



Statistische Berichte



Kennziffer: C I 3 mit C II - j/13

Februar 2014

Die Gemüseerhebung in Hessen 2013 (Repräsentativ)

Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

Ihre Ansprechpartner für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Frau Stass 0611 3802-512

Herr Schermuly 0611 3802-509

E-Mail agrar@statistik-hessen.de

Telefax 0611 3802-590

Internet <http://www.statistik-hessen.de>

Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2014

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter

<http://www.statistik-hessen.de> "AGB"

abrufbar.

Zeichenerklärungen

- = genau Null (nichts vorhanden) bzw. keine Veränderung eingetreten
- 0 = Zahlenwert ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- ... = Zahlenwert lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
- () = Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch unsicher ist
- / = keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- x = Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
(oder bei Veränderungsraten ist die Ausgangszahl kleiner als 100)
- D = Durchschnitt
- s = geschätzte Zahl
- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl

Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nur negative Veränderungsraten und Salden mit einem Vorzeichen versehen. Positive Veränderungsraten und Salden sind ohne Vorzeichen.

Im Allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsumme auf- bzw. abgerundet worden.

Das Ergebnis der Summierung der Einzelzahlen kann deshalb geringfügig von der Endsumme abweichen.

Inhalt

| | Seite |
|--|--------------|
| Vorbemerkungen | 2 |
| Tabellen | |
| 1. (2 R) Betriebe und Anbauflächen von Gemüse und Erdbeeren insgesamt nach Verwaltungsbezirken in Hessen 2013 | 3 |
| 2. (3 R) Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland in den Regierungsbezirken 2013 | 5 |
| 3. (4 R) Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser in den Regierungsbezirken 2013 | 9 |
| 4. (5 R) Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Erdbeeren im Freiland und unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser in den Verwaltungsbezirken 2013 | 10 |
| 5. (6 R) Betriebe, Anbauflächen (im Ertrag), Erträge und Erntemengen von Spargel in den Verwaltungsbezirken 2013 | 12 |
| 6. (7 R) Betriebe und Anbauflächen des Gemüseanbaus (ohne Erdbeeren) nach Größenklassen der Gemüseanbaufläche insgesamt in Hessen 2013 | 13 |
| 7. (8 R) Betriebe und Anbauflächen von Erdbeeren nach Größenklassen der Anbaufläche in Hessen 2013 | 15 |
| 8. (9 R) Ökologische Produktion in Betrieben, die vollständig auf ökologische Bewirtschaftung umgestellt haben in Hessen 2013 | 16 |
| 9.1 Betriebe, Anbauflächen sowie Erntemengen von Gemüse im Freiland nach Gemüsegruppen in Hessen 2013 | |
| 9.2 Betriebe, Anbauflächen sowie Erntemengen von Erdbeeren in Hessen 2013 | |
| 9. Betriebe und Anbauflächen von ausgewählten Gemüsearten im Freiland nach Verwaltungsbezirken 2013 | 17 |

Vorbemerkungen

Die Gemüseerhebung wurde im Jahr 2013 als Stichprobe bei höchstens 6000 Betrieben durchgeführt. Ziel der Gemüseerhebung ist es, die Anbauflächen und Erntemengen sowie alle 4 Jahre die Grundflächen der einzelnen Gemüsearten zu ermitteln. Mit der Gemüseerhebung werden zugleich die statistischen Anforderungen der Europäischen Union zur pflanzlichen Erzeugung abgedeckt. Für die Erhebung der Grundflächen ist der Berichtszeitpunkt der Tag der ersten Aufforderung zur Auskunftserteilung. Der Berichtszeitraum für die übrigen Erhebungsmerkmale ist das laufende Kalenderjahr.

Im Rahmen der Gemüseerhebung 2013 wurden alle Betriebe befragt, die Gemüse, Erdbeeren oder deren Jungpflanzen erzeugen und über mindesten eine der folgenden Flächen verfügen:

- 0,5 ha Fläche für den Anbau von Gemüse (ohne Speisekräuter) und/oder Erdbeeren einschließlich deren jeweiligen Jungpflanzen im Freiland
- 0,1 ha Fläche für den Anbau von Gemüse (ohne Speisekräuter) und/oder Erdbeeren einschließlich deren jeweiligen Jungpflanzen unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser.

Rechtsgrundlagen

Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), das zuletzt durch Artikel 13 Absatz 5 des Gesetzes vom 12. April 2012 (BGBl. I S. 579) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 93 Absatz 1 Satz 1 AgrStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 93 Absatz 2 Nummer 1 AgrStatG sind die Inhaber/Inhaberinnen oder Leiter/Leiterinnen von landwirtschaftlichen Betrieben auskunftspflichtig.

Vergleichbarkeit

Aufgrund von Änderungen im Erfassungsbereich sowie den Änderungen im Merkmalskatalog sind die Ergebnisse der Gemüseanbauerhebungen ab 2010 mit denen der Erhebungen vor 2010 nicht vollständig vergleichbar. Mit der Erhebung des Jahres 2010 gab es eine Anhebung der Erfassungsgrenzen und mit der Erhebung des Jahres 2012 wurde die ehemals eigenständige Ernte- und Betriebsberichterstattung für den Bereich Gemüse in die Anbauerhebung integriert. Somit sind nunmehr die Anbauflächen und Erntemengen auf identischer Basis – das heißt: Gleiche Betriebe und Flächen – erhoben worden. Angaben für die Grundflächen liegen nur für das Jahr 2012 und dann wieder für das Jahr 2016 vor.

Für Hessen weiter von Bedeutung ist insbesondere die Umgruppierung derjenigen Betriebe die Kräuter anbauen. Diese wurden bis 2009 dem Gemüsebau zugeordnet. Ab 2010 wird der Kräuteraanbau in der Bodennutzungshaupterhebung unter der Position Heil-, Duft-, und Gewürzpflanzen nachgewiesen (vgl. auch C I 1 – j).

Aufgrund des Hochwassers im Frühsommer 2013 konnten sowohl bei den Erntemengen – und teilweise auch bei den Anbauflächen – Abweichungen von langjährigen Mittelwerten festgestellt werden.

Fehlerklassenkennzeichnung

Liegen für Betriebe keine Ergebnisse, beispielsweise für Erntemengen vor, werden die Angaben der anderen Betriebe dieser Schicht durch einen sogenannten Ergänzungsfaktor hochgerechnet und somit die Angaben der Antwortverweigerer kompensiert. Somit kann trotz einer Totalerhebung der Fall auftreten, dass, vergleichbar mit Repräsentativerhebungen eine Fehlerrechnung durchgeführt wird. In das Aufbereitungsprogramm ist daher ab dem Jahr 2012 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 der Nutzer in die Lage versetzt werden, die Ergebniszuverlässigkeit für seine Zwecke hinreichend abschätzen zu können. Die hinter den Datenwerten aufgeführten Buchstaben spiegeln folgende Fehlerklassen wieder:

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

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

Die in Klammer stehende Bezeichnung bei der Nummerierung der Tabellen stellt die Bezeichnung des bundeseinheitlichen Tabellenprogramms dar.

