



Statistische Berichte



Kennziffer: C I 3 mit C II - j/17

März 2018

Die Gemüseerhebung in Hessen 2017 (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 <https://statistik.hessen.de>

Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2018

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 2017	3
2. (3 R)	Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland in den Regierungsbezirken 2017	5
3. (4 R)	Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser in den Regierungsbezirken 2017	9
4. (5 R)	Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Erdbeeren im Freiland und unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser in den Verwaltungsbezirken 2017	10
5. (6 R)	Betriebe, Anbauflächen (im Ertrag), Erträge und Erntemengen von Spargel in den Verwaltungsbezirken 2017	12
6. (7 R)	Betriebe und Anbauflächen des Gemüseanbaus (ohne Erdbeeren) nach Größenklassen der Gemüseanbaufläche insgesamt in Hessen 2017	13
7. (8 R)	Betriebe und Anbauflächen von Erdbeeren nach Größenklassen der Anbaufläche in Hessen 2017	15
8. (9 R)	Ökologische Produktion in Betrieben, die ihre Flächen mit Gemüse und/oder Erdbeeren vollständig ökologisch bewirtschaften in Hessen 2017	16
9.1	Betriebe, Anbauflächen sowie Erntemengen von Gemüse im Freiland nach Gemüsegruppen in Hessen 2017	
9.2	Betriebe, Anbauflächen sowie Erntemengen von Erdbeeren in Hessen 2017	
9.3	Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse im Freiland und unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäusern nach Gemüsegruppen 2017	17
9.	Betriebe und Anbauflächen von ausgewählten Gemüsearten im Freiland nach Verwaltungsbezirken 2017	19

Vorbemerkungen

Die Gemüseerhebung wurde im Jahr 2017 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 2017 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, Auskunftspflicht

Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) in den derzeit gültigen Fassungen. 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 für das Jahr 2012 und 2016 und dann wieder 2020 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 Kräuteranbau in der Bodennutzungshaupterhebung unter der Position Heil-, Duft-, und Gewürzpflanzen nachgewiesen (vgl. auch C I 1 – j).

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	1	4	3
	Fläche in ha	289,4	•	•	14,0	4,5
Frankfurt am Main, Stadt	Betriebe	13	12	6	3	—
	Fläche in ha	154,9	131,2	2,9	20,8	—
Offenbach am Main, Stadt	Betriebe	—	—	—	—	—
	Fläche in ha	—	—	—	—	—
Wiesbaden, Landeshauptstadt	Betriebe	17	13	6	8	1
	Fläche in ha	49,3	26,5	2,8	•	•
Bergstraße	Betriebe	57	56	5	11	2
	Fläche in ha	2 459,2	2 323,8	8,7	•	•
Darmstadt-Dieburg	Betriebe	60	57	6	30	14
	Fläche in ha	1 904,0	1 632,8	/	204,0	65,7
Groß-Gerau	Betriebe	71	69	7	21	6
	Fläche in ha	2 141,3	1 952,5	4,4	156,6	27,8
Hochtaunuskreis	Betriebe	5	4	/	3	—
	Fläche in ha	20,5	2,6	/	•	—
Main-Kinzig-Kreis	Betriebe	15	12	3	7	1
	Fläche in ha	510,7	358,1	1,3	•	•
Main-Taunus-Kreis	Betriebe	23	12	2	19	2
	Fläche in ha	•	•	•	•	•
Odenwaldkreis	Betriebe	4	4	3	/	—
	Fläche in ha	4,9	4,5	0,3	/	—
Offenbach	Betriebe	8	7	/	3	/
	Fläche in ha	37,5	32,0	/	5,0	/
Rheingau-Taunus-Kreis	Betriebe	2	2	1	1	—
	Fläche in ha	•	•	•	•	—
Wetteraukreis	Betriebe	24	18	3	16	4
	Fläche in ha	182,6	82,7	/	•	•
Reg.-Bez. Darmstadt	Betriebe	308	275	46	129	34
	Fläche in ha	7 890,2	6 852,7	24,0	•	•

Gemüse und Erdbeeren insgesamt in Hessen 2017

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	12	6	3	7	—
	Fläche in ha	60,4	44,4	1,0	15,0	—
Lahn-Dill-Kreis	Betriebe	2	2	1	—	—
	Fläche in ha	•	•	•	—	—
Limburg-Weilburg	Betriebe	4	2	/	4	—
	Fläche in ha	20,6	•	/	11,6	—
Marburg-Biedenkopf	Betriebe	7	6	2	5	1
	Fläche in ha	37,1	•	•	•	•
Vogelsbergkreis	Betriebe	3	2	1	2	—
	Fläche in ha	•	•	•	•	—
Reg.-Bez. Gießen	Betriebe	28	18	8	18	1
	Fläche in ha	158,9	94,6	2,1	•	•
Kassel, documenta-Stadt	Betriebe	3	3	2	—	—
	Fläche in ha	9,5	•	•	—	—
Fulda	Betriebe	4	3	2	2	—
	Fläche in ha	•	•	0,2	•	—
Hersfeld-Rotenburg	Betriebe	1	—	—	1	—
	Fläche in ha	•	—	—	•	—
Kassel	Betriebe	19	16	5	8	—
	Fläche in ha	229,5	175,3	1,1	•	—
Schwalm-Eder-Kreis	Betriebe	44	40	3	8	—
	Fläche in ha	661,4	629,2	0,2	31,9	—
Waldeck-Frankenberg	Betriebe	5	4	1	3	—
	Fläche in ha	10,9	2,4	•	•	—
Werra-Meißner-Kreis	Betriebe	15	10	9	9	—
	Fläche in ha	34,0	21,3	1,4	11,3	—
Reg.-Bez. Kassel	Betriebe	91	76	23	32	—
	Fläche in ha	956,0	842,4	3,3	•	•
Land Hessen	Betriebe	428	370	77	178	35
	Fläche in ha	9 005,1	7 789,7	29,4	1 050,2	135,8

