,4* | *77,1* | *73,1* | *90,2* |
| | 141 | Cash-flow II | € | 63 696 | 43 699 | 26 613 | 45 226 |
| | 142 | Innenfinanzierungsgrad | % | 87,5 | 68,8 | 59,1 | 74,7 |
| | 143 | Fremdkapitaldeckung II | % | *200,8* | *337,3* | *350,4* | *258,4* |
| | 144 | Verschuldungsgrad | % | *23,3* | *12,5* | *11,0* | *16,5* |
| | 145 | Anlagenintensität | % | *38,3* | *29,6* | *20,5* | *30,0* |
| | 146 | Anlagenabnutzungsgrad | % | *69,4* | *71,9* | *72,9* | *70,9* |
| | 147 | Anlagendeckung | % | *102,8* | *107,2* | *112,6* | *107,4* |
| | 148 | Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | 855 | - 170 | - 260 | 86 |
| | 149 | Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | 107 | - 305 | - 115 | - 103 |

**Buchführungsergebnisse der Weinbaubetriebe im Haupterwerb nach dem Gewinn je Unternehmen**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | Kennzahl | Einheit | Gewinn von ... bis unter .... 1 000 € je Unternehmen | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | unter 0 | 0 bis 10 | 10 bis 20 | 20 bis 30 | 30 bis 40 | 40 bis 60 | 60 bis 100 | 100 und mehr | Insge-samt |
| Faktorausstattung | 1 Betriebe | Zahl | 25 | 15 | 38 | 32 | 27 | 88 | 88 | 95 | 408 |
| | 2 Repräsentierte Betriebe | Zahl | 384 | 231 | 653 | 460 | 393 | 1 225 | 1 070 | 1 058 | 5 474 |
| | 3 Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1.000 € | 123 | 115 | 92 | 118 | 127 | 153 | 183 | 257 | 163 |
| | 4 Betriebsfläche (BF) | ha | 12,96 | 10,91 | 7,92 | 10,96 | 13,62 | 17,82 | 19,44 | 29,40 | 17,68 |
| | 5 Zugepachtete LF (netto) | ha | 2,42 | 3,77 | 2,20 | 3,19 | 7,32 | 8,76 | 8,64 | 18,78 | 8,67 |
| | 6 Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 952 | 1 408 | 1 313 | 1 069 | 756 | 827 | 791 | 732 | 834 |
| | 7 Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 12,4 | 10,4 | 7,6 | 10,6 | 13,3 | 17,5 | 19,1 | 29,3 | 17,4 |
| | 8 dar.: Ldw. Ackerfläche | ha | 2,8 | 1,4 | 0,5 | 1,4 | 3,3 | 5,6 | 4,0 | 9,3 | 4,5 |
| | 9 Dauergrünland | ha | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,3 |
| | 10 Futterfläche | ha | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,3 | 1,0 | 0,4 | 0,4 |
| | 11 Grundfläche Gartengewächse | ha | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 12 Dauerkulturfläche | ha | 9,2 | 8,9 | 7,1 | 9,2 | 9,7 | 11,6 | 15,0 | 19,6 | 12,6 |
| | 13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche | ha | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| | 14 Vergleichswert | €/ha LF | 2 475 | 2 274 | 2 680 | 2 643 | 2 566 | 2 232 | 2 337 | 2 370 | 2 375 |
| | 15 Vergleichswert der weinbaul. Nutzung | €/ha WF | 3 128 | 2 657 | 2 824 | 2 936 | 3 161 | 2 824 | 2 722 | 3 070 | 2 910 |
| | 16 Arbeitskräfte | AK | *2,5* | *2,2* | *2,0* | *2,2* | *2,4* | *2,6* | *3,1* | *4,5* | *2,9* |
| | 17 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | *1,5* | *1,2* | *1,4* | *1,5* | *1,6* | *1,6* | *2,0* | *2,1* | *1,7* |
| | 18 Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | *20,5* | *20,8* | *25,9* | *20,6* | *17,7* | *15,1* | *16,4* | *15,3* | *16,8* |
| Produktionsstruktur | 19 Ldw. Erntefläche | ha | 3,4 | 1,5 | 0,6 | 1,5 | 4,1 | 5,9 | 4,2 | 9,0 | 4,7 |
| | 20 dar.: Getreide, Körnermais | ha | 2,0 | 1,3 | 0,3 | 1,1 | 2,3 | 3,5 | 2,2 | 6,6 | 3,0 |
| | 21 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen | ha | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,1 |
| | 22 Kartoffeln | ha | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 23 Zuckerrüben | ha | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,7 | 0,9 | 0,4 | 1,6 | 0,7 |
| | 24 Erntefläche Obst | ha | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| | 25 Ertragsrebfläche | ha | 8,7 | 7,7 | 7,0 | 8,7 | 9,3 | 10,9 | 13,6 | 18,6 | 11,9 |
| | 26 Ertrag Most | hl/ha ERF | 91 | 96 | 95 | 93 | 104 | 101 | 107 | 110 | 104 |
| Preise | 27 Keltertrauben/Maische | €/dt | 75,87 | 78,24 | 77,12 | 87,03 | 93,05 | 85,28 | 79,25 | 91,61 | 83,82 |
| | 28 Fasswein | €/hl | 75,91 | 77,65 | 74,35 | 75,11 | 68,91 | 76,80 | 72,43 | 76,83 | 74,88 |
| | 29 Flaschenwein | €/l | 4,43 | 4,69 | 3,13 | 3,78 | 3,87 | 3,96 | 3,80 | 4,38 | 4,10 |
| Bilanz | 30 Anlagevermögen | €/ha LF | 39 769 | 42 591 | 46 342 | 43 916 | 31 607 | 30 277 | 32 480 | 25 903 | 31 725 |
| | 31 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 157 | 114 | 174 | 231 | 272 | 395 | 242 | 370 | 308 |
| | 32 Boden | €/ha LF | 25 428 | 23 587 | 31 813 | 30 198 | 21 323 | 18 579 | 19 178 | 11 913 | 18 445 |
| | 33 Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh. | €/ha LF | 5 642 | 3 661 | 4 358 | 3 136 | 3 417 | 3 284 | 3 762 | 4 136 | 3 847 |
| | 34 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 2 938 | 3 769 | 2 278 | 3 174 | 1 782 | 2 728 | 3 398 | 3 994 | 3 268 |
