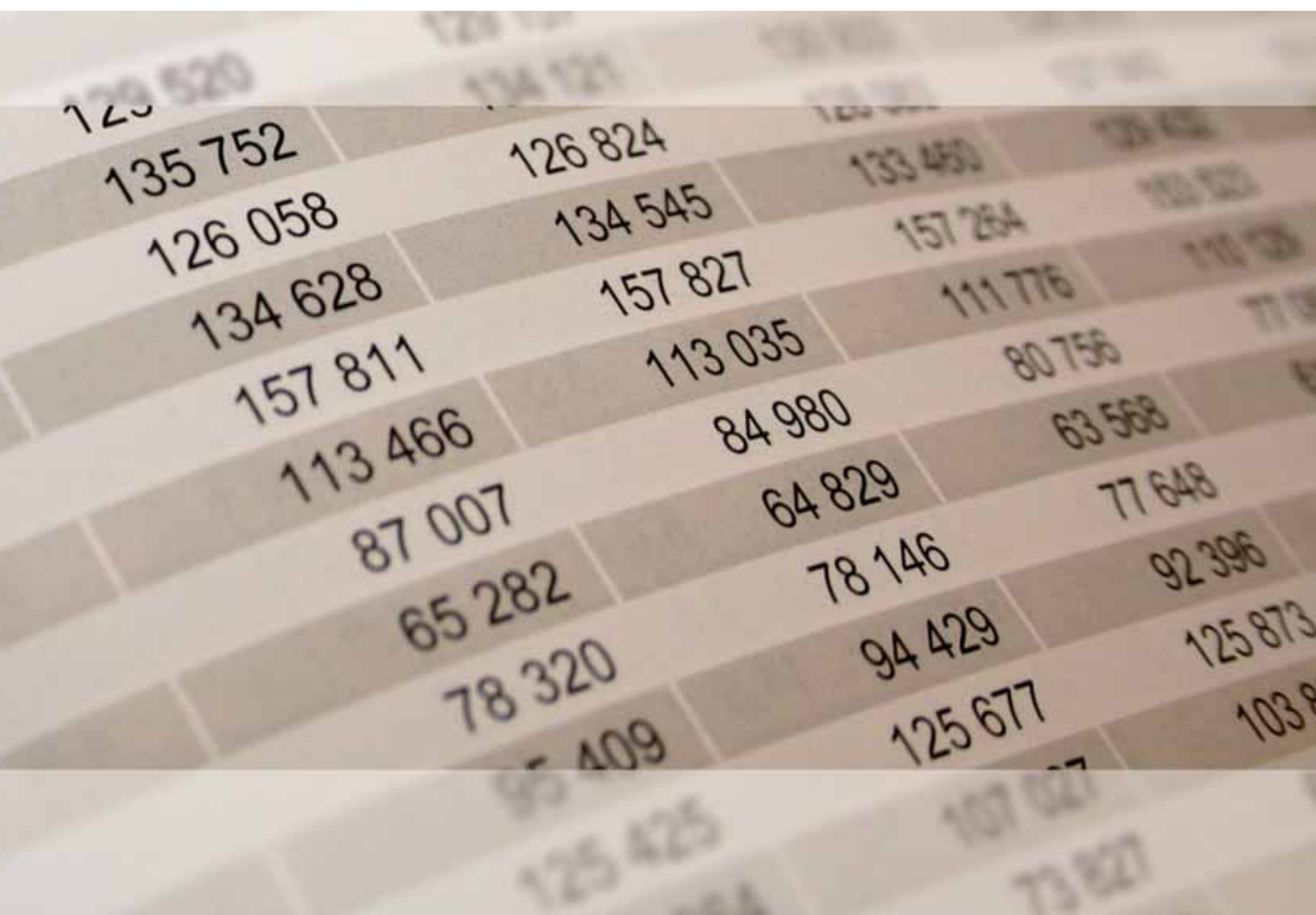




2020

STATISTISCHE BERICHTE



Zeichenerklärungen

| | |
|-----|--|
| 0 | Zahl ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten ausgewiesenen Stelle |
| - | nichts vorhanden |
| . | Zahl unbekannt oder geheim |
| x | Nachweis nicht sinnvoll |
| ... | Zahl fällt später an |
| / | keine Angabe, da Zahl nicht sicher genug |
| () | Aussagewert eingeschränkt, da Zahl statistisch unsicher |
| D | Durchschnitt |
| p | vorläufig |
| r | revidiert |
| s | geschätzt |

Für die Abgrenzung von Größenklassen wird im Allgemeinen anstelle einer ausführlichen Beschreibung „50 bis unter 100“ die Darstellungsform „50 – 100“ verwendet.

Einzelwerte in Tabellen werden im Allgemeinen ohne Rücksicht auf die Endsumme gerundet.

Abkürzungen

| | |
|----|---|
| dt | 1 Dezitonne = 100 kg |
| ha | 1 Hektar = 100 Ar = 10 000 m ² |
| LF | landwirtschaftlich genutzte Fläche |
| t | 1 Tonne = 10 Dezitonnen (dt) = 1 000 Kilogramm (kg) |

Inhalt

Seite

| | |
|--|----------|
| Informationen zur Statistik | 4 |
|--|----------|

| | |
|----------------------|----------|
| Glossar | 7 |
|----------------------|----------|