2. (3 R) Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland in Hessen 2017

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche ha	Ertrag dt/ha	Erntemenge t
Insgesamt ¹⁾	370 A	7 789,7 A	X	218 880,7 A
Kohlgemüse zusammen	154 A	1 177,1 B	X	66 676,8 B
Blumenkohl	75 A	117,3 B	263,0 B	3 086,0 B
Brokkoli	65 A	73,1 C	119,1 C	871,0 C
Chinakohl	50 A	45,1 B	450,3 B	2 030,0 B
Grünkohl	80 A	17,9 B	194,7 B	348,5 B
Kohlrabi	79 A	95,5 C	151,6 C	1 446,9 C
Rosenkohl	65 A	19,5 B	159,4 A	310,8 B
Rotkohl	113 A	164,6 B	556,4 B	9 159,6 B
Weißkohl	127 A	589,9 B	805,7 B	47 526,5 B
Wirsing	94 A	54,2 B	350,3 B	1 897,6 B
Blatt- und Stängelgemüse zusammen ¹⁾	252 A	3 289,6 A	X	33 585,9 B
Chicoréewurzeln	3 C	17,0 C	X	X
Eichblattsalat	80 A	80,3 B	238,9 B	1 917,2 B
Eissalat	37 B	• D	• D	• D
Endiviensalat	71 A	11,3 C	304,8 B	344,6 B
Feldsalat	69 A	70,4 B	77,3 B	543,8 B
Kopfsalat	84 A	115,4 C	243,1 B	2 805,0 B
Lollo Salat	63 A	96,2 B	241,1 B	2 318,4 B
Radicchio	33 B	• C	• C	• C
Romanasalat (alle Sorten)	37 B	106,2 D	145,6 C	1 546,2 C
Rucolasalat	32 B	70,0 C	91,7 C	642,2 C
Sonstige Salate	36 B	12,8 B	190,5 C	244,2 C
Spinat	59 A	195,8 C	204,6 C	4 006,6 C
Rhabarber	40 B	59,2 C	220,6 C	1 305,8 C
Porree(Lauch)	81 A	111,2 B	355,3 B	3 949,3 C
Spargel (im Ertrag)	144 A	1 877,9 A	58,0 A	10 884,4 A
Spargel (nicht im Ertrag)	84 A	327,3 A	X	X
Stauden- /Stängelsellerie	22 B	6,6 C	205,3 B	134,9 C
Wurzel- und Knollengemüse zusammen	173 A	1 912,1 A	X	96 591,9 A
Knollensellerie	87 A	71,8 B	456,4 B	3 276,9 B
Möhren und Karotten	85 A	312,0 B	531,4 B	16 580,0 B
Radies	28 B	31,8 D	152,5 D	485,6 D
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	12 B	3,9 C	406,6 C	160,4 C
Rote Rüben (Rote Bete)	81 A	46,6 C	360,7 C	1 680,3 C
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	20 B	1,0 C	165,2 C	17,2 C
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	103 A	1 444,9 B	514,9 B	74 391,5 B
Fruchtgemüse zusammen	164 A	679,3 B	X	15 612,3 B
Einlegegurken	29 B	• C	• C	• C
Salatgurken	28 B	• D	• D	• D
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	141 A	235,3 B	224,5 B	5 281,1 B
Zucchini	90 A	80,5 C	287,6 C	2 314,2 C
Zuckermais	26 B	329,0 B	205,2 C	6 752,3 C
Hülsenfrüchte zusammen	96 A	698,1 B	X	5 789,9 B
Buschbohnen	78 A	534,5 B	86,2 B	4 606,0 B
Stangenbohnen	19 B	32,8 A	142,2 A	465,9 A
Dicke Bohnen	7 B	0,7 C	124,5 C	8,3 C
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	3 B	18,2 D	74,3 D	135,2 D
Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	27 B	111,9 B	51,3 B	574,5 B
Sonstige Gemüsearten	50 A	33,6 C	X	623,8 C

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 2017

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche ha	Ertrag dt/ha	Erntemenge t
Insgesamt ¹⁾	275 A	6 852,7 A	X	164 368,7 A
Kohlgemüse zusammen	84 A	532,1 B	X	19 387,3 B
Blumenkohl	46 B	97,1 C	276,6 B	2 685,2 B
Brokkoli	41 B	66,4 C	120,7 C	801,0 C
Chinakohl	36 B	44,6 B	451,4 B	2 011,4 B
Grünkohl	51 A	15,1 B	193,0 B	292,0 B
Kohlrabi	51 A	91,3 D	147,6 C	1 347,3 C
Rosenkohl	34 B	7,1 C	200,3 A	142,0 C
Rotkohl	59 A	45,2 B	575,4 B	2 603,4 B
Weißkohl	67 A	122,8 B	649,2 B	7 974,6 B
Wirsing	58 A	42,5 B	359,9 B	1 530,5 B
Blatt- und Stängelgemüse zusammen ¹⁾	201 A	3 139,7 A	X	31 969,2 B
Chicoréewurzeln	3 C	17,0 C	X	X
Eichblattsalat	54 A	73,1 B	240,5 B	1 758,0 B
Eissalat	22 B	• D	• D	• D
Endiviensalat	47 B	10,7 C	307,8 B	330,7 C
Feldsalat	45 B	65,1 B	77,8 B	506,6 B
Kopfsalat	51 A	95,3 C	234,6 B	2 234,9 C
Lollo Salat	42 B	91,1 B	241,5 B	2 199,2 B
Radicchio	20 B	• C	• C	• C
Romanasalat (alle Sorten)	26 B	105,7 D	145,3 C	1 536,0 C
Rucolasalat	24 B	69,9 C	91,7 C	640,6 C
Sonstige Salate	22 B	10,0 C	186,4 C	187,0 C
Spinat	39 B	192,8 C	205,7 C	3 966,7 C
Rhabarber	32 B	57,2 C	225,1 C	1 287,3 C
Porree(Lauch)	51 A	107,3 B	356,1 B	3 821,1 C
Spargel (im Ertrag)	131 A	1 789,2 A	58,4 A	10 457,1 A
Spargel (nicht im Ertrag)	77 A	317,8 A	X	X
Stauden- /Stangensellerie	15 B	6,3 C	201,2 B	127,6 C
Wurzel- und Knollengemüse zusammen	131 A	1 823,8 A	X	92 063,4 A
Knollensellerie	58 A	67,4 B	465,2 B	3 133,9 B
Möhren und Karotten	56 A	258,6 B	516,2 B	13 351,2 B
Radies	20 B	30,6 D	153,0 D	468,1 D
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	6 C	• C	• C	• C
Rote Rüben (Rote Bete)	53 A	23,1 B	327,9 B	758,6 B
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	7 C	• C	• C	• C
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	83 A	1 441,2 B	515,3 B	74 260,4 B
Fruchtgemüse zusammen	113 A	633,6 B	X	14 686,4 B
Einlegegurken	21 B	• C	• C	• C
Salatgurken	20 B	• D	• D	• D
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	93 A	196,3 B	227,7 B	4 469,3 B
Zucchini	57 A	78,8 C	288,5 C	2 272,5 C
Zuckermais	16 B	328,0 B	205,6 C	6 742,4 C
Hülsenfrüchte zusammen	75 A	696,6 B	X	5 776,9 B
Buschbohnen	58 A	533,6 B	86,2 B	4 596,8 B
Stangenbohnen	16 B	32,7 A	142,1 A	464,9 A
Dicke Bohnen	4 C	0,6 C	125,5 C	7,6 C
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	3 B	18,2 D	74,3 D	135,2 D
Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	22 B	111,5 B	51,3 B	572,3 B
Sonstige Gemüsearten	31 B	26,7 C	X	485,4 C

