



# Statistische Berichte



Kennziffer: C I 3 mit C II - j/19

März 2020

## Die Gemüseerhebung in Hessen 2019 (Repräsentativ)

# Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

## Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

## Kontakt für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Frau Stass 0611 3802-512

Herr Schermuly 0611 3802-509

E-Mail [agrar@statistik.hessen.de](mailto:agrar@statistik.hessen.de)

Telefax 0611 3802-590

Internet <https://statistik.hessen.de>

## Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2020

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter

<https://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

	<b>Seite</b>
<b>Vorbemerkungen</b>	2
<b>Tabellen</b>	
1. Betriebe und Anbauflächen von Gemüse und Erdbeeren insgesamt nach Verwaltungsbezirken in Hessen 2019	3
2. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland in den Regierungsbezirken und Land Hessen 2019	5
3. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Erdbeeren im Freiland und unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser in den Verwaltungsbezirken 2019	9
4. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser in den Regierungsbezirken und Land Hessen 2019	11
5. Betriebe, Anbauflächen (im Ertrag), Erträge und Erntemengen von Spargel in den Verwaltungsbezirken 2019	12
6. Betriebe und Anbauflächen des Gemüseanbaus (ohne Erdbeeren) nach Größenklassen der Gemüseanbaufläche insgesamt in Hessen 2019	13
7. Betriebe und Anbauflächen von Erdbeeren nach Größenklassen der Anbaufläche in Hessen 2019	14
8. Ökologische Produktion in Betrieben, die ihre Flächen mit Gemüse und/oder Erdbeeren vollständig ökologisch bewirtschaften in Hessen 2019	15
8.1 Betriebe, Anbauflächen sowie Erntemengen von Gemüse im Freiland nach Gemüsegruppen in Hessen 2019	
8.2 Betriebe, Anbauflächen sowie Erntemengen von Erdbeeren in Hessen 2019	
8.3 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse im Freiland und unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäusern nach Gemüsegruppen 2019	
9. Betriebe und Anbauflächen von ausgewählten Gemüsearten im Freiland in den Regierungsbezirken und Land Hessen 2019	18

## Vorbemerkungen

Die Gemüseerhebung wurde im Jahr 2019 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 2019 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 Inhaberinnen und Inhaber oder Leiterinnen und Leiter 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 Kräuteraanbau 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.

**1. Betriebe und Anbauflächen von Gemüse und Erdbeeren insgesamt  
nach Verwaltungsbezirken in Hessen 2019**

Regionale Einheit	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	7	7	1	4	/
	Fläche in ha	274,8	•	•	•	•
Frankfurt am Main, Stadt	Betriebe	9	7	5	/	—
	Fläche in ha	116,8	101,0	5,3	•	—
Offenbach am Main, Stadt	Betriebe	—	—	—	—	—
	Fläche in ha	—	—	—	—	—
Wiesbaden, Landeshauptstadt	Betriebe	14	11	6	7	1
	Fläche in ha	37,3	19,2	2,2	•	•
Bergstraße	Betriebe	54	54	5	8	2
	Fläche in ha	2 310,1	2 200,6	9,2	•	•
Darmstadt-Dieburg	Betriebe	56	54	7	27	16
	Fläche in ha	1 870,1	1 583,0	1,6	202,3	83,3
Groß-Gerau	Betriebe	61	59	6	17	11
	Fläche in ha	1 871,4	1 683,9	5,0	137,9	44,6
Hochtaunuskreis	Betriebe	3	2	—	2	—
	Fläche in ha	14,7	•	—	•	—
Main-Kinzig-Kreis	Betriebe	16	13	3	7	2
	Fläche in ha	507,5	382,0	1,5	•	•
Main-Taunus-Kreis	Betriebe	18	9	3	15	2
	Fläche in ha	122,6	21,1	0,5	•	•
Odenwaldkreis	Betriebe	3	3	2	2	—
	Fläche in ha	•	•	•	0,0	—
Offenbach	Betriebe	7	6	/	3	1
	Fläche in ha	30,3	•	•	•	•
Rheingau-Taunus-Kreis	Betriebe	2	2	/	/	/
	Fläche in ha	•	•	•	•	•
Wetteraukreis	Betriebe	26	19	5	16	3
	Fläche in ha	207,5	90,8	1,0	106,2	9,6
<b>Reg.-Bez. Darmstadt</b>	Betriebe	279	248	46	113	41
	Fläche in ha	7 372,6	6 366,5	27,0	791,1	188,0