| | 35 dar.: Kellereieinrichtungen | €/ha LF | 979 | 599 | 287 | 443 | 444 | 655 | 937 | 1 325 | 907 |
| | 36 Dauerkulturen | €/ha LF | 3 579 | 3 501 | 4 841 | 4 472 | 3 171 | 3 604 | 4 431 | 4 333 | 4 101 |
| | 37 Finanzanlagen | €/ha LF | 869 | 1 057 | 1 388 | 1 083 | 822 | 830 | 515 | 460 | 691 |
| | 38 Tiervermögen | €/ha LF | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 4 |
| | 39 Umlaufvermögen | €/ha LF | 8 558 | 9 607 | 10 301 | 9 635 | 6 926 | 8 102 | 8 888 | 10 071 | 9 102 |
| | 40 dar.: Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 4 396 | 6 691 | 7 150 | 5 019 | 5 142 | 5 082 | 4 936 | 5 376 | 5 261 |
| | 41 Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 608 123 | 546 115 | 434 906 | 568 743 | 514 000 | 672 267 | 791 164 | 1 053 375 | 711 012 |
| | 42 Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 49 211 | 52 409 | 57 066 | 53 586 | 38 534 | 38 408 | 41 380 | 35 987 | 40 913 |
| | 43 Eigenkapital | €/ha LF | 38 252 | 43 019 | 49 914 | 42 163 | 31 678 | 32 467 | 34 670 | 29 792 | 33 991 |
| | 44 Sonderposten mit Rücklageanteil | €/ha LF | 19 | 0 | 39 | 2 525 | 4 | 47 | 82 | 16 | 166 |
| | 45 Verbindlichkeiten | €/ha LF | 9 964 | 9 130 | 6 634 | 8 844 | 6 806 | 5 838 | 6 511 | 6 098 | 6 606 |
| | 46 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 7 290 | 8 176 | 5 187 | 7 901 | 6 283 | 5 177 | 5 440 | 4 619 | 5 434 |
| Investitionen u. Finanzierung | 47 Bruttoinvestitionen | € | 12 159 | 54 271 | 6 833 | 27 259 | 11 053 | 17 049 | 31 237 | 61 254 | 28 804 |
| | 48 Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 984 | 5 208 | 897 | 2 568 | 829 | 974 | 1 634 | 2 093 | 1 657 |
| | 49 dar.: Anlagevermögen | €/ha LF | 1 648 | 6 056 | 1 197 | 2 750 | 962 | 1 124 | 1 761 | 1 985 | 1 770 |
| | 50 dar.: Boden | €/ha LF | 194 | 9 | 1 | 536 | 125 | 102 | 378 | 528 | 321 |
| | 51 Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächsh. | €/ha LF | 307 | 0 | 25 | 5 | 1 | 75 | 59 | 23 | 54 |
| | 52 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 662 | 1 071 | 508 | 830 | 111 | 453 | 918 | 846 | 711 |
| | 53 dar.:Kellereieinrichtungen | €/ha LF | 61 | 91 | 27 | 75 | 26 | 44 | 163 | 167 | 111 |
| | 54 Tiervermögen | €/ha LF | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 |
| | 55 Nettoinvestitionen | € | -16 492 | 38 800 | -7 424 | 7 291 | -4 417 | -4 411 | 1 983 | 12 707 | 1 746 |
| | 56 Nettoinvestitionen | €/ha LF | -1 335 | 3 724 | - 974 | 687 | - 331 | - 252 | 104 | 434 | 100 |
| | 57 Investitionsdeckung | % | *101,7* | *24,4* | *113,8* | *72,3* | *124,6* | *112,1* | *107,2* | *105,0* | *96,4* |
| | 58 Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | - 453 | -2 374 | - 871 | - 775 | - 86 | 51 | 290 | 674 | 121 |
| | 59 Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 5 568 | 2 439 | - 516 | 3 825 | 1 663 | 756 | 1 575 | 722 | 1 345 |
| | 60 Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 1 758 | 5 236 | 1 247 | 1 327 | - 35 | - 147 | - 155 | - 289 | 191 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 61 Umsatzerlöse | €/ha LF | 10 144 | 10 923 | 11 748 | 11 095 | 9 620 | 10 772 | 12 427 | 15 383 | 12 606 |
| | 62 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 272 | 200 | 61 | 140 | 270 | 366 | 173 | 338 | 274 |
| | 63 Tierproduktion | €/ha LF | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 19 | 9 |
| | 64 Obstbau | €/ha LF | 171 | 35 | 16 | 12 | 19 | 21 | 50 | 8 | 30 |
| | 65 Gartenbau | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 98 | 0 | 22 |
| | 66 Weinbau und Kellerei | €/ha LF | 7 942 | 9 153 | 9 530 | 8 922 | 7 928 | 8 372 | 9 851 | 12 562 | 10 117 |
| | 67 dar.: Keltertrauben, Maische | €/ha LF | 2 649 | 3 323 | 4 215 | 4 134 | 4 319 | 3 270 | 2 191 | 2 302 | 2 845 |
| | 68 Fasswein | €/ha LF | 1 842 | 2 091 | 1 521 | 1 889 | 1 348 | 1 381 | 2 736 | 1 902 | 1 915 |
| | 69 Flaschenwein | €/ha LF | 3 354 | 3 680 | 3 698 | 2 663 | 2 239 | 3 440 | 4 856 | 8 078 | 5 164 |
| | 70 Weinbau und Kellerei | €/ha ERF | 11 267 | 12 314 | 10 373 | 10 895 | 11 397 | 13 426 | 13 873 | 19 821 | 14 834 |
| | 71 dar.: Keltertrauben, Maische | €/ha ERF | 3 758 | 4 471 | 4 588 | 5 048 | 6 209 | 5 244 | 3 085 | 3 632 | 4 171 |
| | 72 Fasswein | €/ha ERF | 2 613 | 2 813 | 1 656 | 2 306 | 1 938 | 2 215 | 3 853 | 3 001 | 2 808 |
| | 73 Flaschenwein | €/ha ERF | 4 758 | 4 951 | 4 025 | 3 252 | 3 219 | 5 516 | 6 839 | 12 746 | 7 572 |
| | 74 Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 1 749 | 1 533 | 2 139 | 2 021 | 1 403 | 1 996 | 2 255 | 2 455 | 2 153 |
| | 75 dar.: Straußwirtschaft | €/ha LF | 24 | 76 | 225 | 73 | 0 | 76 | 206 | 77 | 105 |
| | 76 Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 75 | 283 | 112 | 132 | 42 | 43 | 62 | 23 | 56 |