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 2017

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche ha	Ertrag dt/ha	Erntemenge t
Insgesamt ¹⁾	18 B	94,6 C	X	1 860,2 C
Kohlgemüse zusammen	13 B	29,3 C	X	527,8 C
Blumenkohl	7 C	• D	• D	• D
Brokkoli	7 C	• D	• D	• D
Chinakohl	2 C	• C	• B	• C
Grünkohl	7 C	0,5 C	267,6 C	12,2 C
Kohlrabi	7 C	2,9 D	233,3 D	67,5 D
Rosenkohl	10 B	• A	• A	• A
Rotkohl	8 B	0,7 C	343,8 C	23,0 C
Weißkohl	8 B	1,2 C	425,1 C	49,4 C
Wirsing	10 B	1,4 C	290,3 C	41,0 C
Blatt- und Stängelgemüse zusammen ¹⁾	15 B	27,8 B	X	308,5 C
Chicoréewurzeln	—	—	X	X
Eichblattsalat	8 B	3,1 C	191,4 C	58,9 C
Eissalat	3 C	• D	• D	• D
Endiviensalat	8 B	0,2 B	229,4 B	4,8 B
Feldsalat	8 B	0,9 C	59,8 B	5,2 C
Kopfsalat	10 B	2,7 C	238,4 D	63,9 D
Lollo Salat	2 C	• B	• A	• A
Radicchio	3 C	• A	• B	• B
Romanasalat (alle Sorten)	5 C	0,4 C	185,4 C	7,0 C
Rucolasalat	3 D	0,0 C	91,0 C	0,3 C
Sonstige Salate	8 B	2,5 C	203,0 C	50,9 D
Spinat	7 C	1,8 D	106,6 D	18,9 D
Rhabarber	3 B	0,0 A	96,0 C	0,4 C
Porree(Lauch)	7 C	1,7 C	297,3 C	50,8 C
Spargel (im Ertrag)	4 C	8,5 A	38,6 A	32,7 A
Spargel (nicht im Ertrag)	3 C	• A	X	X
Stauden- /Stangensellerie	3 C	0,2 C	327,3 C	6,0 C
Wurzel- und Knollengemüse zusammen	12 B	17,1 C	X	653,2 D
Knollensellerie	8 B	0,9 C	363,5 C	32,8 C
Möhren und Karotten	8 C	12,8 D	400,7 D	512,8 D
Radies	4 C	• C	• C	• C
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	—	—	—	—
Rote Rüben (Rote Bete)	7 C	0,6 B	262,8 B	15,6 B
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	6 C	• C	• C	• C
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	8 B	2,3 C	372,9 C	85,9 C
Fruchtgemüse zusammen	17 B	19,2 A	X	357,3 A
Einlegegurken	2 C	• D	• C	• C
Salatgurken	4 C	• C	• C	• C
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	16 B	17,6 A	189,1 A	332,2 A
Zucchini	12 B	0,7 C	212,1 C	13,9 B
Zuckermais	5 C	0,8 C	100,6 C	8,4 C
Hülsenfrüchte zusammen	8 B	0,4 C	X	4,2 C
Buschbohnen	8 B	• C	• C	• C
Stangenbohnen	3 C	0,1 C	175,0 C	1,1 C
Dicke Bohnen	—	—	—	—
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	—	—	—	—
Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	1 A	• A	• A	• A
Sonstige Gemüsearten	7 C	0,8 C	X	9,1 C