**1. (2 R) Betriebe und Anbauflächen von
nach Verwaltungsbezirken**

| Land Regierungsbezirk Kreis | Merkmal | Gemüseanbau und Erdbeeren insgesamt | Darunter | | | |
|-----------------------------------|--------------|--|-----------------------|---|--------------------------|--|
| | | | Gemüse im Freiland | Gemüse unter hohen begehbaren Schutzab- deckungen einschl. Gewächs- häuser | Erdbeeren im Freiland | Erdbeeren unter hohen begehbaren Schutzab- deckungen einschl. Gewächs- häuser |
| Darmstadt, Wissenschaftsstadt | Betriebe | 8 | 8 | — | 5 | — |
| | Fläche in ha | 274,8 | 256,2 | — | 18,6 | — |
| Frankfurt am Main, Stadt | Betriebe | 19 | 16 | 13 | 3 | — |
| | Fläche in ha | 205,9 | 181,5 | 13,8 | • | — |
| Offenbach am Main, Stadt | Betriebe | — | — | — | — | — |
| | Fläche in ha | — | — | — | — | — |
| Wiesbaden, Landeshauptstadt | Betriebe | 19 | 16 | 7 | 8 | 1 |
| | Fläche in ha | 55,9 | 33,6 | 2,9 | 19,1 | • |
| Bergstraße | Betriebe | 55 | 53 | 3 | 11 | 2 |
| | Fläche in ha | 2 212,9 | 2 107,2 | • | 82,6 | • |
| Darmstadt-Dieburg | Betriebe | 67 | 62 | 8 | 28 | 7 |
| | Fläche in ha | 1 851,6 | 1 601,0 | 0,8 | 237,6 | 12,3 |
| Groß-Gerau | Betriebe | 83 | 81 | 6 | 22 | 4 |
| | Fläche in ha | 1 359,5 | 1 225,6 | 3,4 | 121,3 | 9,2 |
| Hochtaunuskreis | Betriebe | 3 | 1 | — | 3 | — |
| | Fläche in ha | 17,3 | • | — | 16,8 | — |
| Main-Kinzig-Kreis | Betriebe | 18 | 15 | 2 | 9 | — |
| | Fläche in ha | 449,8 | 304,6 | • | 144,0 | — |
| Main-Taunus-Kreis | Betriebe | 22 | 12 | 3 | 17 | 2 |
| | Fläche in ha | 89,4 | 17,9 | 0,4 | 68,4 | • |
| Odenwaldkreis | Betriebe | 4 | 2 | 1 | 4 | — |
| | Fläche in ha | • | • | • | 11,3 | — |
| Offenbach | Betriebe | 10 | 10 | 1 | 5 | 1 |
| | Fläche in ha | 41,8 | 35,6 | • | 5,8 | • |
| Rheingau-Taunus-Kreis | Betriebe | 3 | 3 | 1 | 1 | — |
| | Fläche in ha | • | 2,5 | • | • | — |
| Wetteraukreis | Betriebe | 25 | 19 | 9 | 20 | 2 |
| | Fläche in ha | 154,9 | 76,1 | 1,5 | 76,1 | • |
| Reg.-Bez. Darmstadt | Betriebe | 336 | 299 | 55 | 137 | 19 |
| | Fläche in ha | 6 780,5 | 5 893,3 | 33,9 | 813,9 | 39,4 |

**Gemüse und Erdbeeren insgesamt
in Hessen 2013**

| Land Regierungsbezirk Kreis | Merkmal | Gemüseanbau und Erdbeeren insgesamt | Darunter | | | |
|-----------------------------------|--------------|--|-----------------------|---|--------------------------|--|
| | | | Gemüse im Freiland | Gemüse unter hohen begehbaren Schutzab- deckungen einschl. Gewächs- häuser | Erdbeeren im Freiland | Erdbeeren unter hohen begehbaren Schutzab- deckungen einschl. Gewächs- häuser |
| Gießen | Betriebe | 10 | 5 | 4 | 5 | — |
| | Fläche in ha | 52,4 | 33,1 | 0,8 | 18,4 | — |
| Lahn-Dill-Kreis | Betriebe | 3 | 1 | 1 | 3 | — |
| | Fläche in ha | • | • | • | • | — |
| Limburg-Weilburg | Betriebe | 3 | 2 | 1 | 2 | — |
| | Fläche in ha | 14,0 | • | • | • | — |
| Marburg-Biedenkopf | Betriebe | 5 | 3 | 2 | 3 | — |
| | Fläche in ha | 18,4 | 6,5 | • | 11,6 | — |
| Vogelsbergkreis | Betriebe | 3 | 2 | 1 | 2 | — |
| | Fläche in ha | • | • | • | • | — |
| Reg.-Bez. Gießen | Betriebe | 24 | 13 | 9 | 15 | — |
| | Fläche in ha | 130,6 | 63,8 | 1,7 | 65,1 | — |
| Kassel, documenta-Stadt | Betriebe | 3 | 3 | 2 | — | — |
| | Fläche in ha | 10,7 | 10,4 | • | — | — |
| Fulda | Betriebe | 4 | 2 | 1 | 3 | — |
| | Fläche in ha | 9,8 | • | • | 7,4 | — |
| Hersfeld-Rotenburg | Betriebe | 1 | — | — | 1 | — |
| | Fläche in ha | • | — | — | • | — |
| Kassel | Betriebe | 16 | 14 | 4 | 9 | — |
| | Fläche in ha | 201,0 | 147,1 | 1,1 | 52,7 | — |
| Schwalm-Eder-Kreis | Betriebe | 43 | 39 | 3 | 7 | — |
| | Fläche in ha | 598,2 | 554,9 | 0,2 | 43,2 | — |
| Waldeck-Frankenberg | Betriebe | 3 | 2 | 1 | 2 | — |
| | Fläche in ha | • | • | • | • | — |
| Werra-Meißner-Kreis | Betriebe | 9 | 5 | 5 | 6 | — |
| | Fläche in ha | 16,1 | 6,5 | 0,7 | 8,9 | — |
| Reg.-Bez. Kassel | Betriebe | 80 | 66 | 16 | 28 | — |
| | Fläche in ha | 851,3 | 723,4 | 2,8 | 125,0 | — |
| L a n d H e s s e n | Betriebe | 440 | 378 | 80 | 180 | 19 |
| | Fläche in ha | 7 762,3 | 6 680,5 | 38,4 | 1 004,0 | 39,4 |