Tabellen

| | | |
|-----|--|----|
| T 1 | Anbauflächen von Gemüse auf dem Freiland 1950 – 2019 | 9 |
| T 2 | Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland 2019 (3 T) | 11 |
| T 3 | Betriebe und Anbauflächen von Gemüse und Erdbeeren insgesamt 2019 (2 T) | 12 |
| T 4 | Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Erdbeeren und Spargel 2019 (5 T, 6 T) | 12 |
| T 5 | Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser 2019 (4 T) | 12 |
| T 6 | Ökologische Produktion von Gemüse im Freiland (ohne Erdbeeren) 2019 in Betrieben, die vollständig auf ökologische Bewirtschaftung umgestellt haben (9.1 T) | 13 |
| T 7 | Ökologische Produktion von Erdbeeren 2019 in Betrieben, die vollständig auf ökologische Bewirtschaftung umgestellt haben (9.2 T) | 13 |
| T 8 | Betriebe und Anbauflächen des Gemüseanbaus (ohne Erdbeeren) 2019 nach Größenklassen der Gemüseanbaufläche insgesamt (7 T) | 14 |
| T 9 | Betriebe mit Anbauflächen von Erdbeeren 1996 – 2019 nach Größenklassen der Anbaufläche (8 T) | 15 |

Informationen zur Statistik

Ziel der Statistik

Ziel der Erhebung ist die Gewinnung aktueller statistischer Informationen über die Anbauflächen und die Erntemengen der einzelnen Gemüsearten, der Grundflächen der Jungpflanzen sowie der entsprechenden Betriebsstrukturen. Die Gemüseerhebung einschließlich Erdbeeren stellt eine wichtige Informationsquelle für Regierung, Verwaltung, Berufsstand, Wirtschaft und Wissenschaft auf nationaler und internationaler Ebene dar. Die Ergebnisse werden ferner für die land- und volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen verwendet, bilden eine Grundlage für Versorgungsbilanzen und dienen der Information und Beratung in der Landwirtschaft.

Rechtsgrundlage

Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz - AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886)

Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394)

Verordnung (EG) Nr. 543/ 2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Juni 2009 über die Statistik der pflanzlichen Erzeugung und zur Aufhebung der Verordnungen (EWG) Nr. 837/90 und (EWG) Nr. 959/93 des Rates (ABl. L 167 vom 29.6.2009, S. 1)

Delegierte Verordnung (EU) 2015/1557 der Kommission vom 13. Juli 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 543/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Statistik der pflanzlichen Erzeugung.

Erhebungsumfang

Die Gemüseerhebung findet jährlich auf repräsentativer Basis statt. Alle vier Jahre (zuletzt 2016) werden die Anbauflächen allgemein erhoben. Dabei wird zwischen den Angaben über den Anbau und Ernte von Gemüse und Erdbeeren im Freiland und unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäusern unterschieden. Zusätzlich werden die Grundflächen zur Jungpflanzenanzucht von Gemüse und Erdbeeren erfragt. Im Rahmen der allgemeinen Erhebung der Anbauflächen werden zusätzlich die Grundflächen des Gemüseanbaus im Freiland und unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen erhoben.

Regionale Ebene

Die allgemeine Erfassung der Anbauflächen (zuletzt 2016) ermöglicht es, auch regionale Ergebnisse über die Anbauflächen zu veröffentlichen. Auf Grund der regionalen Konzentration des Gemüseanbaus, können ausführliche Ergebnisse nur für wenige Landkreise und kreisfreie Städte dargestellt werden. Bei repräsentativen Erhebungen (Zwischenjahre) liegen grundsätzlich nur Landesergebnisse vor. Da die Erntemengen nur bei einer repräsentativen Auswahl von Betrieben erhoben werden, stehen nur Landesergebnisse zur Verfügung.

Der Nachweis der Ergebnisse erfolgt nach dem sogenannten Betriebsprinzip, das heißt, die Daten werden in der regionalen Einheit dargestellt, in der sich der Sitz des Betriebes befindet.

Berichtskreis

Erhebungs- und Darstellungseinheiten der Gemüseerhebung sind landwirtschaftliche Betriebe mit Anbauflächen von mindestens 0,5 Hektar im Freiland oder mindestens 0,1 Hektar unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäusern, auf denen Gemüse und / oder Erdbeeren oder deren jeweilige Jungpflanzen angebaut werden. Darüber hinaus Einheiten bzw. Betriebe mit Produktionsflächen für Speisepilze von mindestens 0,1 Hektar.

Erhebungsmerkmale und Berichtszeitraum/ -zeitpunkt

Erhebungsmerkmale der Gemüseerhebung sind die Anbauflächen und Erntemengen von Gemüse und Erdbeeren im Freiland und unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäusern. Bei Spargel und Erdbeeren wird außerdem nach dem Stand der Ertragsfähigkeit unterschieden. Zusätzlich werden die Grundflächen zur Jungpflanzenanzucht von Gemüse und Erdbeeren erfragt. Im Rahmen der allgemeinen Erhebung der Anbauflächen

werden zusätzlich die Grundflächen des Gemüseanbaus im Freiland und unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen erhoben.

Berichtszeitraum ist das laufende Kalenderjahr; zum Zeitpunkt der Erhebung werden die gesamten Anbauflächen und Erntemengen im Kalenderjahr erfragt.

Zur Ermittlung eines vorläufigen Ergebnisses für Spargel und Erdbeeren wird eine Vorerhebung in der Zeit von Juni bis September durchgeführt. Die Haupterhebung wird in der Zeit von Oktober bis Dezember durchgeführt.

Hochrechnung

Die Erhebung der Merkmale erfolgte auf repräsentativer Basis. Die Angaben wurden im Wege der freien Hochrechnung zum Landesergebnis hochgerechnet. Der Hochrechnungsfaktor ist der Kehrwert des Auswahlssatzes. Je geringer der Stichprobenumfang in der jeweiligen Schicht, umso größer ist der Hochrechnungsfaktor. Dementsprechend erhalten Betriebe einer Totalschicht, z. B. Betriebe mit großen Flächen, den Hochrechnungsfaktor eins. Bei geänderten Schichtgrößen (z. B. durch Antwortausfälle) werden die Hochrechnungsfaktoren entsprechend angepasst.