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 2017

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche ha	Ertrag dt/ha	Erntemenge t
Insgesamt ¹⁾	76 A	842,4 B	X	52 651,8 B
Kohlgemüse zusammen	57 A	615,6 B	X	46 761,7 B
Blumenkohl	21 B	• C	• C	• C
Brokkoli	16 B	• C	• B	• C
Chinakohl	12 B	• C	• C	• C
Grünkohl	22 B	2,3 C	191,1 C	44,4 C
Kohlrabi	20 B	1,3 B	256,3 B	32,1 C
Rosenkohl	20 B	• B	• B	• B
Rotkohl	46 A	118,7 B	550,4 B	6 533,2 B
Weißkohl	52 A	465,9 B	847,9 B	39 502,5 B
Wirsing	27 B	10,2 C	318,9 C	326,1 C
Blatt- und Stängelgemüse zusammen ¹⁾	36 B	122,0 B	X	1 308,2 C
Chicoréewurzeln	—	—	X	X
Eichblattsalat	17 B	4,1 C	245,6 C	100,3 C
Eissalat	12 B	0,5 C	358,2 C	17,7 C
Endiviensalat	15 B	0,3 B	259,1 B	9,0 C
Feldsalat	15 B	4,4 C	72,5 C	32,1 C
Kopfsalat	23 B	17,4 D	290,1 D	506,2 D
Lollo Salat	19 B	• C	• C	• C
Radicchio	10 B	• C	• B	• C
Romanasalat (alle Sorten)	6 C	0,1 C	306,2 C	3,2 C
Rucolasalat	5 C	0,2 C	88,6 C	1,4 C
Sonstige Salate	6 C	0,3 C	224,9 C	6,4 C
Spinat	12 B	1,2 C	178,2 C	21,1 C
Rhabarber	5 C	2,0 C	92,1 C	18,1 C
Porree(Lauch)	23 B	2,1 B	360,9 B	77,4 B
Spargel (im Ertrag)	8 B	80,3 A	49,1 A	394,7 A
Spargel (nicht im Ertrag)	4 B	4,0 A	X	X
Stauden- /Stängelsellerie	4 C	0,0 C	299,5 C	1,3 C
Wurzel- und Knollengemüse zusammen	30 B	71,2 C	X	3 875,3 C
Knollensellerie	21 B	3,5 C	312,7 C	110,2 C
Möhren und Karotten	20 B	40,6 C	669,5 C	2 716,0 C
Radies	4 C	• D	• D	• D
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	6 C	• D	• D	• D
Rote Rüben (Rote Bete)	21 B	22,9 D	396,5 D	906,1 D
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	6 C	0,1 D	228,5 D	2,3 D
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	12 B	1,4 C	328,5 C	45,1 C
Fruchtgemüse zusammen	35 B	26,5 B	X	568,6 B
Einlegegurken	6 C	3,8 D	146,2 C	54,9 C
Salatgurken	4 C	0,1 C	424,4 C	4,7 C
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	32 B	21,4 C	223,9 C	479,7 C
Zucchini	20 B	1,1 C	262,9 B	27,8 B
Zuckermais	5 C	0,2 C	84,3 B	1,4 B
Hülsenfrüchte zusammen	13 B	1,0 B	X	8,8 B
Buschbohnen	12 B	• C	• B	• B
Stangenbohnen	—	—	—	—
Dicke Bohnen	3 C	0,1 C	114,1 B	0,6 B
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	—	—	—	—
Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	4 C	• A	• A	• A
Sonstige Gemüsearten	12 B	6,0 B	X	129,2 A

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 2017

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche ha	Ertrag dt/ha	Erntemenge t
Regierungsbezirk Darmstadt				
Insgesamt	46 B	24,0 B	X	1 957,0 C
Feldsalat	19 B	1,8 C	94,8 C	16,7 C
Kopfsalat	18 B	1,5 C	270,9 C	41,0 C
Sonstige Salate	19 B	2,1 C	208,1 C	44,0 C
Paprika	23 B	1,0 C	342,3 C	34,4 C
Radies	14 C	4,2 D	310,5 D	131,6 D
Salatgurken	32 B	2,8 C	1 617,9 C	452,4 C
Tomaten	38 B	8,6 C	1 286,8 C	1 100,3 C
Sonstige Gemüsearten	19 B	2,0 C	X	136,7 C
Regierungsbezirk Gießen				
Insgesamt	8 B	2,1 C	X	108,0 C
Feldsalat	8 B	0,5 C	89,4 C	4,6 C
Kopfsalat	5 C	0,1 C	239,6 C	3,3 C
Sonstige Salate	6 C	0,4 C	189,0 B	7,6 C
Paprika	6 C	0,1 C	336,9 C	3,0 C
Radies	5 C	0,1 C	153,2 B	1,6 C
Salatgurken	8 B	0,2 C	1 530,5 C	33,8 C
Tomaten	8 B	0,5 C	1 017,1 C	50,6 C
Sonstige Gemüsearten	4 C	0,1 D	X	3,5 D
Regierungsbezirk Kassel				
Insgesamt	23 B	3,3 C	X	263,6 C
Feldsalat	15 B	0,8 C	87,0 C	7,0 C
Kopfsalat	9 C	0,2 C	256,9 C	5,0 C
Sonstige Salate	8 B	0,1 C	208,5 C	2,2 C
Paprika	16 B	0,2 B	325,5 B	6,2 B
Radies	7 C	0,1 C	271,5 C	3,4 C
Salatgurken	15 B	/ E	/ E	/ E
Tomaten	21 B	0,9 B	1 058,6 B	96,5 B
Sonstige Gemüsearten	6 C	0,2 C	X	4,3 D
Land Hessen				
Insgesamt	77 A	29,4 B	X	2 328,6 B
Feldsalat	42 B	3,1 B	91,9 B	28,3 B
Kopfsalat	32 B	1,9 C	267,1 C	49,3 C
Sonstige Salate	33 B	2,6 C	205,2 B	53,8 B
Paprika	45 B	1,3 B	339,4 B	43,6 B
Radies	26 B	4,5 D	305,6 D	136,6 D
Salatgurken	55 A	3,8 C	1 650,6 C	625,2 C
Tomaten	67 A	10,0 C	1 252,4 C	1 247,4 C
Sonstige Gemüsearten	29 B	2,3 C	X	144,5 C

**4. (5 R) Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Erdbeeren
im Freiland und unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser
in den Verwaltungsbezirken 2017**