**Buchführungsergebnisse der Weinbaubetriebe im Haupterwerb nach dem Gewinn je Unternehmen**
**Deutschland**
**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | Kennzahl | Einheit | Gewinn von ... bis unter .... 1 000 € je Unternehmen | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | unter 0 | 0 bis 10 | 10 bis 20 | 20 bis 30 | 30 bis 40 | 40 bis 60 | 60 bis 100 | 100 und mehr | Insge-samt |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 77 Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 798 | 1 223 | 1 596 | 1 184 | 712 | 809 | 1 130 | 926 | 981 |
| | 78 dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 453 | 725 | 754 | 658 | 485 | 581 | 570 | 500 | 557 |
| | 79 dar.: EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 292 | 295 | 252 | 303 | 299 | 277 | 277 | 283 | 282 |
| | 80 Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 4 | 30 | 7 | 10 |
| | 81 Agrardieselvergütung | €/ha LF | 66 | 29 | 58 | 65 | 33 | 43 | 38 | 36 | 42 |
| | 82 Ausgleichszulage | €/ha LF | 0 | 1 | 3 | 3 | 0 | 2 | 4 | 0 | 2 |
| | 83 Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen | €/ha LF | 12 | 129 | 123 | 49 | 37 | 57 | 38 | 48 | 52 |
| | 84 Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 217 | 396 | 662 | 304 | 176 | 176 | 329 | 246 | 272 |
| | 85 Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 128 | 101 | 180 | 223 | 51 | 51 | 231 | 180 | 152 |
| | 86 Materialaufwand | €/ha LF | 3 046 | 2 817 | 3 310 | 2 653 | 2 022 | 2 757 | 2 694 | 3 475 | 2 976 |
| | 87 dar.: Pflanzenproduktion | €/ha LF | 610 | 649 | 829 | 596 | 585 | 584 | 522 | 554 | 577 |
| | 88 dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 34 | 7 | 113 | 11 | 46 | 46 | 15 | 68 | 47 |
| | 89 Düngemittel | €/ha LF | 120 | 141 | 146 | 101 | 111 | 123 | 92 | 127 | 117 |
| | 90 Pflanzenschutz | €/ha LF | 428 | 471 | 515 | 468 | 405 | 397 | 377 | 355 | 393 |
| | 91 Tierproduktion | €/ha LF | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 1 |
| | 92 Kellerei | €/ha LF | 1 089 | 941 | 1 076 | 868 | 539 | 834 | 1 222 | 1 877 | 1 271 |
| | 93 dar.: Trauben-, Maischezukauf | €/ha LF | 13 | 5 | 0 | 50 | 0 | 20 | 12 | 70 | 34 |
| | 94 Most-, Weinzukauf | €/ha LF | 12 | 0 | 41 | 14 | 11 | 17 | 20 | 94 | 43 |
| | 95 Fassweinausbau, Zuckerzukauf | €/ha LF | 459 | 314 | 603 | 398 | 298 | 381 | 507 | 696 | 521 |
| | 96 Flaschenfüllung | €/ha LF | 605 | 622 | 432 | 406 | 230 | 415 | 682 | 1 017 | 673 |
| | 97 dar.: Trauben-, Maischezukauf | €/ha ERF | 18 | 6 | 0 | 61 | 0 | 33 | 18 | 111 | 49 |
| | 98 Most-, Weinzukauf | €/ha ERF | 18 | 0 | 45 | 17 | 16 | 27 | 29 | 148 | 63 |
| | 99 Fassweinausbau, Zuckerzukauf | €/ha ERF | 651 | 423 | 656 | 486 | 429 | 611 | 714 | 1 098 | 764 |
| | 100 Flaschenfüllung | €/ha ERF | 859 | 837 | 470 | 496 | 330 | 666 | 960 | 1 604 | 987 |
| | 101 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 127 | 56 | 142 | 125 | 22 | 360 | 113 | 139 | 173 |
| | 102 dar.: Straußwirtschaft | €/ha LF | 23 | 49 | 78 | 25 | 0 | 31 | 58 | 54 | 45 |
| | 103 Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 1 216 | 1 095 | 1 238 | 1 101 | 878 | 961 | 822 | 905 | 946 |
| | 104 dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser | €/ha LF | 349 | 359 | 345 | 359 | 222 | 223 | 211 | 247 | 251 |
| | 105 Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 241 | 191 | 291 | 270 | 180 | 212 | 225 | 222 | 224 |
| | 106 Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 619 | 541 | 584 | 448 | 468 | 511 | 368 | 411 | 452 |
| | 107 Personalaufwand | €/ha LF | 1 724 | 1 590 | 1 451 | 1 393 | 1 427 | 1 185 | 1 335 | 1 809 | 1 495 |
| | 108 Abschreibungen | €/ha LF | 1 480 | 1 472 | 1 362 | 1 602 | 1 044 | 1 146 | 1 482 | 1 530 | 1 397 |
| | 109 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha LF | 391 | 194 | 375 | 244 | 133 | 179 | 250 | 260 | 243 |
| | 110 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 693 | 804 | 525 | 826 | 480 | 648 | 756 | 881 | 747 |
| | 111 dar.: Kellereieinrichtungen | €/ha LF | 203 | 79 | 77 | 131 | 101 | 113 | 180 | 239 | 171 |
| | 112 Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 4 870 | 4 634 | 4 649 | 3 682 | 2 759 | 3 270 | 3 612 | 3 827 | 3 704 |
| | 113 dar.: Unterhaltung | €/ha LF | 1 006 | 1 433 | 1 013 | 851 | 570 | 656 | 791 | 761 | 780 |