Um Aussagen zu der Qualität der Ergebnisse treffen zu können, wurde in das Aufbereitungsprogramm eine Berechnung des einfachen relativen Standardfehlers auf Basis der Einzelwerte integriert. Der einfache relative Standardfehler wird als Maß für die Größe des Zufallsfehlers herangezogen. Wegen der besseren Übersichtlichkeit erfolgt der Nachweis der relativen Standardfehler nur nach Fehlerklassen. Durch die Fehlerkennzeichnung soll die Nutzerin/ der Nutzer in die Lage versetzt werden, die Ergebniszuverlässigkeit für ihre/ seine Zwecke hinreichend abschätzen zu können.

Die hinter den Datenwerten aufgeführten Buchstaben spiegeln folgende Fehlerklassen wider:

- A - rel. Standardfehler bis unter 2 Prozent
- B - rel. Standardfehler 2 Prozent bis unter 5 Prozent
- C - rel. Standardfehler 5 Prozent bis unter 10 Prozent
- D - rel. Standardfehler 10 Prozent bis unter 15 Prozent
- E - rel. Standardfehler 15 Prozent und mehr

Datenwerte ab einem Standardfehler von 15 Prozent sind durch einen Schrägstrich ersetzt, da die Aussagekraft stark eingeschränkt ist.

Vergleichbarkeit

Bei zeitlichen Vergleichen sind folgende methodische Änderungen zu beachten. Die Gemüseerhebung ersetzt seit dem Jahr 2012 die bis 2011 durchgeführte Gemüseanbauerhebung sowie Ernte- und Betriebsberichterstattung (EBE) über Gemüse und Erdbeeren.

In den Jahren 2010 und 2011 gehörten zum Erhebungs- und Darstellungsbereich die Flächen von Betrieben, die fünf Hektar landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und mehr bewirtschafteten und auf denen Gemüse und Erdbeeren angebaut wurden. Die Flächen von Betrieben unter fünf Hektar LF wurden berücksichtigt, wenn die Betriebe Sonderkulturen in einem bestimmten Umfang – im Gemüsebau 50 Ar im Freiland oder zehn Ar unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen – anbauten oder die Viehbestände eine festgelegte Größenordnung überstiegen. Zwischen 1999 und 2009 wurden alle Flächen von Betrieben berücksichtigt, die zwei Hektar LF und mehr oder zehn Hektar Waldfläche und mehr bewirtschafteten und auf denen Gemüse, Erdbeeren oder deren jeweilige Jungpflanzen zum Verkauf angebaut wurden. Die Flächen von Betrieben unter zwei Hektar LF wurden berücksichtigt, wenn die Betriebe Sonderkulturen in einem bestimmten Umfang – im Gemüsebau 30 Ar im Freiland oder drei Ar unter Glas – anbauten oder die Viehbestände eine festgelegte Größenordnung überstiegen. Bis 1998 wurden alle Flächen einbezogen, auf denen Gemüse, Erdbeeren oder deren jeweilige Jungpflanzen zum Verkauf angebaut wurden.

Der Merkmalskatalog wurde ebenfalls mehrfach geändert. Durch die Anpassung an neuere Anbauentwicklungen stehen für einige Gemüsearten nicht für alle Jahre Vergleichsergebnisse zur Verfügung. Des Weiteren werden seit dem Jahr 2010 Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen, wie z. B. Petersilie und Schnittlauch, nicht mehr im Rahmen der Gemüseerhebung erfasst.

Besondere fachliche Hinweise

Die Veröffentlichung der Ergebnisse erfolgt in der Berichtsreihe C 1053. In den Jahren, in denen die Angaben allgemein erhoben werden, erfolgt die Veröffentlichung für ausgewählte Merkmale ab der Kreisebene in einer eigenständigen Berichtsreihe (C 1063).

Die Tabellen sind, jeweils mit 1 beginnend, fortlaufend nummeriert. Soweit die Darstellung auf der Grundlage einer entsprechenden Tabelle im bundeseinheitlichen Veröffentlichungsprogramm erfolgte, ist die Nummer der Tabelle im bundeseinheitlichen Veröffentlichungsprogramm in Klammern dazugesetzt. Die Nachweisungen in den Tabellen sind gegenüber den Bundestabellen aus Datenschutzgründen teilweise zusammengefasst worden.

Die nicht durch die Stichprobe bedingten Fehler, wie Fehler in der Erfassungsgrundlage, können durch die richtige Abgrenzung der Grundgesamtheit verringert werden. Hierfür werden verschiedenste Verwaltungsregister, z. B. das Integrierte Verwaltungs- und Kontrollsystem (InVeKoS) zur Aktualisierung der Grundgesamtheit herangezogen. Fehlende Angaben zu den Merkmalen der Erhebung werden durch Rückfragen befüllt und somit möglichst geringgehalten. Weitere Ursachen für nicht-stichprobenbedingte Fehler sind unrichtige Angaben der Auskunftspflichtigen. Solche Angaben werden durch Plausibilitätskontrollen, die im Rahmen der Aufbereitung durchgeführt werden, in den meisten Fällen weitgehend erkannt und korrigiert.

Meldungen, die erst nach Ablauf der Aufbereitung vom Auskunftspflichtigen zurückgesandt werden, gelten in der Erhebung als fehlende Antwort. Aufgrund der gesetzlich geregelten Auskunftspflicht werden fast alle Erhebungsbögen ausgefüllt bzw. nahezu alle fehlenden Angaben telefonisch oder durch wiederholtes Anschreiben eingeholt.