Regionale Einheit Merkmal	Betriebe	Anbaufläche ha	Ertrag dt/ha	Erntemenge t
Darmstadt, Wissenschaftsstadt				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	4 C	13,0 A	77,9 A	101,2 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	3 C	4,5 B	91,9 A	41,2 A
Frankfurt am Main, Stadt				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	3 B	19,1 C	58,9 C	112,7 C
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 C	16,6 A	55,3 A	91,8 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	1 A	• A	• A	• A
Bergstraße				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	11 B	80,5 A	70,6 A	568,2 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	2 A	• A	• A	• A
Darmstadt-Dieburg				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	30 A	170,9 A	86,8 A	1 482,7 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	14 A	65,7 A	127,3 A	836,8 A
Groß-Gerau				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	21 B	125,8 A	76,8 A	966,0 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	6 B	27,8 A	113,5 A	315,4 A
Hochtaunuskreis				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	3 C	• A	• A	• A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	—	—	—	—
Main-Kinzig-Kreis				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	7 B	109,8 A	73,5 A	806,8 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	1 A	• A	• A	• A
Main-Taunus-Kreis				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	19 B	63,6 A	63,4 A	403,1 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	2 A	• A	• A	• A
Odenwaldkreis				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	/ E	/ E	/ E	/ E
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	—	—	—	—
Offenbach				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	3 D	5,0 C	90,6 D	45,6 D
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	/ E	/ E	/ E	/ E
Rheingau-Taunus-Kreis				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	1 A	• A	• A	• A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	—	—	—	—
Wetteraukreis				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	16 B	69,3 A	57,5 A	398,3 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	4 C	• A	• A	• A
Reg.-Bez. Darmstadt				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	129 A	685,9 A	73,6 A	5 050,6 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	34 A	• A	• A	• 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 2017**

Regionale Einheit Merkmal	Betriebe	Anbaufläche ha	Ertrag dt/ha	Erntemenge t
Gießen				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	7 A	12,6 A	43,3 A	54,6 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	—	—	—	—
Lahn-Dill-Kreis				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	—	—	—	—
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	—	—	—	—
Limburg-Weilburg				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	4 C	• A	• A	• A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	—	—	—	—
Marburg-Biedenkopf				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	4 C	13,3 A	62,4 A	83,0 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	1 A	• A	• A	• A
Vogelsbergkreis				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	2 A	• A	• A	• A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	—	—	—	—
Reg.-Bez. Gießen				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	17 B	50,7 A	58,4 A	295,7 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	1 A	• A	• A	• A
Kassel, documenta-Stadt				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	—	—	—	—
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	—	—	—	—
Fulda				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	2 D	• B	• A	• A
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 B	50,9 A	60,4 A	307,2 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	—	—	—	—
Schwalm-Eder-Kreis				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	8 B	26,8 A	49,6 A	132,9 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	—	—	—	—
Waldeck-Frankenberg				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	2 D	• B	• B	• B
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	—	—	—	—
Werra-Meißner-Kreis				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	9 C	11,0 B	41,9 A	46,0 B
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	—	—	—	—
Reg.-Bez. Kassel				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	30 B	98,7 A	54,2 A	535,4 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	—	—	—	—
Land Hessen				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	175 A	835,3 A	70,4 A	5 881,6 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen ¹⁾	35 A	135,8 A	129,1 A	1 752,2 A

¹⁾ Einschließlich Gewächshäuser.

**5. (6 R) Betriebe, Anbauflächen (im Ertrag), Erträge und Erntemengen
von Spargel in den Verwaltungsbezirken 2017**

Land Regierungsbezirk Kreis	Betriebe	Anbaufläche ha	Ertrag dt/ha	Erntemenge t
Darmstadt, Wissenschaftsstadt	7 B	196,0 B	72,8 A	1 425,9 A
Frankfurt am Main, Stadt	1 A	• A	• A	• A
Offenbach am Main, Stadt	—	—	—	—
Wiesbaden, Landeshauptstadt	3 A	• A	• A	• A
Bergstraße	22 B	325,7 A	60,8 A	1 982,1 A
Darmstadt-Dieburg	32 A	821,1 A	55,3 A	4 537,5 A
Groß-Gerau	41 A	337,4 A	59,2 A	1 996,3 A
Hochtaunuskreis	—	—	—	—
Main-Kinzig-Kreis	7 B	33,4 A	51,1 A	170,5 A
Main-Taunus-Kreis	3 A	7,3 A	43,9 A	32,2 A
Odenwaldkreis	/ E	/ E	/ E	/ E
Offenbach	4 C	14,5 C	49,1 C	71,3 C
Rheingau-Taunus-Kreis	—	—	—	—
Wetteraukreis	9 B	37,9 C	45,1 C	170,7 C
Reg.-Bez. Darmstadt	131 A	1 789,2 A	58,4 A	10 457,1 A
Gießen	—	—	—	—
Lahn-Dill-Kreis	—	—	—	—
Limburg-Weilburg	1 A	• A	• A	• A
Marburg-Biedenkopf	3 C	• A	• A	• A
Vogelsbergkreis	—	—	—	—
Reg.-Bez. Gießen	4 C	8,5 A	38,6 A	32,7 A
Kassel, documenta-Stadt	—	—	—	—
Fulda	/ E	/ E	/ E	/ E
Hersfeld-Rotenburg	—	—	—	—
Kassel	4 A	• A	• A	• A
Schwalm-Eder-Kreis	1 A	• A	• A	• A
Waldeck-Frankenberg	—	—	—	—
Werra-Meißner-Kreis	2 D	• C	• B	• C
Reg.-Bez. Kassel	8 B	80,3 A	49,1 A	394,7 A
Land Hessen	144 A	1 877,9 A	58,0 A	10 884,4 A

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

Anbaufläche von ... bis unter ... ha	Im Freiland	Und zwar		
		Kohlgemüse	Blatt- und Stängelgemüse	
			zusammen	darunter Salate