| | 114 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha LF | 263 | 541 | 140 | 144 | 54 | 69 | 116 | 129 | 127 |
| | 115 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 442 | 663 | 628 | 471 | 335 | 371 | 421 | 358 | 405 |
| | 116 dar.: Kellereieinrichtungen | €/ha LF | 16 | 4 | 18 | 16 | 5 | 13 | 13 | 17 | 14 |
| | 117 Betriebsversicherungen | €/ha LF | 507 | 565 | 604 | 500 | 394 | 438 | 422 | 424 | 446 |
| | 118 dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 132 | 125 | 160 | 115 | 100 | 99 | 105 | 86 | 102 |
| | 119 Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 2 655 | 2 498 | 2 694 | 2 071 | 1 690 | 1 984 | 2 101 | 2 436 | 2 228 |
| | 120 dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 505 | 823 | 742 | 535 | 499 | 498 | 439 | 501 | 510 |
| | 121 Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 702 | 138 | 338 | 259 | 105 | 193 | 298 | 206 | 250 |
| | 122 Betriebsergebnis | €/ha LF | - 834 | 834 | 2 312 | 2 748 | 2 940 | 3 099 | 4 348 | 5 792 | 3 923 |
| | 123 dav.: Betriebliche Erträge | €/ha LF | 10 274 | 11 338 | 13 064 | 12 057 | 10 178 | 11 442 | 13 442 | 16 394 | 13 471 |
| | 124 Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 11 120 | 10 514 | 10 771 | 9 330 | 7 252 | 8 358 | 9 123 | 10 640 | 9 573 |
| | 125 Finanzergebnis | €/ha LF | - 153 | - 95 | - 171 | - 153 | - 171 | - 122 | - 121 | - 89 | - 119 |
| | 126 dar.: Zinsertrag | €/ha LF | 7 | 6 | - 7 | 6 | 4 | 14 | 9 | 7 | 8 |
| | 127 Zinsaufwand | €/ha LF | 162 | 106 | 168 | 163 | 179 | 133 | 135 | 105 | 131 |
| | 128 Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | - 987 | 739 | 2 141 | 2 595 | 2 769 | 2 976 | 4 227 | 5 703 | 3 804 |
| | 129 Steuerergebnis | €/ha LF | - 233 | - 201 | - 212 | - 228 | - 147 | - 148 | - 232 | - 171 | - 186 |
| | 130 Gewinn | €/ha LF | -1 220 | 538 | 1 929 | 2 367 | 2 622 | 2 829 | 3 995 | 5 533 | 3 618 |
| | 131 Gewinn | €/Untern. | -15 076 | 5 608 | 14 701 | 25 125 | 34 970 | 49 514 | 76 377 | 161 956 | 62 879 |
| | 132 Einkommen (Gewinn + Personalaufwand) | €/AK | 2 457 | 10 244 | 13 073 | 18 220 | 22 900 | 26 555 | 32 556 | 48 057 | 30 372 |
| | 133 Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | -11 343 | 4 098 | 14 135 | 22 964 | 33 414 | 48 669 | 72 961 | 155 617 | 60 634 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 134 Lohnansatz | € | 48 633 | 41 806 | 45 335 | 48 858 | 52 598 | 53 107 | 64 047 | 67 302 | 55 880 |
| | 135 Umsatzrentabilität | % | *-50,1* | *-30,6* | *-30,7* | *-18,5* | *-13,0* | *-1,8* | *4,8* | *19,7* | *3,0* |
| | 136 Gesamtkapitalrentabilität | % | *-10,1* | *-6,4* | *-6,8* | *-3,9* | *-3,0* | *-0,2* | *1,9* | *9,3* | *1,3* |
| | 137 Eigenkapitalrentabilität | % | *-13,5* | *-8,1* | *-8,1* | *-5,1* | *-4,2* | *-0,6* | *1,9* | *10,9* | *1,2* |
| | 138 Gesamtarbeitsertrag | €/AK | -3 457 | 3 892 | 7 117 | 11 859 | 17 501 | 20 096 | 26 216 | 42 275 | 24 282 |
| | 139 Betriebseinkommen | € | 14 468 | 31 859 | 32 692 | 47 317 | 63 064 | 81 286 | 112 878 | 232 646 | 99 998 |
| | 140 Wertschöpfungsrentabilität | % | *15,5* | *38,9* | *43,6* | *55,7* | *67,5* | *79,7* | *93,8* | *142,0* | *90,2* |
| | 141 Cash-flow II | € | - 933 | 19 631 | - 24 | 16 282 | 11 696 | 28 601 | 55 371 | 129 481 | 45 226 |
| | 142 Innenfinanzierungsgrad | % | -73,9 | -1,0 | -52,4 | 35,0 | 79,7 | 93,2 | 95,2 | 112,9 | 74,7 |
| | 143 Fremdkapitaldeckung II | % | *158,7* | *248,1* | *281,2* | *186,3* | *185,2* | *258,7* | *264,8* | *308,4* | *258,4* |
| | 144 Verschuldungsgrad | % | *20,6* | *17,5* | *11,8* | *18,9* | *17,8* | *15,4* | *16,1* | *17,2* | *16,5* |
| | 145 Anlagenintensität | % | *27,1* | *34,0* | *22,7* | *23,1* | *23,9* | *27,3* | *30,3* | *36,6* | *30,0* |
| | 146 Anlagenabnutzungsgrad | % | *72,7* | *72,7* | *75,7* | *77,5* | *73,9* | *71,5* | *70,5* | *67,5* | *70,9* |
| | 147 Anlagendeckung | % | *96,2* | *101,0* | *107,7* | *98,9* | *100,2* | *107,2* | *106,9* | *115,0* | *107,4* |
| | 148 Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | -3 157 | -2 187 | -2 847 | - 944 | - 379 | - 123 | - 122 | 1 752 | 86 |
| | 149 Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | -3 082 | -1 504 | -2 207 | - 623 | - 277 | - 99 | 194 | 711 | - 103 |