Glossar

Anbaufläche

Im Gegensatz zur Grundfläche umfasst die Anbaufläche von Gemüse und Zierpflanzen (einschließlich Blumen) auch die Mehrfachnutzung einer Fläche durch Vor-, Zwischen- und Nachkultur. Die Anbaufläche einer Kultur ist also mindestens so groß wie ihre Grundfläche, bei mehrfachem Anbau entsprechend größer.

Betrieb

Technisch-wirtschaftliche Einheit, die für Rechnung eines/ -r Inhabers/ -in (Betriebsinhabers/ -in) bewirtschaftet wird, einer einheitlichen Betriebsführung untersteht und land- und/ oder forstwirtschaftliche Erzeugnisse hervorbringt. Die Absicht Gewinn zu erzielen ist nicht erforderlich.

Erntemenge

Sie umfasst die marktfähige Ware, unabhängig davon, ob die Ernte tatsächlich auf den Markt gelangt oder nicht. Der Eigenverbrauch und die Verluste, die erst nach der Ernte auftreten, sind somit einzubeziehen. Dagegen ist der Teil der Ernte, der auf den Flächen verbleibt und Verluste, die bei der Ernte auftreten, nicht enthalten.

Flächen unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen

Der Anbau erfolgt unter festen oder beweglichen Gewächshäusern oder anderen Einrichtungen aus Glas, festem oder flexiblem Kunststoff (Folienzelte/ Folientunnel), die in jedem Fall begehbar sind. Flächen unter Schutz- und Schattennetzen sind nur bei sehr dichtem Gewebe mit einem Beschattungsgrad von mindestens 80 Prozent einzubeziehen. Nicht begehbare Einrichtungen, wie tragbare Aufzuchtkästen, niedrige Tunnel usw. gehören nicht dazu und sind den Kulturen im Freiland zuzuordnen.

Gemüseartengruppe

Zusammenfassung von Gemüsearten mit ähnlichen Eigenschaften.

Grundfläche

Flächen, die im Laufe des Jahres zeitlich länger mit Gemüse und Zierpflanzen einschließlich Blumen als mit einer anderen Kultur genutzt werden oder durch diese Nutzung den höheren monetären Ertrag erbringen. Dabei ist es unwesentlich, ob die Bepflanzung der Flächen im Laufe des Jahres durch nur eine Art, mehrere Arten nacheinander oder auch mehrere Arten gleichzeitig erfolgt. Die Grundfläche umfasst auch die Flächen, auf denen im Erhebungsjahr keine Verkaufsfähigkeit eintritt. Zur Grundfläche gehören auch Verkaufsflächen, soweit diese nicht überwiegend das ganze Jahr als Verkaufsflächen genutzt werden. Vorübergehend nicht genutzte Flächen (z. B. Brachflächen) werden ebenfalls einbezogen.

Hektarertrag

Der Hektarertrag wird berechnet, indem die Erntemenge durch die Anbaufläche dividiert wurde. Damit werden auch Anbauflächen berücksichtigt, die nicht abgeerntet wurden.

Konventionelle Erzeugung

Landwirtschaftliche Erzeugnisse von Betrieben, die nicht nach den entsprechenden EU-Richtlinien über den ökologischen Landbau wirtschaften.

Ökologischer Landbau/ ökologische Erzeugung

Der ökologische Landbau verzichtet weitgehend auf den Einsatz von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln, die auf chemisch-synthetischem Weg hergestellt werden. Die Anforderungen an die ökologische Erzeugung und Vermarktung sind seit 1992 auf europäischer Ebene geregelt, aktuell in der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 des Rates vom 28. Juni 2007 über die ökologische/biologische Produktion und die Kennzeichnung von ökologischen/biologischen Erzeugnissen und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 2092/91. Nach der genannten EG-Verordnung kann auch für nur einen Produktionsbereich eines Betriebes die ökologische Bewirtschaftung eingeführt werden. Die Einhaltung der Vorschriften wird durch die in den Mitgliedstaaten eingerichteten Kontrollstellen überwacht.