2. (3 R) Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland in Hessen 2013

| Gemüseart | Betriebe | Anbaufläche ha | Ertrag dt/ha | Erntemenge t |
|---|----------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Insgesamt ¹⁾ | 378 A | 6 680,5 A | X | 169 923,0 A |
| Kohlgemüse zusammen | 174 A | 981,4 A | X | 55 377,3 A |
| Blumenkohl | 93 A | 95,7 B | 306,5 A | 2 934,1 B |
| Brokkoli | 82 A | 24,4 B | 208,8 B | 508,4 B |
| Chinakohl | 55 A | 41,2 B | 467,5 A | 1 924,4 C |
| Grünkohl | 76 A | 7,3 B | 217,3 A | 157,9 B |
| Kohlrabi | 100 A | 49,4 B | 336,1 B | 1 661,7 B |
| Rosenkohl | 68 A | 19,3 A | 161,7 A | 312,4 A |
| Rotkohl | 132 A | 153,9 A | 487,1 A | 7 494,4 A |
| Weißkohl | 150 A | 537,8 A | 715,5 A | 38 481,5 A |
| Wirsing | 109 A | 52,4 B | 362,9 A | 1 902,4 B |
| Blatt- und Stängelgemüse zusammen ¹⁾ | 276 A | 3 005,7 A | X | 30 351,4 A |
| Chicoréewurzeln | 2 A | • A | X | X |
| Eichblattsalat | 89 A | 63,4 B | 265,5 A | 1 682,5 B |
| Eissalat | 52 A | 62,2 C | 308,3 A | 1 917,5 C |
| Endiviensalat | 76 A | 10,8 B | 332,3 A | 359,1 B |
| Feldsalat | 74 A | 55,4 B | 95,5 A | 528,8 B |
| Kopfsalat | 100 A | 76,9 B | 312,9 A | 2 406,3 B |
| Lollosalat | 70 A | 72,4 B | 239,4 A | 1 732,3 B |
| Radicchio | 29 A | 5,9 B | 312,0 A | 185,2 B |
| Romanasalat (alle Sorten) | 42 A | 15,5 B | 370,7 A | 573,0 B |
| Rucolasalat | 50 A | 31,2 B | 141,8 A | 442,6 B |
| Sonstige Salate | 41 A | • C | • A | • C |
| Spinat | 69 A | 177,6 B | 212,3 A | 3 769,6 B |
| Rhabarber | 54 A | • A | • A | • A |
| Porree(Lauch) | 96 A | 134,5 B | 410,7 A | 5 524,6 B |
| Spargel (im Ertrag) | 155 A | 1 813,5 A | 52,6 A | 9 535,9 A |
| Spargel (nicht im Ertrag) | 105 A | 420,7 A | X | X |
| Stauden- /Stangensellerie | 28 A | 3,5 B | 416,8 B | 147,6 B |
| Wurzel- und Knollengemüse zusammen | 180 A | 1 509,6 A | X | 66 307,4 A |
| Knollensellerie | 98 A | 62,7 B | 463,8 A | 2 909,0 B |
| Möhren und Karotten | 92 A | 180,1 B | 429,0 A | 7 727,8 B |
| Radies | 39 A | 9,2 B | 147,1 A | 135,6 B |
| Rettich (alle Sorten außer Meerrettich) | 19 B | 1,6 C | 210,9 A | 33,3 C |
| Rote Rüben (Rote Bete) | 88 A | 21,0 A | 369,5 A | 775,3 A |
| Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln) | 24 A | 2,5 B | 362,9 A | 89,5 B |
| Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten) | 114 A | 1 232,5 B | 443,3 A | 54 637,0 B |
| Fruchtgemüse zusammen | 158 A | 497,8 A | X | 11 690,5 A |
| Einlegegurken | 25 B | • B | • A | • B |
| Salatgurken | 32 A | • C | • A | • C |
| Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesen Kürbis) | 122 A | 140,1 B | 246,0 A | 3 447,1 B |
| Zucchini | 95 A | 82,7 C | 358,3 A | 2 963,3 C |
| Zuckermais | 29 A | 243,0 A | 177,7 A | 4 317,4 A |
| Hülsenfrüchte zusammen | 96 A | 644,9 C | X | 5 641,1 B |
| Buschbohnen | 84 A | 574,6 C | 89,2 A | 5 126,8 B |
| Stangenbohnen | 19 B | 5,9 C | 168,6 A | 99,9 C |
| Dicke Bohnen | 15 B | • B | • A | • B |
| Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen) | 1 D | • D | • A | • D |
| Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen) | 17 B | 56,2 C | 67,0 A | 376,3 C |
| Sonstige Gemüsearten | 56 A | 41,2 C | X | 555,3 B |

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

2. (3 R) Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland im Regierungsbezirk Darmstadt 2013

| Gemüseart | Betriebe | Anbaufläche ha | Ertrag dt/ha | Erntemenge t |
|---|----------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Insgesamt ¹⁾ | 299 A | 5 893,3 A | X | 128 814,7 A |
| Kohlgemüse zusammen | 106 A | 399,2 B | X | 18 429,6 B |
| Blumenkohl | 63 A | 80,8 B | 310,6 A | 2 508,3 B |
| Brokkoli | 57 A | 18,7 B | 241,6 B | 450,9 C |
| Chinakohl | 42 A | 40,7 B | 468,4 A | 1 907,4 C |
| Grünkohl | 54 A | 5,5 B | 242,3 A | 133,7 B |
| Kohlrabi | 70 A | 38,8 C | 358,8 B | 1 392,4 C |
| Rosenkohl | 38 A | 5,7 B | 163,5 A | 93,3 B |
| Rotkohl | 78 A | 43,6 B | 524,5 A | 2 286,1 B |
| Weißkohl | 87 A | 117,4 B | 671,0 A | 7 878,1 B |
| Wirsing | 75 A | 48,0 B | 370,7 A | 1 779,4 B |
| Blatt- und Stängelgemüse zusammen ¹⁾ | 237 A | 2 912,0 A | X | 29 570,5 A |
| Chicoréewurzeln | 1 A | • A | X | X |
| Eichblattsalat | 63 A | 60,2 B | 267,9 A | 1 613,5 B |
| Eissalat | 35 A | 61,4 C | 308,2 A | 1 891,2 C |
| Endiviensalat | 58 A | 10,4 B | 333,6 A | 347,3 B |
| Feldsalat | 51 A | 51,0 B | 96,3 A | 491,4 B |
| Kopfsalat | 71 A | 68,7 B | 329,4 A | 2 264,0 B |
| Lollo Salat | 49 A | 68,4 B | 238,6 A | 1 633,1 B |
| Radicchio | 22 B | 5,7 B | 311,4 A | 177,3 B |
| Romanasalat (alle Sorten) | 31 A | 15,1 B | 372,8 A | 563,5 B |
| Rucolasalat | 38 A | 31,0 B | 142,1 A | 440,8 B |
| Sonstige Salate | 32 A | • C | • A | • C |
| Spinat | 52 A | 175,7 B | 212,8 A | 3 738,3 B |
| Rhabarber | 47 A | • A | • A | • A |
| Porree(Lauch) | 65 A | 131,6 B | 413,5 A | 5 442,9 B |
| Spargel (im Ertrag) | 151 A | 1 763,5 A | 52,8 A | 9 315,6 A |
| Spargel (nicht im Ertrag) | 101 A | 405,0 A | X | X |
| Stauden- /Stangensellerie | 20 B | 3,5 B | 415,9 B | 145,0 B |
| Wurzel- und Knollengemüse zusammen | 144 A | 1 436,8 A | X | 63 653,1 A |
| Knollensellerie | 73 A | 58,9 B | 473,4 A | 2 789,8 B |
| Möhren und Karotten | 67 A | 127,9 B | 441,1 A | 5 641,6 B |
| Radies | 24 A | 6,4 B | 163,7 A | 104,6 C |
| Rettich (alle Sorten außer Meerrettich) | 15 B | 1,5 C | 210,3 A | 31,3 C |
| Rote Rüben (Rote Bete) | 61 A | 14,1 B | 373,0 A | 527,3 B |
| Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln) | 19 A | 2,2 B | 373,6 A | 83,0 B |
| Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten) | 95 A | 1 225,8 B | 444,4 A | 54 475,5 B |
| Fruchtgemüse zusammen | 117 A | 463,2 A | X | 11 032,5 B |
| Einlegegurken | 18 B | • C | • B | • C |
| Salatgurken | 26 A | • C | • A | • D |
| Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesen Kürbis) | 91 A | 111,3 B | 258,9 A | 2 881,4 B |
| Zucchini | 70 A | 81,6 C | 358,0 A | 2 921,7 C |
| Zuckermais | 22 A | 242,3 A | 177,6 A | 4 303,9 A |
| Hülsenfrüchte zusammen | 75 A | 643,6 C | X | 5 624,0 B |
| Buschbohnen | 64 A | 573,4 C | 89,2 A | 5 112,3 B |
| Stangenbohnen | 15 B | 5,9 C | 167,5 A | 98,2 C |
| Dicke Bohnen | 9 B | • B | • A | • B |
| Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen) | 1 D | • D | • A | • D |
| Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen) | 15 B | 56,1 C | 67,0 A | 376,1 C |
| Sonstige Gemüsearten | 40 A | 38,6 C | X | 504,9 B |