**Buchführungsergebnisse der Weinbaubetriebe im Haupterwerb nach dem Cash-flow II je Unternehmen**

**Deutschland**

**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | | Kennzahl | Einheit | Cash-flow II von ... bis unter ... 1000 € je Unternehmen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | unter 0 | 0 bis 20 | 20 bis 60 | 60 bis 100 | 100 und mehr | Insge-samt |
| | | Anteil der Betriebe | % | *26,0* | *20,1* | *26,6* | *11,1* | *16,2* | *100,0* |
| Faktorausstattung | 1 | Betriebe | Zahl | 96 | 75 | 108 | 47 | 82 | 408 |
| | 2 | Repräsentierte Betriebe | Zahl | 1 422 | 1 100 | 1 453 | 610 | 889 | 5 474 |
| | 3 | Betriebsgröße Standard-Output (SO) | 1.000 € | 128 | 124 | 145 | 173 | 289 | 163 |
| | 4 | Betriebsfläche (BF) | ha | 12,16 | 15,04 | 13,87 | 20,73 | 33,95 | 17,68 |
| | 5 | Zugepachtete LF (netto) | ha | 4,14 | 6,89 | 5,98 | 10,52 | 21,24 | 8,67 |
| | 6 | Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 1 073 | 814 | 929 | 746 | 712 | 834 |
| | 7 | Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 11,9 | 14,5 | 13,7 | 20,5 | 33,7 | 17,4 |
| | 8 | dar.: Ldw. Ackerfläche | ha | 2,0 | 4,8 | 2,1 | 6,6 | 10,5 | 4,5 |
| | 9 | Dauergrünland | ha | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | 0,3 |
| | 10 | Futterfläche | ha | 0,1 | 1,2 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | 0,4 |
| | 11 | Grundfläche Gartengewächse | ha | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 12 | Dauerkulturfläche | ha | 9,8 | 9,4 | 11,4 | 13,3 | 22,7 | 12,6 |
| | 13 | Forstwirtschaftliche Nutzfläche | ha | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| | 14 | Vergleichswert | €/ha LF | 2 633 | 2 117 | 2 754 | 2 082 | 2 239 | 2 375 |
| | 15 | Vergleichswert der weinbaul. Nutzung | €/ha WF | 2 973 | 2 782 | 3 109 | 2 844 | 2 796 | 2 910 |
| | 16 | Arbeitskräfte | AK | *2,5* | *2,3* | *2,6* | *3,2* | *4,8* | *2,9* |
| | 17 | dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | *1,5* | *1,5* | *1,6* | *1,9* | *2,4* | *1,7* |
| | 18 | Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | *20,9* | *16,1* | *18,9* | *15,6* | *14,1* | *16,8* |
| Produktionsstruktur | 19 | Ldw. Erntefläche | ha | 2,1 | 5,1 | 2,3 | 5,9 | 11,2 | 4,7 |
| | 20 | dar.: Getreide, Körnermais | ha | 1,4 | 2,7 | 1,2 | 3,6 | 8,4 | 3,0 |
| | 21 | Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen | ha | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| | 22 | Kartoffeln | ha | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | 23 | Zuckerrüben | ha | 0,3 | 0,7 | 0,3 | 1,2 | 1,9 | 0,7 |
| | 24 | Erntefläche Obst | ha | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| | 25 | Ertragsrebfläche | ha | 9,6 | 8,9 | 10,6 | 12,4 | 20,8 | 11,9 |
| | 26 | Ertrag Most | hl/ha ERF | 98 | 97 | 108 | 101 | 109 | 104 |
| Preise | 27 | Keltertrauben/Maische | €/dt | 85,09 | 83,10 | 84,07 | 81,63 | 83,62 | 83,82 |
| | 28 | Fasswein | €/hl | 77,15 | 76,67 | 74,05 | 72,08 | 74,65 | 74,88 |
| | 29 | Flaschenwein | €/l | 3,81 | 4,10 | 4,07 | 4,07 | 4,24 | 4,10 |
| Bilanz | 30 | Anlagevermögen | €/ha LF | 39 763 | 30 101 | 37 179 | 31 376 | 24 604 | 31 725 |
| | 31 | dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände | €/ha LF | 342 | 136 | 196 | 479 | 385 | 308 |
| | 32 | Boden | €/ha LF | 28 560 | 19 510 | 21 522 | 16 658 | 10 899 | 18 445 |
| | 33 | Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh. | €/ha LF | 3 015 | 3 169 | 4 193 | 4 116 | 4 336 | 3 847 |
| | 34 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 2 383 | 1 949 | 4 233 | 3 705 | 3 648 | 3 268 |
| | 35 | dar.: Kellereieinrichtungen | €/ha LF | 590 | 395 | 1 138 | 861 | 1 223 | 907 |
| | 36 | Dauerkulturen | €/ha LF | 3 453 | 3 483 | 5 029 | 4 131 | 4 167 | 4 101 |