T 1

Anbauflächen von Gemüse auf dem Freiland 1950 – 2019

| Gemüseart | 1950 | 1960 | 1970 | 1981 | 1992 | 1996 | 2000 | 2004 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | ha | | | | | | | |
| Insgesamt | 4 408 | 5 288 | 6 055 | 4 867 | 8 718 | 11 212 | 13 922 | 15 331 |
| darunter | | | | | | | | |
| Radies | . | . | . | . | 922 | 1 448 | 1 816 | 2 318 |
| Möhren und Karotten | 400 | 586 | 411 | 463 | 1 119 | 1 671 | 1 845 | 1 809 |
| Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln) | . | . | . | . | . | . | 610 | 693 |
| Speisezwiebeln ² (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten) | 519 | 350 | 199 | 397 | 967 | 918 | 931 | 1 170 |
| Spargel | 200 | 682 | 791 | 374 | 477 | 629 | 765 | 944 |
| im Ertrag | 106 | 575 | 113 | 321 | 365 | 504 | 606 | 776 |
| nicht im Ertrag | 94 | 107 | 678 | 53 | 112 | 125 | 159 | 168 |
| Spinat | 506 | 481 | 1 039 | 539 | 557 | 597 | 626 | 560 |
| Blumenkohl | 165 | 302 | 353 | 636 | 918 | 1 113 | 1 294 | 1 568 |
| Rucolasalat | . | . | . | . | . | . | 67 | 212 |
| Feldsalat | 50 | 33 | 26 | 39 | 71 | 140 | 931 | 947 |
| Kürbis ³ | . | . | . | . | . | . | 92 | 146 |
| Porree (Lauch) | 58 | 76 | 126 | 135 | 249 | 286 | 252 | 316 |
| Zucchini | . | . | . | . | 36 | 100 | 198 | 261 |
| Rettich (alle Sorten außer Meerrettich) | 8 | 17 | 21 | 46 | 256 | 403 | 329 | 377 |
| Kohlrabi | 45 | 71 | 82 | 145 | 203 | 263 | 326 | 319 |
| Kopfsalat | 407 | 256 | 875 | 759 | 881 | 1 000 | 869 | 695 |
| Brokkoli | . | . | . | . | 216 | 379 | 421 | 311 |
| Eissalat | . | . | . | . | 112 | 104 | 65 | 76 |
| Lollosalat | . | . | . | . | 120 | 160 | 195 | 215 |
| Knollensellerie | 54 | 120 | 228 | 160 | 142 | 156 | 159 | 215 |
| Frischerbsen | 82 | 128 | 133 | 117 | 55 | 58 | 166 | 240 |
| Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen) | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen) | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Chinakohl | . | . | . | 64 | 211 | 195 | 202 | 192 |
| Stauden-/ Stangensellerie ⁴ | . | . | . | . | . | . | 25 | 40 |
| Eichblattsalat | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Romanasalat (alle Sorten) | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Bohnen | 251 | 269 | 381 | 223 | 103 | 65 | 294 | 61 |
| Buschbohnen | 201 | 211 | 329 | 190 | 80 | 41 | 269 | 29 |
| Stangenbohnen | 50 | 58 | 52 | 33 | 23 | 24 | 25 | 32 |
| Rhabarber | 58 | 35 | 18 | 31 | 84 | 117 | 179 | 209 |
| Endiviensalat | 63 | 29 | 36 | 52 | 76 | 84 | 134 | 160 |
| Zuckermais | . | . | . | . | 51 | 119 | 151 | 200 |
| Rote Rüben (Rote Bete) | 27 | 55 | 28 | 13 | 12 | 16 | 17 | 24 |
| Weißkohl | 224 | 208 | 284 | 215 | 201 | 226 | 133 | 148 |
| Sonstige Salate ⁵ | . | . | . | . | . | . | 153 | 225 |
| Radicchio | . | . | . | . | 23 | 61 | 79 | 56 |
| Wirsing | 263 | 225 | 153 | 111 | 112 | 113 | 86 | 84 |
| Chicoréewurzeln | . | . | . | . | 80 | 43 | 12 | 21 |
| Rotkohl | 89 | 179 | 251 | 109 | 94 | 108 | 62 | 61 |

1 Stichprobenerhebung. – 2 Bis 1996 einschließlich Bundzwiebeln. – 3 Ab 2005 Speisekürbis. – 4 Vor 2006 ohne Staudensellerie. – 5 Novita, Krull, Schnittsalat, bis 2005 einschließlich Eichblatt und Romana.

| Gemüseart | 2008 | 2012 | 2016 | 2018 ¹ | 2019 ¹ | | Veränderung 2019 zu 2018 |
|--|--------|--------|--------|-------------------|-------------------|--------|-----------------------------|
| | ha | | | | | | % |
| Insgesamt | 17 659 | 19 411 | 19 496 | 18 961 | 19 219 | B 100 | 1,4 |
| darunter | | | | | | | |
| Radies | 2 662 | 2 825 | 2 429 | 2 464 | 2 535 | C 13,2 | 2,9 |
| Möhren und Karotten | 1 696 | 1 739 | 1 909 | 1 935 | 2 094 | B 10,9 | 8,2 |
| Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln) | 1 242 | 1 571 | 1 805 | 1 731 | 1 850 | C 9,6 | 6,8 |
| Speisezwiebeln ² (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten) | 1 121 | 1 343 | 1 535 | 1 403 | 1 532 | B 8,0 | 9,2 |
| Spargel | 1 081 | 1 278 | 1 425 | 1 504 | 1 444 | 7,5 | -4,0 |
| im Ertrag | 903 | 1 068 | 1 180 | 1 227 | 1 262 | B 6,6 | 2,8 |
| nicht im Ertrag | 177 | 210 | 246 | 277 | 182 | B 0,9 | -34,2 |
| Spinat | 695 | 742 | 764 | 836 | 805 | B 4,2 | -3,7 |
| Blumenkohl | 1 336 | 1 297 | 837 | 815 | 704 | A 3,7 | -13,6 |
| Rucolasalat | 357 | 541 | 666 | 717 | 695 | C 3,6 | -3,2 |
| Feldsalat | 1 161 | 1 090 | 1 036 | 816 | 664 | A 3,5 | -18,6 |
| Kürbis ³ | 200 | 407 | 597 | 737 | 639 | C 3,3 | -13,2 |
| Porree (Lauch) | 644 | 850 | 661 | 533 | 577 | D 3,0 | 8,1 |
| Zucchini | 279 | 372 | 322 | 354 | 367 | A 1,9 | 3,8 |
| Rettich (alle Sorten außer Meerrettich) | 313 | 394 | 365 | 393 | 364 | B 1,9 | -7,2 |
| Kohlrabi | 296 | 418 | 439 | 373 | 355 | B 1,8 | -4,9 |
| Kopfsalat | 743 | 571 | 472 | 343 | 352 | B 1,8 | 2,7 |
| Brokkoli | 317 | 329 | 271 | 313 | 312 | C 1,6 | -0,3 |
| Eissalat | 86 | 140 | 310 | 251 | 297 | B 1,5 | 18,3 |
| Lollosalat | 402 | 424 | 362 | 310 | 280 | B 1,5 | -9,8 |
| Knollensellerie | 197 | 250 | 251 | 270 | 274 | C 1,4 | 1,4 |
| Frischerbsen | 282 | 259 | 318 | 308 | 273 | 1,4 | -11,3 |
| Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen) | 150 | 151 | 104 | 82 | 48 | B 0,2 | -42,4 |
| Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen) | 132 | 108 | 214 | 226 | 226 | C 1,2 | 0,0 |
| Chinakohl | 242 | 256 | 232 | 188 | 222 | C 1,2 | 18,2 |
| Stauden-/ Stangensellerie ⁴ | 105 | 153 | 182 | 183 | 209 | D 1,1 | 14,7 |
| Eichblattsalat | 262 | 232 | 274 | 189 | 208 | B 1,1 | 9,8 |
| Romanasalat (alle Sorten) | 38 | 75 | 208 | 218 | 201 | A 1,0 | -7,7 |
| Bohnen | 53 | 98 | 111 | 138 | 179 | 0,9 | 29,9 |
| Buschbohnen | 22 | 51 | 66 | 96 | 132 | B 0,7 | 36,9 |
| Stangenbohnen | 31 | 46 | 45 | 41 | 47 | C 0,2 | 13,8 |
| Rhabarber | 221 | 200 | 184 | 146 | 170 | C 0,9 | 16,4 |
| Endiviensalat | 146 | 160 | 160 | 153 | 151 | A 0,8 | -1,8 |
| Zuckermais | 370 | 379 | . | / | / | E X | X |
| Rote Rüben (Rote Bete) | 38 | 37 | 55 | 99 | 141 | C 0,7 | 41,6 |
| Weißkohl | 110 | 107 | 120 | 120 | 135 | D 0,7 | 12,6 |
| Sonstige Salate ⁵ | 208 | 163 | . | . | . | B X | X |
| Radicchio | 80 | . | . | . | . | B X | X |
| Wirsing | 76 | 72 | 73 | 87 | 65 | C 0,3 | -25,6 |
| Chicoréewurzeln | 25 | . | . | . | . | E X | X |
| Rotkohl | 39 | 43 | 38 | 38 | 40 | D 0,2 | 3,4 |