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

2. (3 R) Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland im Regierungsbezirk Gießen 2013

| Gemüseart | Betriebe | Anbaufläche ha | Ertrag dt/ha | Erntemenge t |
|---|----------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Insgesamt ¹⁾ | 13 A | 63,8 B | X | 1 453,1 B |
| Kohlgemüse zusammen | 12 B | 23,9 B | X | 444,8 B |
| Blumenkohl | 8 B | • C | • A | • C |
| Brokkoli | 7 B | • D | • A | • C |
| Chinakohl | 3 A | 0,1 A | 519,7 A | 3,2 A |
| Grünkohl | 7 B | 0,2 B | 222,3 A | 5,4 B |
| Kohlrabi | 9 B | 1,9 C | 230,0 A | 43,5 C |
| Rosenkohl | 11 B | • A | • A | • A |
| Rotkohl | 9 B | 0,6 B | 389,1 A | 23,2 B |
| Weißkohl | 10 B | 1,2 B | 584,6 B | 68,0 B |
| Wirsing | 9 B | 0,4 B | 345,2 A | 12,2 A |
| Blatt- und Stängelgemüse zusammen ¹⁾ | 12 B | 8,6 C | X | 142,8 C |
| Chicoréewurzeln | 1 A | • A | X | X |
| Eichblattsalat | 8 B | 1,2 C | 215,0 A | 26,5 C |
| Eissalat | 4 B | 0,2 C | 253,4 A | 4,8 C |
| Endiviensalat | 7 B | 0,2 B | 262,2 A | 4,3 B |
| Feldsalat | 8 B | 1,5 C | 82,9 A | 12,0 C |
| Kopfsalat | 9 B | 1,5 C | 227,9 A | 33,3 C |
| Lollosalat | 4 B | 0,2 B | 210,0 A | 5,0 B |
| Radicchio | 3 A | 0,0 A | 321,7 A | 1,1 A |
| Romanasalat (alle Sorten) | 6 B | 0,2 B | 248,0 A | 4,3 B |
| Rucolasalat | 5 B | 0,1 C | 108,3 B | 0,6 B |
| Sonstige Salate | 6 B | • C | • A | • C |
| Spinat | 7 B | 0,9 C | 101,3 A | 8,9 C |
| Rhabarber | 2 C | • A | • A | • B |
| Porree(Lauch) | 10 B | 0,8 C | 277,3 A | 21,3 C |
| Spargel (im Ertrag) | — | — | — | — |
| Spargel (nicht im Ertrag) | 1 A | • A | X | X |
| Stauden- /Stangensellerie | 4 B | 0,0 A | 471,0 A | 0,9 A |
| Wurzel- und Knollengemüse zusammen | 10 B | 17,7 C | X | 510,3 C |
| Knollensellerie | 8 B | 0,4 B | 336,4 A | 13,1 A |
| Möhren und Karotten | 9 B | 10,3 C | 325,7 A | 336,0 C |
| Radies | 7 B | • B | • A | • B |
| Rettich (alle Sorten außer Meerrettich) | 2 C | • C | • A | • C |
| Rote Rüben (Rote Bete) | 10 B | 0,8 C | 323,6 A | • C |
| Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln) | 4 B | • C | • A | • B |
| Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten) | 8 B | 5,3 C | 229,5 A | 122,3 C |
| Fruchtgemüse zusammen | 13 A | 12,3 A | X | 331,9 A |
| Einlegegurken | 1 D | • A | • A | • D |
| Salatgurken | 4 B | • C | • B | • C |
| Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesen Kürbis) | 10 B | 11,1 A | 267,2 A | 296,4 A |
| Zucchini | 10 B | 0,5 B | 404,7 A | 19,0 B |
| Zuckermais | 4 B | 0,6 C | 211,5 A | 13,2 C |
| Hülsenfrüchte zusammen | 9 B | 0,7 B | X | 7,8 B |
| Buschbohnen | 9 B | 0,6 B | 107,4 A | 6,5 B |
| Stangenbohnen | 2 C | • C | • A | • C |
| Dicke Bohnen | 3 B | 0,0 A | 110,4 A | 0,3 C |
| Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen) | — | — | — | — |
| Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen) | 1 A | • A | • A | • A |
| Sonstige Gemüsearten | 5 B | 0,6 B | X | 15,6 A |

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

2. (3 R) Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland im Regierungsbezirk Kassel 2013

| Gemüseart | Betriebe | Anbaufläche ha | Ertrag dt/ha | Erntemenge t |
|---|----------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Insgesamt ¹⁾ | 66 A | 723,4 A | X | 39 655,3 A |
| Kohlgemüse zusammen | 55 A | 558,3 A | X | 36 502,9 A |
| Blumenkohl | 22 A | • B | • A | • B |
| Brokkoli | 18 A | • C | • A | • C |
| Chinakohl | 10 B | 0,4 B | 364,7 B | 13,7 C |
| Grünkohl | 15 B | 1,5 B | 125,3 B | 18,9 B |
| Kohlrabi | 21 A | 8,7 A | 258,5 A | 225,8 B |
| Rosenkohl | 18 A | • B | • B | • B |
| Rotkohl | 44 A | 109,7 A | 472,8 A | 5 185,1 A |
| Weißkohl | 52 A | 419,3 A | 728,3 A | 30 535,4 A |
| Wirsing | 25 A | 4,1 B | 272,6 A | 110,8 B |
| Blatt- und Stängelgemüse zusammen ¹⁾ | 26 A | 85,2 A | X | 638,1 B |
| Chicoréewurzeln | — | — | X | X |
| Eichblattsalat | 18 A | 1,9 B | 221,2 A | 42,5 B |
| Eissalat | 12 B | 0,6 B | 333,7 A | 21,5 B |
| Endiviensalat | 11 B | 0,2 B | 320,7 A | 7,5 B |
| Feldsalat | 15 B | 2,9 B | 87,4 A | 25,4 B |
| Kopfsalat | 20 A | 6,7 C | 162,6 B | 109,0 B |
| Lollosalat | 17 A | 3,7 B | 257,0 A | 94,3 B |
| Radicchio | 4 B | 0,2 B | 327,0 A | 6,7 B |
| Romanasalat (alle Sorten) | 5 B | 0,2 C | 308,8 A | 5,3 C |
| Rucolasalat | 6 B | 0,1 C | 91,6 A | 1,1 C |
| Sonstige Salate | 3 B | • C | • A | • C |
| Spinat | 10 B | 1,0 C | 215,3 A | 22,3 C |
| Rhabarber | 5 B | • C | • A | • C |
| Porree(Lauch) | 21 A | 2,1 B | 285,5 A | 60,5 B |
| Spargel (im Ertrag) | 4 A | 49,9 A | 44,1 A | 220,3 A |
| Spargel (nicht im Ertrag) | 3 A | • A | X | X |
| Stauden- /Stangensellerie | 4 B | 0,0 A | 479,4 A | 1,7 C |
| Wurzel- und Knollengemüse zusammen | 26 A | 55,1 C | X | 2 144,0 C |
| Knollensellerie | 17 A | 3,4 C | 311,4 A | 106,1 C |
| Möhren und Karotten | 16 B | 41,9 C | 417,5 A | 1 750,2 C |
| Radies | 8 B | • D | • A | • D |
| Rettich (alle Sorten außer Meerrettich) | 2 A | • A | • A | • A |
| Rote Rüben (Rote Bete) | 17 A | 6,0 B | 367,5 A | 222,1 A |
| Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln) | 1 A | • A | • A | • A |
| Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten) | 10 B | 1,4 B | 282,0 A | 39,2 B |
| Fruchtgemüse zusammen | 27 A | 22,2 A | X | 326,1 A |
| Einlegegurken | 6 B | • A | • B | • B |
| Salatgurken | 2 C | • C | • A | • C |
| Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesen Kürbis) | 21 A | 17,7 A | 151,9 A | • A |
| Zucchini | 15 A | 0,6 B | 362,7 A | 22,5 C |
| Zuckermais | 3 C | 0,0 A | 151,0 B | 0,4 C |
| Hülsenfrüchte zusammen | 12 B | 0,6 B | X | 9,3 B |
| Buschbohnen | 11 B | 0,5 B | 149,0 B | 8,0 B |
| Stangenbohnen | 2 C | • A | • B | • C |
| Dicke Bohnen | 3 B | 0,0 A | 135,4 A | 0,4 C |
| Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen) | — | — | — | — |
| Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen) | 1 A | • A | • A | • A |
| Sonstige Gemüsearten | 11 B | 2,0 C | X | 34,8 C |