| | 37 | Finanzanlagen | €/ha LF | 946 | 902 | 590 | 974 | 385 | 691 |
| | 38 | Tiervermögen | €/ha LF | 7 | 4 | 0 | 19 | 0 | 4 |
| | 39 | Umlaufvermögen | €/ha LF | 9 746 | 7 142 | 11 051 | 8 553 | 8 720 | 9 102 |
| | 40 | dar.: Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 5 726 | 4 447 | 6 763 | 4 778 | 4 639 | 5 261 |
| | 41 | Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 589 155 | 543 511 | 659 366 | 817 076 | 1125 067 | 711 012 |
| | 42 | Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 49 706 | 37 476 | 48 251 | 39 953 | 33 339 | 40 913 |
| | 43 | Eigenkapital | €/ha LF | 42 837 | 32 055 | 41 775 | 33 265 | 25 198 | 33 991 |
| | 44 | Sonderposten | €/ha LF | 115 | 36 | 17 | 47 | 412 | 166 |
| | 45 | Verbindlichkeiten | €/ha LF | 6 521 | 5 077 | 6 336 | 6 576 | 7 658 | 6 606 |
| | 46 | dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 5 202 | 4 163 | 5 446 | 6 077 | 5 967 | 5 434 |
| Investitionen u. Finanzierung | 47 | Bruttoinvestitionen | € | 15 030 | 13 437 | 30 297 | 34 729 | 63 365 | 28 804 |
| | 48 | Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 1 268 | 926 | 2 217 | 1 698 | 1 878 | 1 657 |
| | 49 | dar.: Anlagevermögen | €/ha LF | 1 193 | 1 074 | 2 223 | 1 965 | 2 084 | 1 770 |
| | 50 | dar.: Boden | €/ha LF | 104 | 195 | 426 | 128 | 519 | 321 |
| | 51 | Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächsh. | €/ha LF | 83 | 71 | 21 | 120 | 23 | 54 |
| | 52 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 457 | 256 | 861 | 866 | 931 | 711 |
| | 53 | dar.:Kellereieinrichtungen | €/ha LF | 32 | 46 | 103 | 136 | 187 | 111 |
| | 54 | Tiervermögen | €/ha LF | 1 | 1 | 0 | 5 | 0 | 1 |
| | 55 | Nettoinvestitionen | € | -3 087 | -2 648 | 6 140 | -1 052 | 9 652 | 1 746 |
| | 56 | Nettoinvestitionen | €/ha LF | - 260 | - 183 | 449 | - 51 | 286 | 100 |
| | 57 | Investitionsdeckung | % | *113,7* | *122,6* | *90,4* | *80,8* | *93,9* | *96,4* |
| | 58 | Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | -1 511 | - 24 | 196 | 559 | 883 | 121 |
| | 59 | Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 795 | 630 | - 427 | 1 798 | 3 018 | 1 345 |
| | 60 | Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 2 508 | 238 | - 311 | - 577 | - 485 | 191 |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 61 | Umsatzerlöse | €/ha LF | 12 332 | 9 370 | 14 283 | 12 111 | 13 576 | 12 606 |
| | 62 | dar.: Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 192 | 321 | 161 | 293 | 361 | 274 |
| | 63 | Tierproduktion | €/ha LF | 0 | 13 | 0 | 1 | 20 | 9 |
| | 64 | Obstbau | €/ha LF | 64 | 54 | 11 | 39 | 7 | 30 |
| | 65 | Gartenbau | €/ha LF | 119 | 0 | 3 | 0 | 0 | 22 |
| | 66 | Weinbau und Kellerei | €/ha LF | 9 682 | 7 278 | 11 762 | 9 345 | 11 103 | 10 117 |
| | 67 | dar.: Keltertrauben, Maische | €/ha LF | 3 441 | 3 418 | 3 570 | 2 331 | 1 937 | 2 845 |
| | 68 | Fasswein | €/ha LF | 2 025 | 1 181 | 2 148 | 1 551 | 2 240 | 1 915 |
| | 69 | Flaschenwein | €/ha LF | 3 870 | 2 649 | 5 929 | 5 417 | 6 617 | 5 164 |
| | 70 | Weinbau und Kellerei | €/ha ERF | 12 015 | 11 865 | 15 127 | 15 361 | 18 016 | 14 834 |
| | 71 | dar.: Keltertrauben, Maische | €/ha ERF | 4 270 | 5 572 | 4 591 | 3 832 | 3 144 | 4 171 |
| | 72 | Fasswein | €/ha ERF | 2 513 | 1 926 | 2 763 | 2 549 | 3 635 | 2 808 |
| | 73 | Flaschenwein | €/ha ERF | 4 802 | 4 319 | 7 626 | 8 904 | 10 737 | 7 572 |
| | 74 | Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 2 270 | 1 700 | 2 346 | 2 432 | 2 086 | 2 153 |
| | 75 | dar.: Straußwirtschaft | €/ha LF | 58 | 220 | 99 | 171 | 48 | 105 |
| | 76 | Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 101 | 42 | 73 | 46 | 32 | 56 |