1 Stichprobenerhebung. – 2 Bis 1996 einschließlich Bundzwiebeln. – 3 Ab 2005 Speisekürbis. – 4 Vor 2006 ohne Staudensellerie. – 5 Novita, Krull, Schnittsalat, bis 2005 einschließlich Eichblatt und Romana.

| Gemüseart | Betriebe | | Anbaufläche | | Ertrag | Erntemenge |
|---|----------|---|-------------|---|---------|------------|
| | Anzahl | | ha | | dt/ha | t |
| Insgesamt ¹ | 375 | B | 19 219 | B | X | 604 557 B |
| Kohlgemüse zusammen | 109 | C | 1 845 | B | X | 64 689 B |
| Blumenkohl | 62 | C | 704 | A | 341,0 A | 24 010 A |
| Brokkoli | / | E | 312 | C | 131,6 C | 4 108 C |
| Chinakohl | 42 | D | 222 | C | 516,0 C | 11 447 C |
| Grünkohl | / | E | 5 | B | 254,5 A | 135 B |
| Kohlrabi | 63 | C | 355 | B | 368,8 B | 13 087 B |
| Rosenkohl | / | E | / | E | / | / E |
| Rotkohl | / | E | 40 | D | 500,9 D | 1 985 D |
| Weißkohl | 61 | D | 135 | D | 585,2 D | 7 902 D |
| Wirsing | / | E | 65 | C | 296,5 B | 1 914 C |
| Blatt- und Stängelgemüse zusammen ¹ | 262 | B | 6 282 | B | X | 127 212 B |
| Chicoréewurzeln | . | E | . | E | X | X |
| Eichblattsalat | 50 | D | 208 | B | 294,3 B | 6 118 B |
| Eissalat | / | E | 297 | B | 360,2 B | 10 698 B |
| Endiviasalat | 34 | D | 151 | A | 512,0 A | 7 718 A |
| Feldsalat | 46 | C | 664 | A | 44,0 A | 2 924 A |
| Kopfsalat | 48 | D | 352 | B | 396,1 B | 13 943 B |
| Lollosalat | 36 | C | 280 | B | 276,9 A | 7 752 B |
| Radicchio | . | E | . | B | 259,3 A | . A |
| Romanasalat (alle Sorten) | / | E | 201 | A | 266,6 A | 5 356 A |
| Rucolasalat | / | E | 695 | C | 131,8 C | 9 156 C |
| Sonstige Salate | . | E | . | B | 316,1 B | . B |
| Spinat | 62 | D | 805 | B | 155,7 B | 12 539 B |
| Rhabarber | 51 | C | 170 | C | 140,6 B | 2 387 C |
| Porree(Lauch) | 36 | D | 577 | D | 472,5 D | 27 245 D |
| Spargel (im Ertrag) | 126 | B | 1 262 | B | 53,7 B | 6 777 B |
| Spargel (nicht im Ertrag) | 57 | D | 182 | B | X | X |
| Stauden-/ Stängensellerie | / | E | 209 | D | 436,4 D | 9 134 D |
| Wurzel- und Knollengemüse zusammen | 186 | C | 8 789 | C | X | 347 346 C |
| Knollensellerie | 52 | C | 274 | C | 551,5 C | 15 105 C |
| Möhren und Karotten | 98 | D | 2 094 | B | 536,5 B | 112 327 B |
| Radies | / | E | 2 535 | C | 219,5 C | 55 646 C |
| Rettich (alle Sorten außer Meerrettich) | / | E | 364 | B | 513,5 A | 18 705 A |
| Rote Rüben (Rote Bete) | / | E | 141 | C | 403,7 C | 5 672 C |
| Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln) | 22 | D | 1 850 | C | 390,2 D | 72 176 D |
| Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten) | 102 | C | 1 532 | B | 441,9 C | 67 715 C |
| Fruchtgemüse zusammen | 105 | C | 1 156 | C | X | 37 701 C |
| Einlegegurken | / | E | 2 | B | 59,6 C | 11 C |
| Salatgurken | / | E | 7 | C | 299,4 D | 196 D |
| Speisekürbisse (z. B. Hokkaido, Butternuss, Riesen Kürbis) | 86 | D | 639 | C | 252,4 D | 16 130 D |
| Zucchini | / | E | 367 | A | 507,8 A | 18 644 A |
| Zuckermais | / | E | / | E | / | / E |
| Hülsenfrüchte zusammen | 63 | C | 460 | B | X | 3 558 B |
| Buschbohnen | / | E | 132 | B | 90,3 C | 1 189 C |
| Stangenbohnen | / | E | 47 | C | 128,5 C | 605 D |
| Dicke Bohnen | / | E | / | E | / | / E |
| Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen) | 6 | B | 48 | B | 69,6 B | 331 B |
| Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen) | / | E | 226 | C | 60,0 C | 1 355 C |
| Sonstige Gemüsearten | 53 | D | 686 | B | X | 24 052 B |