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

3. (4 R) Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser in den Regierungsbezirken und Land Hessen 2013

| Gemüseart | Betriebe | Anbaufläche ha | Ertrag dt/ha | Erntemenge t |
|----------------------------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Regierungsbezirk Darmstadt | | | | |
| Insgesamt | 55 A | 33,9 B | X | 2 961,3 B |
| Feldsalat | 27 B | 7,9 B | 95,2 A | 75,5 C |
| Kopfsalat | 16 B | 0,5 C | 390,1 B | 17,6 C |
| Sonstige Salate | 15 B | 2,0 C | 360,3 A | 73,3 C |
| Paprika | 22 B | 0,6 B | 515,1 A | 31,2 B |
| Radies | 16 B | 4,5 C | 392,2 A | 175,0 C |
| Salatgurken | 30 A | 1,3 B | 1 958,4 A | 259,6 B |
| Tomaten | 48 A | 11,6 B | 1 851,9 A | 2 153,4 C |
| Sonstige Gemüsearten | 18 B | 5,5 B | X | 175,8 C |
| Regierungsbezirk Gießen | | | | |
| Insgesamt | 9 B | 1,8 A | X | 121,1 A |
| Feldsalat | 8 B | 0,7 A | 90,6 A | 5,9 A |
| Kopfsalat | 6 B | 0,1 B | 327,8 A | 3,1 B |
| Sonstige Salate | 7 B | 0,3 B | 245,2 A | 6,1 B |
| Paprika | 6 B | 0,1 A | 565,8 A | 4,3 B |
| Radies | 4 A | 0,1 A | 172,0 A | 1,0 A |
| Salatgurken | 8 B | 0,1 A | 2 265,1 A | 29,3 A |
| Tomaten | 9 B | 0,4 A | 1 652,6 A | 69,6 A |
| Sonstige Gemüsearten | 3 B | 0,1 A | X | 1,9 A |
| Regierungsbezirk Kassel | | | | |
| Insgesamt | 16 A | 2,8 B | X | 241,7 B |
| Feldsalat | 11 B | 0,8 B | 89,6 A | 6,9 B |
| Kopfsalat | 7 B | 0,2 B | 380,8 A | 6,5 C |
| Sonstige Salate | 5 B | 0,1 C | 347,4 A | 2,8 C |
| Paprika | 10 B | 0,2 B | 453,7 A | 6,7 B |
| Radies | 6 B | 0,1 B | 100,1 B | 1,3 C |
| Salatgurken | 12 B | 0,3 B | 1 844,7 A | 58,3 B |
| Tomaten | 15 A | 0,9 B | 1 636,9 B | 153,2 B |
| Sonstige Gemüsearten | 6 B | 0,3 B | X | 6,0 B |
| Land Hessen | | | | |
| Insgesamt | 80 A | 38,4 B | X | 3 324,1 B |
| Feldsalat | 46 A | 9,3 B | 94,4 A | 88,2 B |
| Kopfsalat | 29 A | 0,7 B | 379,6 A | 27,3 B |
| Sonstige Salate | 27 A | 2,4 C | 347,8 A | 82,2 C |
| Paprika | 38 A | 0,8 B | 508,8 A | 42,2 B |
| Radies | 26 A | 4,7 C | 381,1 A | 177,3 C |
| Salatgurken | 50 A | 1,8 A | 1 960,5 A | 347,2 A |
| Tomaten | 73 A | 13,0 B | 1 829,9 A | 2 376,1 B |
| Sonstige Gemüsearten | 27 A | 5,8 B | X | 183,6 B |

**4. (5 R) Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Erdbeeren
im Freiland und unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser
in den Verwaltungsbezirken 2013**

| Regionale Einheit Merkmal | Betriebe | Anbaufläche ha | Ertrag dt/ha | Erntemenge t |
|--|----------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Darmstadt, Wissenschaftsstadt | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 5 B | 18,2 A | 75,9 A | 138,4 A |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | — | — | — | — |
| Frankfurt am Main, Stadt | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 3 A | • A | • A | • A |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | — | — | — | — |
| Offenbach am Main, Stadt | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | — | — | — | — |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | — | — | — | — |
| Wiesbaden, Landeshauptstadt | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 8 A | 14,8 A | 71,7 A | 105,8 A |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | 1 A | • A | • A | • A |
| Bergstraße | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 11 B | 60,6 A | 285,8 A | 1 732,7 A |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | 2 A | • A | • A | • A |
| Darmstadt-Dieburg | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 27 A | 205,8 A | 71,8 A | 1 478,8 A |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | 7 B | 12,3 A | 82,3 A | 101,4 A |
| Groß-Gerau | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 22 A | 113,7 A | 85,1 A | 967,5 A |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | 4 A | 9,2 A | 100,7 A | 92,7 A |
| Hochtaunuskreis | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 3 A | 11,8 A | 68,8 A | 81,5 A |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | — | — | — | — |
| Main-Kinzig-Kreis | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 9 A | 89,3 A | 79,6 A | 710,3 A |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | — A | — A | — A | — A |
| Main-Taunus-Kreis | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 17 B | 51,2 A | 82,3 A | 421,6 A |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | 2 A | • A | • A | • A |
| Odenwaldkreis | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 4 C | 4,2 B | 81,2 A | 33,8 B |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | — | — | — | — |
| Offenbach | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 5 C | 5,6 C | 71,9 B | 40,2 D |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | 1 A | • A | • A | • A |
| Rheingau-Taunus-Kreis | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 1 A | • A | • A | • A |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | — | — | — | — |
| Wetteraukreis | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 19 B | 60,7 A | 64,5 A | 391,9 A |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | 2 A | • A | • A | • A |
| Reg.-Bez. Darmstadt | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 135 A | 647,2 A | 96,1 A | 6 221,4 A |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | 19 A | 39,4 A | 92,5 A | 364,8 A |

1) Einschließlich Gewächshäuser.