**Buchführungsergebnisse der Weinbaubetriebe im Haupterwerb nach dem Cash-flow II je Unternehmen**

**Deutschland**

**Wirtschaftsjahr 2019/20**

| | Kennzahl | | Einheit | Cash-flow II von ... bis unter ... 1000 € je Unternehmen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | unter 0 | 0 bis 20 | 20 bis 60 | 60 bis 100 | 100 und mehr | Insgesamt |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 77 | Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 1 153 | 847 | 1 110 | 950 | 883 | 981 |
| | 78 | dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 573 | 568 | 634 | 515 | 509 | 557 |
| | 79 | dar.: EU-Direktzahlungen | €/ha LF | 253 | 272 | 299 | 261 | 300 | 282 |
| | 80 | Zins- und Investitionszuschüsse | €/ha LF | 36 | 1 | 6 | 10 | 2 | 10 |
| | 81 | Agrardieselvergütung | €/ha LF | 50 | 36 | 39 | 62 | 33 | 42 |
| | 82 | Ausgleichszulage | €/ha LF | 2 | 4 | 3 | 0 | 0 | 2 |
| | 83 | Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen | €/ha LF | 58 | 47 | 76 | 28 | 44 | 52 |
| | 84 | Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 373 | 173 | 362 | 256 | 213 | 272 |
| | 85 | Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 207 | 106 | 114 | 179 | 161 | 152 |
| | 86 | Materialaufwand | €/ha LF | 3 375 | 2 255 | 3 233 | 2 762 | 3 055 | 2 976 |
| | 87 | dar.: Pflanzenproduktion | €/ha LF | 700 | 590 | 580 | 463 | 547 | 577 |
| | 88 | dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 47 | 27 | 38 | 30 | 70 | 47 |
| | 89 | Düngemittel | €/ha LF | 135 | 122 | 98 | 95 | 127 | 117 |
| | 90 | Pflanzenschutz | €/ha LF | 464 | 413 | 425 | 329 | 347 | 393 |
| | 91 | Tierproduktion | €/ha LF | 1 | 1 | 0 | 6 | 1 | 1 |
| | 92 | Kellerei | €/ha LF | 1 158 | 699 | 1 407 | 1 198 | 1 577 | 1 271 |
| | 93 | dar.: Trauben-, Maischezukauf | €/ha LF | 23 | 0 | 35 | 38 | 54 | 34 |
| | 94 | Most-, Weinzukauf | €/ha LF | 20 | 30 | 30 | 4 | 87 | 43 |
| | 95 | Fassweinausbau, Zuckerzukauf | €/ha LF | 607 | 327 | 519 | 506 | 583 | 521 |
| | 96 | Flaschenfüllung | €/ha LF | 509 | 342 | 823 | 650 | 853 | 673 |
| | 97 | dar.: Trauben-, Maischezukauf | €/ha ERF | 28 | 0 | 45 | 62 | 88 | 49 |
| | 98 | Most-, Weinzukauf | €/ha ERF | 25 | 49 | 39 | 7 | 142 | 63 |
| | 99 | Fassweinausbau, Zuckerzukauf | €/ha ERF | 753 | 534 | 667 | 832 | 945 | 764 |
| | 100 | Flaschenfüllung | €/ha ERF | 632 | 557 | 1 059 | 1 069 | 1 383 | 987 |
| | 101 | Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 402 | 122 | 131 | 172 | 101 | 173 |
| | 102 | dar.: Straußwirtschaft | €/ha LF | 34 | 60 | 49 | 49 | 38 | 45 |
| | 103 | Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 290 | 200 | 283 | 265 | 230 | 251 |
| | 104 | dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser | €/ha LF | 1 099 | 845 | 1 123 | 891 | 819 | 946 |
| | 105 | Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 236 | 199 | 248 | 230 | 213 | 224 |
| | 106 | Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 554 | 430 | 569 | 365 | 365 | 452 |
| | 107 | Personalaufwand | €/ha LF | 1 654 | 1 212 | 1 507 | 1 274 | 1 642 | 1 495 |
| | 108 | Abschreibungen | €/ha LF | 1 239 | 1 077 | 1 625 | 1 484 | 1 469 | 1 397 |
| | 109 | dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha LF | 179 | 215 | 265 | 264 | 270 | 243 |
| | 110 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 606 | 502 | 925 | 829 | 804 | 747 |
| | 111 | dar.: Kellereieinrichtungen | €/ha LF | 115 | 95 | 203 | 150 | 230 | 171 |
| | 112 | Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 4 111 | 3 037 | 4 210 | 3 668 | 3 511 | 3 704 |
| | 113 | dar.: Unterhaltung | €/ha LF | 838 | 708 | 882 | 762 | 727 | 780 |
| | 114 | dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha LF | 126 | 168 | 95 | 132 | 124 | 127 |
| | 115 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 455 | 349 | 500 | 423 | 337 | 405 |