Betriebe

Unter 1,0	51	18	28	13
1,0 bis unter 2,0	59	31	49	28
2,0 bis unter 5,0	45	20	34	21
5,0 bis unter 10,0	55	21	37	14
10,0 bis unter 20,0	58	23	31	12
20,0 bis unter 30,0	28	13	13	5
30,0 bis unter 50,0	33	11	25	9
50,0 und mehr	43	15	34	8
I n s g e s a m t	370	154	252	112

Fläche in ha

Unter 1,0	30,2	2,5	9,8	1,8
1,0 bis unter 2,0	79,0	12,3	44,1	10,9
2,0 bis unter 5,0	144,4	21,0	69,2	27,8
5,0 bis unter 10,0	385,9	75,5	171,6	29,8
10,0 bis unter 20,0	806,9	189,4	292,3	57,0
20,0 bis unter 30,0	658,4	214,5	119,4	18,9
30,0 bis unter 50,0	1 265,0	149,5	538,2	79,5
50,0 und mehr	4 419,9	512,5	2 044,9	485,8
I n s g e s a m t	7 789,7	1 177,1	3 289,6	711,7

**Gemüseanbaus (ohne Erdbeeren)
der Gemüseanbaufläche
Hessen 2017**

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

Noch: Betriebe

19	40	15	11	17
27	30	22	15	21
21	23	14	9	15
19	19	10	4	4
27	18	7	4	6
15	7	4	1	4
19	12	14	4	4
25	14	9	1	5
173	164	96	50	77

Noch: Fläche in ha

3,0	13,3	0,9	0,8	2,6
6,0	7,9	3,7	4,9	4,1
18,1	21,0	12,5	2,6	4,1
77,5	33,8	24,9	2,5	1,5
224,6	59,5	37,9	3,2	9,9
221,3	62,7	•	•	1,9
290,2	39,2	242,2	5,5	0,8
1 071,4	441,9	•	•	4,3
1 912,1	679,3	698,1	33,6	29,4

**7. (8 R) Betriebe und Anbauflächen von Erdbeeren
nach Größenklassen der Anbaufläche in Hessen 2017**

Anbaufläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt	Flächen im Freiland		unter hohen begehbaren Schutz- abdeckungen einschl. Gewächshäuser
		im Ertrag	nicht im Ertrag	
Betriebe				
Unter 1,0	39	36	9	3
1,0 bis unter 2,0	28	27	8	/
2,0 bis unter 5,0	49	49	25	4
5,0 bis unter 10,0	35	35	24	12
10,0 bis unter 20,0	12	12	6	4
20,0 bis unter 30,0	8	8	6	6
30,0 bis unter 50,0	4	4	1	3
50,0 und mehr	4	4	4	2
I n s g e s a m t	179	175	84	35
Fläche in ha				
Unter 1,0	14,3	12,9	1,2	0,3
1,0 bis unter 2,0	36,3	31,5	4,2	/
2,0 bis unter 5,0	155,5	127,5	26,0	2,0
5,0 bis unter 10,0	248,0	196,9	42,3	8,7
10,0 bis unter 20,0	151,7	114,8	22,5	14,4
20,0 bis unter 30,0	196,4	106,3	40,8	49,3
30,0 bis unter 50,0	136,1	96,8	•	•
50,0 und mehr	247,7	148,5	•	•
I n s g e s a m t	1 186,0	835,3	214,9	135,8

8. (9 R) Ökologische Produktion in Betrieben, die ihre Flächen mit Gemüse und/oder Erdbeeren vollständig ökologisch bewirtschaften in Hessen 2017

9.1 Betriebe, Anbauflächen und Erntemengen von Gemüse im Freiland¹⁾ nach Gemüsegruppen 2017

Gemüsegruppe	Betriebe Anzahl	Anbaufläche ha	Erntemenge t
Kohlgemüse	35 B	45,4 C	1 036,0 C
Blatt- und Stängelgemüse	39 B	76,7 C	1 478,0 D
darunter: Spargel im Ertrag	6 C	16,1 B	94,0 B
Wurzel- und Knollengemüse	38 B	107,4 C	5 283,7 C
Fruchtgemüse	38 B	40,2 C	825,8 B
Hülsenfrüchte	23 B	4,5 C	42,3 C
Sonstige Gemüsearten	24 B	6,7 C	113,2 B
Insgesamt	45 B	280,9 C	8 778,9 C

1) Ohne Erdbeeren.

9.2 Betriebe, Anbauflächen und Erntemengen von Erdbeeren

Gegenstand der Nachweisung	Betriebe Anzahl	Anbaufläche ha	Erntemenge t
Flächen im Freiland im Ertrag	18 B	10,0 B	63,1 B
Flächen im Freiland nicht im Ertrag	9 C	1,6 C	X
Flächen unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	/ E	/ E	/ E

8. (9 R) Ökologische Produktion in Betrieben, die ihre Flächen mit Gemüse und/oder Erdbeeren vollständig ökologisch bewirtschaften in Hessen 2017

9.3 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse im Freiland¹⁾ und unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäusern nach Gemüsegruppen