¹ Ohne Chicorée und Spargel (nicht im Ertrag) bei den Erntemengen und im Ertrag.

T 3
Betriebe und Anbauflächen von Gemüse und Erdbeeren insgesamt 2019 (2 T)

| Gemüseanbau und Erdbeeren insgesamt | | Und zwar | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|-------------|----------|---|--------|-------------|--------|---|--------|
| | | Gemüse | | | | Erdbeeren | | | |
| | | im Freiland | | unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser | | im Freiland | | unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser | |
| Betriebe | Fläche | Betriebe | Fläche | Betriebe | Fläche | Betriebe | Fläche | Betriebe | Fläche |
| Anzahl | ha | Anzahl | ha | Anzahl | ha | Anzahl | ha | Anzahl | ha |
| 405 B | 19 905 B | 375 B | 19 219 B | 49 C | 50 C | 113 B | 556 B | 34 D | 80 C |

T 4
Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Erdbeeren und Spargel 2019 (5 T, 6 T)

| Merkmal | Betriebe | Anbaufläche | Ertrag | Erntemenge |
|---|----------|-------------|---------|------------|
| | Anzahl | ha | dt/ha | t |
| Erdbeeren | | | | |
| Insgesamt | 119 B | 636 B | X | 5 593 C |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 109 C | 430 B | 95,8 B | 4 123 C |
| Flächen im Freiland (nicht im Ertrag) | 44 D | 126 C | X | X |
| Flächen unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser | 34 D | 80 C | 184,5 C | 1 470 C |
| Spargel | | | | |
| Insgesamt | 126 B | 1 444 B | X | 6 777 B |
| Flächen im Ertrag | 126 B | 1 262 B | 53,7 B | 6 777 B |
| Flächen nicht im Ertrag | 57 D | 182 B | X | X |

T 5
Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser 2019 (4 T)

| Gemüseart | Betriebe | Anbaufläche | Ertrag | Erntemenge |
|----------------------|----------|-------------|-----------|------------|
| | Anzahl | ha | dt/ha | t |
| Insgesamt | 49 C | 50 C | X | 2 756 D |
| Feldsalat | / E | / E | / E | / E |
| Kopfsalat | / E | 7 D | / E | / E |
| Sonstige Salate | / E | 6 D | 270,5 D | 156 D |
| Paprika | / E | / E | 309,4 D | / E |
| Radies | / E | / E | / E | / E |
| Salatgurken | / E | 2 D | 514,3 D | / E |
| Tomaten | 46 C | 8 C | 1 337,7 D | 1 089 D |
| Sonstige Gemüsearten | / E | 6 D | X | / E |

T 6
Ökologische Produktion von Gemüse im Freiland (ohne Erdbeeren) 2019 in Betrieben, die vollständig auf ökologische Bewirtschaftung umgestellt haben (9.1 T)

| Gemüsegruppe | Im Freiland | | |
|---------------------------|-------------|-------------|------------|
| | Betriebe | Anbaufläche | Erntemenge |
| | Anzahl | ha | t |
| Kohlgemüse | / E | 72 C | 1 369 C |
| Blatt- und Stängelgemüse | 40 D | 436 B | 6 308 A |
| darunter: | | | |
| Spargel (im Ertrag) | / E | 137 C | 760 B |
| Wurzel- und Knollengemüse | / E | 448 B | 17 492 B |
| Fruchtgemüse | / E | 173 B | 4 198 B |
| Hülsenfrüchte | / E | 99 B | 771 B |
| Sonstige Gemüsearten | / E | 105 B | . A |
| Insgesamt | 56 D | 1 333 B | 33 021 A |

T 7
Ökologische Produktion von Erdbeeren 2019 in Betrieben, die vollständig auf ökologische Bewirtschaftung umgestellt haben (9.2 T)

| Merkmal | Betriebe | Anbaufläche | Erntemenge |
|---|----------|-------------|------------|
| | Anzahl | ha | t |
| Flächen im Freiland im Ertrag | / E | / E | / E |
| Flächen im Freiland nicht im Ertrag | / E | / E | X |
| Flächen unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser | / E | 2 D | 46,4 D |