| | 116 | dar.: Kellereieinrichtungen | €/ha LF | 21 | 11 | 16 | 2 | 16 | 14 |
| | 117 | Betriebsversicherungen | €/ha LF | 516 | 393 | 523 | 455 | 380 | 446 |
| | 118 | dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 126 | 99 | 119 | 94 | 83 | 102 |
| | 119 | Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 2 370 | 1 821 | 2 533 | 2 178 | 2 184 | 2 228 |
| | 120 | dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 592 | 498 | 543 | 427 | 482 | 510 |
| | 121 | Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 387 | 116 | 272 | 273 | 220 | 250 |
| | 122 | Betriebsergebnis | €/ha LF | 3 202 | 2 493 | 4 822 | 3 663 | 4 603 | 3 923 |
| | 123 | dav.: Betriebliche Erträge | €/ha LF | 13 564 | 10 054 | 15 371 | 12 818 | 14 249 | 13 471 |
| | 124 | Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 10 378 | 7 581 | 10 575 | 9 188 | 9 676 | 9 573 |
| | 125 | Finanzergebnis | €/ha LF | - 128 | - 107 | - 99 | - 129 | - 129 | - 119 |
| | 126 | dar.: Zinsertrag | €/ha LF | 2 | 4 | 20 | 12 | 5 | 8 |
| | 127 | Zinsaufwand | €/ha LF | 120 | 116 | 123 | 147 | 143 | 131 |
| | 128 | Ergebnis der Geschäftstätigkeit | €/ha LF | 3 074 | 2 386 | 4 723 | 3 534 | 4 474 | 3 804 |
| | 129 | Steuerergebnis | €/ha LF | - 184 | - 138 | - 256 | - 180 | - 170 | - 186 |
| | 130 | Gewinn | €/ha LF | 2 890 | 2 248 | 4 467 | 3 354 | 4 304 | 3 618 |
| | 131 | Gewinn | €/Untern. | 34 251 | 32 604 | 61 049 | 68 588 | 145 242 | 62 879 |
| | 132 | Einkommen (Gewinn + Personalaufwand) | €/AK | 21 767 | 21 427 | 31 689 | 29 578 | 42 185 | 30 372 |
| | 133 | Ordentliches Ergebnis | €/Untern. | 33 838 | 30 032 | 59 598 | 65 679 | 139 625 | 60 634 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 134 | Lohnansatz | € | 49 846 | 48 292 | 53 744 | 61 685 | 74 442 | 55 880 |
| | 135 | Umsatzrentabilität | % | *-9,7* | *-10,7* | *3,5* | *2,6* | *14,7* | *3,0* |
| | 136 | Gesamtkapitalrentabilität | % | *-2,4* | *-2,6* | *1,4* | *1,2* | *6,7* | *1,3* |
| | 137 | Eigenkapitalrentabilität | % | *-3,1* | *-3,4* | *1,3* | *1,0* | *8,3* | *1,2* |
| | 138 | Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 15 381 | 15 398 | 25 101 | 23 246 | 36 858 | 24 282 |
| | 139 | Betriebseinkommen | € | 62 294 | 59 078 | 90 752 | 106 378 | 221 730 | 99 998 |
| | 140 | Wertschöpfungsrentabilität | % | *66,5* | *66,5* | *90,4* | *88,8* | *125,8* | *90,2* |
| | 141 | Cash-flow II | € | -19 468 | 9 365 | 38 865 | 79 340 | 180 138 | 45 226 |
| | 142 | Innenfinanzierungsgrad | % | *-127,1* | *69,4* | *107,9* | *102,3* | *106,8* | *74,7* |
| | 143 | Fremdkapitaldeckung II | % | *250,9* | *257,7* | *335,6* | *265,7* | *218,1* | *258,4* |
| | 144 | Verschuldungsgrad | % | *13,3* | *13,9* | *13,4* | *16,7* | *23,8* | *16,5* |
| | 145 | Anlagenintensität | % | *19,9* | *25,5* | *30,8* | *33,2* | *38,8* | *30,0* |
| | 146 | Anlagenabnutzungsgrad | % | *78,1* | *72,6* | *69,2* | *69,4* | *67,3* | *70,9* |
| | 147 | Anlagendeckung | % | *107,9* | *106,5* | *112,4* | *106,1* | *103,2* | *107,4* |
| | 148 | Langfristige Kapitaldienstgrenze | €/ha LF | -2 874 | - 806 | 606 | 226 | 1 821 | 86 |
| | 149 | Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | -2 841 | - 409 | 771 | 527 | 757 | - 103 |

**HERAUSGEBER**
Bundesministerium für Ernährung
und Landwirtschaft (BMEL)
11055 Berlin

**STAND**
Juli 2021

**GESTALTUNG**
BMEL

**TEXT**
BMEL – Referat 723
E-Mail: 723@bmel.bund.de

**DRUCK**
BMEL

**BESTELLINFORMATIONEN**
BMEL, Referat 723
Rochusstraße 1
53123 Bonn
ute.frinke@bmel.bund.de
Tel. +49 (0)228 99 529-3573
Fax +49 (0)228 99 529 55-3573

**BILDNACHWEIS**
Titel: BMEL/Anika Mester

**Diese Publikation wird vom BMEL unentgeltlich abgegeben. Sie darf nicht im Rahmen von Wahlwerbung politischer Parteien oder Gruppen eingesetzt werden.**

Weitere Informationen unter
**www.bmel.de**
**www.bmel-statistik.de**
@bmel
Lebensministerium