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche ha	Ertrag dt/ha	Erntemenge t
Im Freiland				
Insgesamt ¹⁾	45 B	280,9 C	X	8 778,9 C
Kohlgemüse zusammen	35 B	45,4 C	X	1 036,0 C
Blumenkohl	20 B	11,2 C	217,5 C	243,1 C
Brokkoli	19 B	8,6 D	129,7 D	111,9 D
Chinakohl	16 B	/ E	227,5 C	44,3 D
Grünkohl	29 B	2,2 C	174,8 A	39,2 C
Kohlrabi	28 B	5,4 C	215,1 C	115,7 C
Rosenkohl	27 B	2,2 C	100,1 C	22,3 C
Rotkohl	26 B	4,1 C	362,6 C	147,5 C
Weißkohl	28 B	4,7 D	422,1 B	200,1 C
Wirsing	32 B	5,0 D	223,0 C	111,8 C
Blatt- und Stängelgemüse zusammen ¹⁾	39 B	76,7 C	X	1 478,0 D
Chicoréewurzeln	-	-	X	X
Eichblattsalat	28 B	8,4 C	220,7 C	185,3 C
Eissalat	13 B	0,7 C	283,3 C	20,2 C
Endiviensalat	28 B	3,4 C	364,2 C	125,6 C
Feldsalat	24 B	5,6 C	75,6 C	42,6 C
Kopfsalat	31 B	4,6 C	241,3 C	111,4 C
Lollo Salat	12 C	0,4 C	175,7 C	7,5 C
Radicchio	17 B	0,4 C	215,7 C	7,6 C
Romanasalat (alle Sorten)	9 C	0,6 C	284,2 C	16,9 D
Rucolasalat	9 C	/ E	67,5 D	7,7 D
Sonstige Salate	19 B	3,9 C	173,8 C	67,3 C
Spinat	23 B	/ E	/ E	/ E
Rhabarber	10 C	0,6 C	108,7 C	6,8 C
Porree(Lauch)	30 B	/ E	/ E	/ E
Spargel (im Ertrag)	6 C	16,1 B	58,3 B	94,0 B
Spargel (nicht im Ertrag)	/ E	/ E	X	X
Stauden- /Stangensellerie	7 C	0,2 C	312,1 C	6,3 C
Wurzel- und Knollengemüse zusammen	38 B	107,4 C	X	5 283,7 C
Knollensellerie	27 B	5,7 D	344,8 C	195,3 C
Möhren und Karotten	26 B	67,5 C	570,6 C	3 853,4 C
Radies	16 B	1,7 C	142,8 C	24,5 C
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	6 C	• D	• D	• D
Rote Rüben (Rote Bete)	29 B	20,3 C	389,9 C	790,2 C
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	15 B	• C	• C	• C
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	23 B	9,8 C	336,9 C	328,9 C
Fruchtgemüse zusammen	38 B	40,2 C	X	825,8 B
Einlegegurken	5 C	0,1 C	284,0 C	2,3 C
Salatgurken	8 C	0,2 C	348,2 C	7,3 C
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	33 B	35,3 C	203,5 B	719,0 B
Zucchini	32 B	2,0 C	338,8 C	68,4 C
Zuckermais	15 B	2,6 D	111,3 D	28,8 D
Hülsenfrüchte zusammen	23 B	4,5 C	X	42,3 C
Buschbohnen	21 B	4,3 C	91,2 C	38,9 C
Stangenbohnen	6 C	• C	• C	• D
Dicke Bohnen	2 C	• D	• C	• D
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	-	-	-	-
Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	7 C	0,1 C	26,4 C	0,2 C
Sonstige Gemüsearten	24 B	6,7 C	X	113,2 B

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

Noch: 8. (9 R) Ökologische Produktion in Betrieben, die ihre Flächen mit Gemüse und/oder Erdbeeren vollständig ökologisch bewirtschaften in Hessen 2017

9.3 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse im Freiland¹⁾ und unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäusern nach Gemüsegruppen

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche ha	Ertrag dt/ha	Erntemenge t
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäusern				
Insgesamt	32 B	6,4 B	X	292,3 B
Feldsalat	25 B	1,3 B	79,0 B	10,0 B
Kopfsalat	18 B	0,3 B	221,9 B	6,0 B
Sonstige Salate	18 B	0,6 B	186,0 B	10,9 B
Paprika	21 B	0,4 C	266,0 C	9,4 C
Radies	12 B	0,2 C	158,1 C	3,3 C
Salatgurken	27 B	0,8 C	1 422,8 C	107,8 C
Tomaten	32 B	1,9 C	699,6 B	130,4 B
Sonstige Gemüsearten	14 B	1,1 D	X	14,4 D

9. Betriebe und Anbauflächen von aus- nach Verwaltungsbe-

Land Regierungsbezirk Kreis	Merkmal	Insgesamt	darunter			
			Kohlgemüse zusammen	darunter		Blatt- und Stängelgemüse zusammen
				Rotkohl	Weißkohl	
Darmstadt, Wissenschaftsstadt	Betriebe	8	1	1	1	8
	Fläche in ha	270,9	•	•	•	249,8
Frankfurt am Main, Stadt	Betriebe	12	9	2	4	8
	Fläche in ha	131,2	37,2	•	15,0	57,8
Offenbach am Main, Stadt	Betriebe	—	—	—	—	—
	Fläche in ha	—	—	—	—	—
Wiesbaden, Landeshauptstadt	Betriebe	13	6	6	6	11
	Fläche in ha	26,5	5,3	0,6	0,7	16,5
Bergstraße	Betriebe	56	6	3	4	32
	Fläche in ha	2 323,8	63,8	•	3,4	566,5
Darmstadt-Dieburg	Betriebe	57	21	17	19	53
	Fläche in ha	1 632,8	173,2	29,5	82,0	1 239,9
Groß-Gerau	Betriebe	69	20	16	17	52
	Fläche in ha	1 952,5	221,8	4,4	10,9	851,0
Hochtaunuskreis	Betriebe	4	—	—	—	—
	Fläche in ha	2,6	—	—	—	—
Main-Kinzig-Kreis	Betriebe	12	4	4	4	8
	Fläche in ha	358,1	/	/	/	78,8
Main-Taunus-Kreis	Betriebe	12	4	/	/	7
	Fläche in ha	32,6	1,2	/	/	11,7
Odenwaldkreis	Betriebe	4	3	3	3	3
	Fläche in ha	4,5	0,6	0,1	0,1	•
Offenbach	Betriebe	7	/	/	/	5
	Fläche in ha	32,0	/	/	/	17,3
Rheingau-Taunus-Kreis	Betriebe	2	2	—	—	1
	Fläche in ha	•	•	—	—	•
Wetteraukreis	Betriebe	18	6	5	5	13
	Fläche in ha	82,7	•	0,7	•	48,8
Reg.-Bez. Darmstadt	Betriebe	275	84	59	67	201
	Fläche in ha	6 852,7	532,1	45,2	122,8	3 139,7