**Noch: 4. (5 R) Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Erdbeeren
im Freiland und unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser
in den Verwaltungsbezirken 2013**

| Regionale Einheit Merkmal | Betriebe | Anbaufläche ha | Ertrag dt/ha | Erntemenge t |
|--|----------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Gießen | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 5 A | 17,7 A | 81,3 A | 144,1 A |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | — | — | — | — |
| Lahn-Dill-Kreis | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 3 C | • C | • B | • B |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | — | — | — | — |
| Limburg-Weilburg | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 2 D | • B | • A | • B |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | — | — | — | — |
| Marburg-Biedenkopf | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 3 A | 9,0 A | 73,3 A | 66,1 A |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | — | — | — | — |
| Vogelsbergkreis | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 2 A | • A | • A | • A |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | — | — | — | — |
| Reg.-Bez. Gießen | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 15 B | 51,8 A | 78,4 A | 405,8 A |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | — | — | — | — |
| Kassel, documenta-Stadt | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | — | — | — | — |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | — | — | — | — |
| Fulda | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 3 C | 4,9 C | 66,5 A | 32,4 C |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | — | — | — | — |
| Hersfeld-Rotenburg | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 1 A | • A | • A | • A |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | — | — | — | — |
| Kassel | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 7 A | 39,6 A | 39,0 A | 154,4 A |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | — | — | — | — |
| Schwalm-Eder-Kreis | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 7 A | 29,1 A | 80,9 A | 235,3 A |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | — | — | — | — |
| Waldeck-Frankenberg | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 2 A | • A | • A | • A |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | — | — | — | — |
| Werra-Meißner-Kreis | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 6 C | 8,0 B | 60,9 A | 48,8 B |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | — | — | — | — |
| Reg.-Bez. Kassel | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 26 A | 92,4 A | 62,4 A | 576,4 A |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | — | — | — | — |
| Land Hessen | | | | |
| Flächen im Freiland (im Ertrag) | 176 A | 791,4 A | 91,0 A | 7 203,6 A |
| Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾ | 19 A | 39,4 A | 92,5 A | 364,8 A |

1) Einschließlich Gewächshäuser.

**5. (6 R) Betriebe, Anbauflächen (im Ertrag), Erträge und Erntemengen
von Spargel in den Verwaltungsbezirken 2013**

| Land Regierungsbezirk Kreis | Betriebe | Anbaufläche ha | Ertrag dt/ha | Erntemenge t |
|-----------------------------------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Darmstadt, Wissenschaftsstadt | 7 B | 201,8 A | 55,4 A | 1 117,5 A |
| Frankfurt am Main, Stadt | 2 C | • A | • A | • A |
| Offenbach am Main, Stadt | — | — | — | — |
| Wiesbaden, Landeshauptstadt | 4 B | 4,4 A | 49,5 A | 22,0 B |
| Bergstraße | 26 B | 340,0 A | 47,8 A | 1 625,4 A |
| Darmstadt-Dieburg | 35 A | 759,4 A | 53,4 A | 4 055,1 A |
| Groß-Gerau | 45 A | 327,5 A | 55,0 A | 1 801,8 A |
| Hochtaunuskreis | — | — | — | — |
| Main-Kinzig-Kreis | 10 A | 37,1 A | 57,3 A | 212,6 A |
| Main-Taunus-Kreis | 4 B | 8,9 B | 44,0 A | 39,3 B |
| Odenwaldkreis | 1 A | • A | • A | • A |
| Offenbach | 7 C | 20,1 C | 47,2 A | 95,0 C |
| Rheingau-Taunus-Kreis | — | — | — | — |
| Wetteraukreis | 9 B | 27,6 C | 47,3 A | 130,4 C |
| Reg.-Bez. Darmstadt | 151 A | 1 763,5 A | 52,8 A | 9 315,6 A |
| Gießen | — | — | — | — |
| Lahn-Dill-Kreis | — | — | — | — |
| Limburg-Weilburg | — | — | — | — |
| Marburg-Biedenkopf | — | — | — | — |
| Vogelsbergkreis | — | — | — | — |
| Reg.-Bez. Gießen | — | — | — | — |
| Kassel, documenta-Stadt | — | — | — | — |
| Fulda | 1 A | • A | • A | • A |
| Hersfeld-Rotenburg | — | — | — | — |
| Kassel | 2 A | • A | • A | • A |
| Schwalm-Eder-Kreis | 1 A | • A | • A | • A |
| Waldeck-Frankenberg | — | — | — | — |
| Werra-Meißner-Kreis | — | — | — | — |
| Reg.-Bez. Kassel | 4 A | 49,9 A | 44,1 A | 220,3 A |
| Land Hessen | 155 A | 1 813,5 A | 52,6 A | 9 535,9 A |

**6. (7 R) Betriebe und Anbauflächen des
nach Größenklassen
insgesamt in**

| Anbaufläche von ... bis unter ... ha | Insgesamt | Darunter | | |
|--|-----------|------------|--------------------------|--------------------|
| | | Kohlgemüse | Blatt- und Stängelgemüse | |
| | | | zusammen | darunter Salate |

Betriebe

| | | | | |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Unter 0,5 | 8 | 7 | 6 | 6 |
| 0,5 bis unter 1,0 | 32 | 14 | 22 | 11 |
| 1,0 bis unter 2,0 | 68 | 37 | 57 | 33 |
| 2,0 bis unter 3,0 | 27 | 10 | 25 | 10 |
| 3,0 bis unter 5,0 | 31 | 14 | 23 | 10 |
| 5,0 bis unter 10,0 | 50 | 27 | 31 | 14 |
| 10,0 bis unter 20,0 | 68 | 28 | 41 | 15 |
| 20,0 und mehr | 93 | 36 | 69 | 21 |
| I n s g e s a m t | 378 | 174 | 276 | 121 |

Fläche in ha

| | | | | |
|--------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| Unter 0,5 | 1,1 | 0,3 | 0,3 | 0,2 |
| 0,5 bis unter 1,0 | 21,7 | 3,0 | 8,1 | 1,5 |
| 1,0 bis unter 2,0 | 90,0 | 14,1 | 41,8 | 9,3 |
| 2,0 bis unter 3,0 | 67,2 | 7,1 | 43,0 | 8,1 |
| 3,0 bis unter 5,0 | 120,1 | 26,9 | 59,3 | 8,6 |
| 5,0 bis unter 10,0 | 370,8 | 112,3 | 146,6 | 24,3 |
| 10,0 bis unter 20,0 | 940,2 | 178,0 | 361,6 | 50,5 |
| 20,0 und mehr | 5 069,3 | 639,8 | 2 344,9 | 314,1 |
| I n s g e s a m t | 6 680,5 | 981,4 | 3 005,7 | 416,7 |