T 8

Betriebe und Anbauflächen des Gemüseanbaus (ohne Erdbeeren) 2019 nach Größenklassen der Gemüseanbaufläche insgesamt (7 T)

| Anbaufläche von ... ha | Insgesamt | Und zwar | | | | | | | Unter hohen begehbaren Schutzab- deckungen ein- schließlich Gewächs- häuser |
|---------------------------|-----------|-----------------|--------------------------|----------|--------------------------------------|---------------|--------------------|------------------------------|--|
| | | Kohl- gemüse | Blatt- und Stängelgemüse | | Wurzel- und Knollen- gemüse | Frucht-gemüse | Hülsen- früchte | sonstige Gemüse- arten | |
| | | | zusammen | darunter | | | | | |
| | | | | Salate | | | | | |
| Betriebe (Anzahl) | | | | | | | | | |
| Unter 1 | / E | / E | / E | / E | / E | / E | / E | - | / E |
| 1 – 2 | / E | / E | / E | / E | / E | / E | . E | . E | . E |
| 2 – 5 | / E | / E | / E | / E | / E | / E | / E | / E | / E |
| 5 – 10 | 45 D | / E | 27 C | / E | / E | 10 D | . E | . D | 4 C |
| 10 – 20 | 48 B | 10 D | 29 C | 5 D | 23 B | 15 D | 11 C | 3 D | 3 D |
| 20 – 30 | 33 C | 10 D | 26 C | 9 B | 17 C | 8 C | 6 C | 3 D | 5 C |
| 30 – 50 | 47 B | 11 B | 29 B | 7 C | 25 C | 5 D | 6 C | 11 C | . E |
| 50 und mehr | 63 A | 32 B | 53 A | 34 B | 43 A | 18 B | 12 B | 18 B | 4 C |
| Insgesamt | 375 B | 109 C | 262 B | 97 B | 186 C | 105 C | 63 C | 53 D | 49 C |
| Fläche (ha) | | | | | | | | | |
| Unter 1 | / E | / E | / E | / E | / E | / E | / E | - | / E |
| 1 – 2 | / E | / E | / E | / E | / E | / E | . E | . E | . E |
| 2 – 5 | / E | / E | / E | / E | / E | / E | / E | / E | / E |
| 5 – 10 | 336 D | / E | 153 D | / E | / E | 41 D | . E | . E | 10 D |
| 10 – 20 | 692 B | 66 C | 245 C | 29 C | 216 B | / E | 83 C | / E | 6 D |
| 20 – 30 | 776 B | 154 D | 276 B | 73 C | 232 C | 60 C | 34 C | / E | 8 D |
| 30 – 50 | 1 800 B | 214 B | 581 C | / E | 791 C | 85 D | 52 C | / E | . E |
| 50 und mehr | 15 325 B | 1 358 B | 4 876 B | 2 865 A | 7 362 C | 872 C | 289 C | 568 B | / E |
| Insgesamt | 19 219 B | 1 845 B | 6 282 B | 3 078 A | 8 789 C | 1 156 C | 460 B | 686 B | 50 C |

| Jahr Anbaufläche von ... ha | Insgesamt | Flächen im Freiland | | Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser |
|-----------------------------------|-----------|---------------------|-----------------|--|
| | | im Ertrag | nicht im Ertrag | |
| Betriebe (Anzahl) | | | | |
| 1996 | . | 207 | 161 | . |
| 2000 | 153 | 141 | 112 | 2 |
| 2004 | 153 | 144 | 119 | 3 |
| 2008 | 132 | 128 | 54 | 9 |
| 2012 | 133 | 126 | 51 | 17 |
| 2016 | 121 | 117 | 46 | 27 |
| 2017 ¹ | 118 B | 117 B | 37 C | 23 C |
| 2018 ¹ | 113 B | 105 C | 48 D | 26 C |
| 2019 ¹ | 119 B | 109 C | 44 D | 34 D |
| unter 1 | 50 D | 47 D | / E | / E |
| 1 – 2 | / E | / E | / E | / E |
| 2 – 5 | / E | / E | / E | / E |
| 5 – 10 | 19 C | 19 C | 12 D | 10 C |
| 10 – 20 | 10 C | 10 C | 6 C | 5 D |
| 20 – 30 | . A | . A | . A | . A |
| 30 und mehr | 4 D | 4 D | 4 D | / E |
| Fläche (ha) | | | | |
| 1996 | . | 276 | 186 | . |
| 2000 | 473 | 320 | 152 | 0 |
| 2004 | 609 | 397 | 211 | 1 |
| 2008 | 624 | 514 | 106 | 4 |
| 2012 | 702 | 532 | 161 | 9 |
| 2016 | 646 | 490 | 124 | 33 |
| 2017 ¹ | 651 A | 490 A | 119 A | 42 A |
| 2018 ¹ | 619 B | 458 B | 107 B | 54 C |
| 2019 ¹ | 636 B | 430 B | 126 C | 80 C |
| unter 1 | 18 D | 15 D | / E | 1 D |
| 1 – 2 | / E | / E | / E | / E |
| 2 – 5 | / E | / E | / E | / E |
| 5 – 10 | 146 C | 106 C | 27 D | 13 B |
| 10 – 20 | 139 C | 94 C | 18 C | 27 D |
| 20 – 30 | . A | . A | . A | . A |
| 30 und mehr | 237 D | 145 D | / E | / E |

1 Stichprobenerhebung.

Impressum

Herausgeber:
Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz
Mainzer Straße 14-16
56130 Bad Ems

Telefon: 02603 71-0
Telefax: 02603 71-3150

E-Mail: poststelle@statistik.rlp.de
Internet: www.statistik.rlp.de

Kostenfreier Download im Internet: <http://www.statistik.rlp.de/de/publikationen/statistische-berichte/>

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz · Bad Ems · 2020

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.