**gewählten Gemüsearten im Freiland
zirken in Hessen 2017**

Noch: darunter							
darunter		Wurzel- und Knollengemüse zusammen	darunter		Frucht- gemüse zusammen	darunter	
Kopfsalat	Spargel (im Ertrag)		Möhren und Karotten	Speise- zwiebeln		Speise- kürbisse	Hülsenfrüchte
1,0	7	2	1	2	1	1	—
•	196,0	/	•	/	•	•	—
3	1	8	3	1	7	6	2
13,2	•	30,9	3,8	•	•	2,3	•
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
6	3	5	/	2	8	7	6
1,6	•	1,1	/	•	2,2	1,6	0,8
1	22	33	10	27	7	6	25
•	325,7	1 053,7	133,8	919,4	57,2	44,2	582,5
13	32	25	17	14	23	20	5
24,7	821,1	159,1	52,8	62,0	49,6	29,4	8,9
11	41	39	11	27	29	23	20
53,9	337,4	527,2	50,2	429,6	238,1	76,8	93,3
—	—	—	—	—	3	3	1
—	—	—	—	—	•	•	•
3	7	2	2	2	7	4	/
0,5	33,4	/	/	/	246,2	11,0	/
3	3	4	/	1	7	6	/
0,3	7,3	6,5	/	•	13,1	12,3	/
3	/	3	2	2	4	3	3
0,1	/	•	•	•	1,7	1,5	0,1
/	4	/	/	—	5	4	3
/	14,5	•	/	—	6,6	4,4	•
1	—	1	—	—	2	—	1
•	—	•	—	—	•	—	•
4	9	8	6	4	9	8	5
0,3	37,9	15,2	/	4,6	8,8	7,4	•
51	131	131	56	83	113	93	75
95,3	1 789,2	1 823,8	258,6	1 441,2	633,6	196,3	696,6

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

Land Regierungsbezirk Kreis	Merkmal	Insgesamt	darunter			
			Kohlgemüse	darunter		Blatt- und Stängelgemüse
				Rotkohl	Weißkohl	
Gießen	Betriebe	6	4	2	2	4
	Fläche in ha	•	•	•	•	10,0
Lahn-Dill-Kreis	Betriebe	2	2	1	1	2
	Fläche in ha	•	•	•	•	•
Limburg-Weilburg	Betriebe	2	/	/	/	2
	Fläche in ha	•	/	/	/	•
Marburg-Biedenkopf	Betriebe	6	4	3	3	6
	Fläche in ha	19,6	1,5	•	0,3	12,0
Vogelsbergkreis	Betriebe	2	2	1	1	1
	Fläche in ha	•	•	•	•	•
Reg.-Bez. Gießen	Betriebe	18	13	8	8	15
	Fläche in ha	94,6	29,3	0,7	1,2	27,8
Kassel, documenta-Stadt	Betriebe	3	2	2	2	3
	Fläche in ha	9,3	•	•	•	6,2
Fulda	Betriebe	3	2	2	2	2
	Fläche in ha	4,9	•	•	•	/
Hersfeld-Rotenburg	Betriebe	—	—	—	—	—
	Fläche in ha	—	—	—	—	—
Kassel	Betriebe	16	9	6	6	13
	Fläche in ha	175,3	/	3,5	/	74,9
Schwalm-Eder-Kreis	Betriebe	40	35	29	35	5
	Fläche in ha	629,2	584,9	114,0	448,3	•
Waldeck-Frankenberg	Betriebe	4	2	/	/	3
	Fläche in ha	2,4	/	/	/	•
Werra-Meißner-Kreis	Betriebe	10	7	5	6	9
	Fläche in ha	21,3	1,8	0,1	0,2	12,6
Reg.-Bez. Kassel	Betriebe	76	57	46	52	36
	Fläche in ha	842,4	615,6	118,7	465,9	122,0
Land Hessen	Betriebe	370	154	113	127	252
	Fläche in ha	7 789,7	1 177,1	164,6	589,9	3 289,6

**gewählten Gemüsearten im Freiland
zirken in Hessen 2017**

Noch: darunter								
darunter		Wurzel- und Knollen- gemüse	darunter		Frucht- gemüse	darunter		Hülsenfrüchte
Kopfsalat	Spargel (im Ertrag)		Möhren und Karotten	Speise- zwiebeln		Speise- kürbisse		
4	—	4	2	3	6	5	2	
•	—	•	•	•	3,3	2,7	•	
2	—	2	1	1	2	2	2	
•	—	•	•	•	•	•	•	
/	1	/	/	/	2	2	/	
/	•	/	/	/	•	•	/	
2	3	4	3	2	5	5	2	
•	•	•	•	•	2,9	2,2	•	
1	—	1	1	1	2	2	1	
•	—	•	•	•	•	•	•	
10	4	12	8	8	17	16	8	
2,7	8,5	17,1	12,8	2,3	19,2	17,6	0,4	
2	—	2	—	—	2	2	1	
•	—	•	—	—	•	•	•	
2	/	2	2	2	3	3	—	
/	/	•	•	•	0,7	•	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
7	4	9	8	1	10	8	3	
1,5	•	54,4	39,3	•	18,4	14,5	0,3	
3	1	7	4	2	8	7	1	
•	•	/	0,4	•	4,6	3,9	•	
2	—	2	/	/	3	3	2	
/	—	/	/	/	•	0,5	•	
6	2	7	5	6	8	8	6	
0,5	•	2,2	0,3	0,3	2,0	1,7	0,3	
23	8	30	20	12	35	32	13	
17,4	80,3	71,2	40,6	1,4	26,5	21,4	1,0	
84	144	173	85	103	164	141	96	
115,4	1 877,9	1 912,1	312,0	1 444,9	679,3	235,3	698,1	