**Gemüseanbaus (ohne Erdbeeren)
der Gemüseanbaufläche
Hessen 2013**

| Noch: Darunter | | | | unter hohen begehbaren Schutz- abdeckungen einschl. Gewächshäuser |
|------------------------------|--------------|---------------|----------------------|--|
| Wurzel- und Knollengemüse | Fruchtgemüse | Hülsenfrüchte | sonstige Gemüsearten | |

Noch: Betriebe

| | | | | |
|-----|-----|----|----|----|
| 3 | 7 | 2 | 2 | 9 |
| 13 | 21 | 11 | 8 | 13 |
| 35 | 44 | 29 | 21 | 22 |
| 11 | 9 | 6 | 3 | 4 |
| 15 | 11 | 6 | 6 | 7 |
| 17 | 17 | 10 | 6 | 7 |
| 38 | 19 | 8 | 4 | 9 |
| 48 | 28 | 23 | 6 | 8 |
| 180 | 158 | 96 | 56 | 80 |

Noch: Fläche in ha

| | | | | |
|---------|-------|-------|------|------|
| • | 0,5 | • | • | 1,0 |
| 2,3 | 6,0 | 1,1 | 1,3 | 1,9 |
| 10,1 | 14,9 | 6,3 | 2,9 | 3,0 |
| 7,3 | 8,0 | 0,7 | 1,1 | 0,5 |
| 25,2 | 7,3 | 0,5 | 0,9 | 2,8 |
| 53,7 | 26,6 | 23,9 | 7,7 | 11,9 |
| • | 61,5 | • | • | 3,5 |
| 1 104,4 | 373,0 | 594,5 | / | 13,8 |
| 1 509,6 | 497,8 | 644,9 | 41,2 | 38,4 |

**7. (8 R) Betriebe und Anbauflächen von Erdbeeren
nach Größenklassen der Anbaufläche in Hessen 2013**

| Anbaufläche von ... bis unter ... ha | Insgesamt | Flächen im Freiland | | unter hohen begehbaren Schutz- abdeckungen einschl. Gewächshäuser |
|--|-----------|---------------------|-----------------|--|
| | | im Ertrag | nicht im Ertrag | |
| Betriebe | | | | |
| Unter 0,5 | 27 | 24 | 10 | 1 |
| 0,5 bis unter 1,0 | 22 | 21 | 9 | — |
| 1,0 bis unter 2,0 | 24 | 24 | 9 | 1 |
| 2,0 bis unter 3,0 | 18 | 18 | 10 | 2 |
| 3,0 bis unter 5,0 | 31 | 31 | 17 | 2 |
| 5,0 bis unter 10,0 | 31 | 31 | 24 | 3 |
| 10,0 bis unter 20,0 | 19 | 19 | 8 | 5 |
| 20,0 und mehr | 8 | 8 | 8 | 5 |
| I n s g e s a m t | 180 | 176 | 96 | 19 |
| Fläche in ha | | | | |
| Unter 0,5 | 5,1 | 4,0 | • | • |
| 0,5 bis unter 1,0 | 14,3 | 11,4 | 3,0 | — |
| 1,0 bis unter 2,0 | 33,8 | 29,4 | • | • |
| 2,0 bis unter 3,0 | 43,6 | 35,0 | • | • |
| 3,0 bis unter 5,0 | 120,4 | 99,4 | • | • |
| 5,0 bis unter 10,0 | 219,8 | 164,9 | 52,5 | 2,5 |
| 10,0 bis unter 20,0 | 267,5 | 221,5 | 33,3 | 12,6 |
| 20,0 und mehr | 338,8 | 225,8 | 89,7 | 23,2 |
| I n s g e s a m t | 1 043,4 | 791,4 | 212,6 | 39,4 |

8. (9 R) Ökologische Produktion in Betrieben, die vollständig auf ökologische Bewirtschaftung umgestellt haben in Hessen 2013

9.1 Betriebe, Anbauflächen sowie Erntemengen von Gemüse im Freiland¹⁾ nach Gemüsegruppen 2013

| Gemüsegruppe | Betriebe Anzahl | Anbaufläche ha | Erntemenge t |
|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| Kohlgemüse | 34 A | 27,8 B | 741,6 B |
| Blatt- und Stängelgemüse | 37 A | 39,6 A | 777,0 B |
| darunter: Spargel im Ertrag | 5 B | 5,2 B | 20,8 A |
| Wurzel- und Knollengemüse | 37 A | 93,8 B | 3 569,0 B |
| Fruchtgemüse | 37 A | 40,5 B | 957,0 B |
| Hülsenfrüchte | 23 A | 2,0 A | 20,1 A |
| Sonstige Gemüsearten | 24 A | 4,7 B | 258,8 A |
| Insgesamt | 43 A | 208,5 B | 6 323,4 B |

1) Ohne Erdbeeren.

9.2 Betriebe, Anbauflächen sowie Erntemengen von Erdbeeren

| Gegenstand der Nachweisung | Betriebe Anzahl | Anbaufläche ha | Erntemenge t |
|---|--------------------|-------------------|-----------------|
| Flächen im Freiland im Ertrag | 22 B | 16,8 A | 114,8 B |
| Flächen im Freiland nicht im Ertrag | 11 B | 4,9 A | X |
| Flächen unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser | — | — | — |

**9. Betriebe und Anbauflächen von aus-
nach Verwaltungsbe-**

| Land Regierungsbezirk Kreis | Merkmal | Insgesamt | Darunter | | | |
|-----------------------------------|--------------|-----------|------------|----------|---------|----------|
| | | | Blumenkohl | Kohlrabi | Rotkohl | Weißkohl |
| Darmstadt, Wissenschaftsstadt | Betriebe | 8 | — | — | 1 | 1 |
| | Fläche in ha | 256,2 | — | — | • | • |
| Frankfurt am Main, Stadt | Betriebe | 16 | 6 | 8 | 5 | 9 |
| | Fläche in ha | 181,5 | 31,7 | 0,6 | 7,4 | 21,2 |
| Offenbach am Main, Stadt | Betriebe | — | — | — | — | — |
| | Fläche in ha | — | — | — | — | — |
| Wiesbaden, Landeshauptstadt | Betriebe | 16 | 6 | 5 | 7 | 7 |
| | Fläche in ha | 33,6 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | 0,9 |
| Bergstraße | Betriebe | 53 | 4 | 1 | 3 | 3 |
| | Fläche in ha | 2 107,2 | 16,1 | • | • | / |
| Darmstadt-Dieburg | Betriebe | 62 | 13 | 19 | 26 | 28 |
| | Fläche in ha | 1 601,0 | 8,1 | 9,8 | 22,1 | 71,1 |
| Groß-Gerau | Betriebe | 81 | 17 | 18 | 22 | 23 |
| | Fläche in ha | 1 584,4 | 18,0 | 72,7 | 6,0 | 18,2 |
| Hochtaunuskreis | Betriebe | 1 | — | — | — | — |
| | Fläche in ha | • | — | — | — | — |
| Main-Kinzig-Kreis | Betriebe | 15 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| | Fläche in ha | 304,6 | 1,8 | • | • | 0,9 |
| Main-Taunus-Kreis | Betriebe | 12 | 2 | 4 | 1 | 1 |
| | Fläche in ha | 17,9 | • | 0,2 | • | • |
| Odenwaldkreis | Betriebe | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Fläche in ha | • | • | • | • | • |
| Offenbach | Betriebe | 10 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Fläche in ha | 36,6 | • | • | • | • |
| Rheingau-Taunus-Kreis | Betriebe | 3 | 1 | 1 | — | — |
| | Fläche in ha | 2,5 | • | • | — | — |
| Wetteraukreis | Betriebe | 19 | 7 | 9 | 8 | 9 |
| | Fläche in ha | 76,1 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | • |
| Reg.-Bez. Darmstadt | Betriebe | 299 | 63 | 70 | 78 | 87 |
| | Fläche in ha | 5 893,3 | 80,8 | 38,8 | 43,6 | 117,4 |

**gewählten Gemüsearten im Freiland
zirken in Hessen 2013**

| Noch: Darunter | | | | | | | |
|----------------|-----------|--------|------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------|-------------|
| Eissalat | Kopfsalat | Spinat | Spargel (im Ertrag) | Spargel (nicht im Ertrag) | Möhren und Karotten | Speise- zwiebeln | Buschbohnen |
| 1 | 1 | — | 7 | 5 | 1 | 2 | — |
| • | • | — | 201,8 | 33,2 | • | • | — |
| 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | 2 | — | 1 |
| • | 13,6 | • | • | • | • | — | • |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4 | 8 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 0,2 | 2,5 | 0,2 | 4,4 | • | • | 0,4 | 0,1 |
| 1 | 2 | 5 | 26 | 17 | 8 | 23 | 17 |
| • | • | 132,0 | 340,0 | 77,4 | 44,9 | 806,5 | 502,4 |
| 13 | 21 | 16 | 35 | 30 | 24 | 15 | 6 |
| / | 34,3 | 37,2 | 759,4 | 185,9 | 52,3 | 50,5 | • |
| 7 | 12 | 11 | 45 | 24 | 14 | 40 | 20 |
| • | 64,8 | 2,5 | 331,6 | 55,1 | 12,2 | 438,5 | 36,9 |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 | 2 | 1 | 10 | 8 | 2 | 2 | 1 |
| • | • | • | 37,1 | 9,2 | • | • | • |
| 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| • | 0,2 | • | 8,9 | • | • | • | • |
| — | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| — | • | • | • | • | • | • | • |
| 2 | 2 | 2 | 7 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| • | • | • | 20,1 | 4,8 | • | • | / |
| 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 |
| • | • | — | — | — | — | — | • |
| 2 | 9 | 6 | 9 | 6 | 9 | 5 | 8 |
| • | 0,6 | 1,3 | 27,6 | 6,1 | 8,8 | 0,7 | 0,5 |
| 35 | 71 | 52 | 151 | 101 | 67 | 95 | 64 |
| 61,4 | 68,7 | 175,7 | 1 763,5 | 405,0 | 127,9 | 1 225,8 | 573,4 |

**Noch: 9. Betriebe und Anbauflächen von aus-
nach Verwaltungsbe-**

| Land Regierungsbezirk Kreis | Merkmal | Insgesamt | Darunter | | | |
|-----------------------------------|--------------|-----------|------------|----------|---------|----------|
| | | | Blumenkohl | Kohlrabi | Rotkohl | Weißkohl |
| Gießen | Betriebe | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 |
| | Fläche in ha | 33,1 | • | • | 0,2 | 0,7 |
| Lahn-Dill-Kreis | Betriebe | 1 | — | — | — | — |
| | Fläche in ha | • | — | — | — | — |
| Limburg-Weilburg | Betriebe | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Fläche in ha | • | • | • | • | • |
| Marburg-Biedenkopf | Betriebe | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| | Fläche in ha | 6,5 | • | • | 0,3 | 0,3 |
| Vogelsbergkreis | Betriebe | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Fläche in ha | • | • | • | • | • |
| Reg.-Bez. Gießen | Betriebe | 13 | 8 | 9 | 9 | 10 |
| | Fläche in ha | 63,8 | • | 1,9 | 0,6 | 1,2 |
| Kassel, documenta-Stadt | Betriebe | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| | Fläche in ha | 10,4 | • | • | • | • |
| Fulda | Betriebe | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Fläche in ha | • | • | • | • | • |
| Hersfeld-Rotenburg | Betriebe | — | — | — | — | — |
| | Fläche in ha | — | — | — | — | — |
| Kassel | Betriebe | 14 | 7 | 8 | 8 | 8 |
| | Fläche in ha | 147,1 | 0,4 | 0,4 | 3,6 | 10,1 |
| Schwalm-Eder-Kreis | Betriebe | 39 | 8 | 5 | 30 | 37 |
| | Fläche in ha | 554,9 | 10,6 | • | 105,8 | 408,2 |
| Waldeck-Frankenberg | Betriebe | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Fläche in ha | • | — | • | • | • |
| Werra-Meißner-Kreis | Betriebe | 5 | 4 | 4 | 2 | 3 |
| | Fläche in ha | 6,5 | 0,1 | 0,4 | • | 0,1 |
| Reg.-Bez. Kassel | Betriebe | 66 | 22 | 21 | 44 | 52 |
| | Fläche in ha | 723,4 | • | 8,7 | 109,7 | 419,3 |
| Land Hessen | Betriebe | 378 | 93 | 100 | 132 | 150 |
| | Fläche in ha | 6 680,5 | 95,7 | 49,4 | 153,9 | 537,8 |

**gewählten Gemüsearten im Freiland
zirken in Hessen 2013**

| Noch: Darunter | | | | | | | |
|----------------|-----------|--------|------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------|-------------|
| Eissalat | Kopfsalat | Spinat | Spargel (im Ertrag) | Spargel (nicht im Ertrag) | Möhren und Karotten | Speise- zwiebeln | Buschbohnen |
| 4 | 5 | 4 | — | — | 4 | 4 | 4 |
| 0,2 | 1,1 | 0,8 | — | — | • | • | 0,3 |
| — | 1 | — | — | — | — | — | 1 |
| — | • | — | — | — | — | — | • |
| — | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 1 |
| — | • | • | — | • | • | • | • |
| — | 1 | 1 | — | — | 3 | 2 | 2 |
| — | • | • | — | — | • | • | • |
| — | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | 1 |
| — | • | • | — | — | • | • | • |
| 4 | 9 | 7 | — | 1 | 9 | 8 | 9 |
| 0,2 | 1,5 | 0,9 | — | • | 10,3 | 5,3 | 0,6 |
| 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 |
| • | • | • | — | — | — | — | • |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — |
| • | • | • | • | • | • | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4 | 7 | 5 | 2 | 2 | 8 | 2 | 4 |
| 0,2 | 1,0 | 0,4 | • | • | 40,9 | • | 0,2 |
| 1 | 4 | — | 1 | — | 3 | 2 | 2 |
| • | • | — | • | — | 0,7 | • | • |
| 2 | 2 | — | — | — | 1 | 2 | 1 |
| • | • | — | — | — | • | • | • |
| 3 | 5 | 3 | — | — | 3 | 4 | 3 |
| 0,2 | 0,2 | 0,1 | — | — | 0,2 | 0,1 | 0,2 |
| 12 | 20 | 10 | 4 | 3 | 16 | 10 | 11 |
| 0,6 | 6,7 | 1,0 | 49,9 | • | 41,9 | 1,4 | 0,5 |
| 52 | 100 | 69 | 155 | 105 | 92 | 114 | 84 |
| 62,2 | 76,9 | 177,6 | 1 813,5 | 420,7 | 180,1 | 1 232,5 | 574,6 |