**1. Betriebe und Anbauflächen von Gemüse und Erdbeeren insgesamt  
nach Verwaltungsbezirken in Hessen 2019**

Regionale Einheit	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	11	7	4	5	—
	Fläche in ha	56,1	45,6	1,1	9,4	—
Lahn-Dill-Kreis	Betriebe	3	2	/	1	—
	Fläche in ha	•	•	•	•	—
Limburg-Weilburg	Betriebe	3	2	/	3	—
	Fläche in ha	16,7	•	•	7,9	—
Marburg-Biedenkopf	Betriebe	6	5	2	4	1
	Fläche in ha	34,6	•	•	•	•
Vogelsbergkreis	Betriebe	3	2	/	2	—
	Fläche in ha	•	•	•	•	—
<b>Reg.-Bez. Gießen</b>	Betriebe	27	18	9	15	1
	Fläche in ha	149,8	91,5	2,2	•	•
Kassel, documenta-Stadt	Betriebe	4	4	3	—	—
	Fläche in ha	7,5	7,0	0,4	—	—
Fulda	Betriebe	4	3	2	/	—
	Fläche in ha	7,8	5,9	0,3	/	—
Hersfeld-Rotenburg	Betriebe	2	/	—	1	—
	Fläche in ha	•	•	—	•	—
Kassel	Betriebe	18	16	4	9	1
	Fläche in ha	247,1	198,2	0,6	•	•
Schwalm-Eder-Kreis	Betriebe	36	30	2	9	—
	Fläche in ha	458,5	•	•	46,6	—
Waldeck-Frankenberg	Betriebe	4	3	/	3	—
	Fläche in ha	•	•	•	•	—
Werra-Meißner-Kreis	Betriebe	12	7	7	7	—
	Fläche in ha	25,8	14,9	0,8	10,1	—
<b>Reg.-Bez. Kassel</b>	Betriebe	81	64	19	32	1
	Fläche in ha	762,7	640,5	2,5	•	•
<b>Land Hessen</b>	Betriebe	386	330	75	160	43
	Fläche in ha	8 285,2	7 098,5	31,7	965,9	189,1

## 2. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland im Regierungsbezirk Darmstadt 2019

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche ha	Ertrag dt/ha	Erntemenge t
Insgesamt <sup>1)</sup>	248 A	6 366,5 B	X	153 374,8 B
Kohlgemüse zusammen	68 A	422,0 C	X	17 249,7 B
Blumenkohl	42 B	82,5 C	281,6 C	2 322,5 C
Brokkoli	38 B	24,3 C	147,2 B	358,0 B
Chinakohl	30 B	26,9 B	411,3 B	1 105,5 C
Grünkohl	43 B	8,3 C	146,1 A	121,1 B
Kohlrabi	44 B	/ E	/ E	/ E
Rosenkohl	25 B	5,4 C	191,7 C	103,1 C
Rotkohl	49 B	43,2 B	472,7 B	2 043,4 B
Weißkohl	58 A	122,0 B	624,4 B	7 619,2 B
Wirsing	51 B	42,2 B	351,0 B	1 481,0 B
Blatt- und Stängelgemüse zusammen <sup>1)</sup>	187 A	3 042,2 B	X	33 899,8 C
Chicoréewurzeln	3 C	23,4 C	X	X
Eichblattsalat	49 B	86,0 B	263,7 B	2 268,3 B
Eissalat	18 B	/ E	/ E	/ E
Endiviensalat	43 B	14,6 C	409,6 D	598,6 D
Feldsalat	43 B	80,0 B	63,4 B	507,3 B
Kopfsalat	49 B	102,3 D	315,7 D	3 230,8 D
Lollo Salat	36 B	98,2 B	256,7 B	2 519,6 B
Radicchio	17 B	7,6 B	329,3 B	250,5 B
Romanasalat (alle Sorten)	26 B	/ E	/ E	/ E
Rucolasalat	18 B	/ E	80,2 D	437,0 D
Sonstige Salate	20 B	17,6 D	164,9 D	290,0 D
Spinat	40 B	221,9 C	190,4 B	4 224,6 B
Rhabarber	29 B	41,4 B	223,1 B	923,7 B
Porree (Lauch)	48 A	86,4 C	415,3 C	3 588,7 C
Spargel (im Ertrag)	119 A	1 740,2 A	55,0 A	9 568,7 A
Spargel (nicht im Ertrag)	63 A	243,9 B	X	X
Stauden- /Stangensellerie	10 B	1,6 B	302,9 B	49,1 B
Wurzel- und Knollengemüse zusammen	113 A	1 686,9 B	X	85 496,4 B
Knollensellerie	51 B	69,7 B	420,7 B	2 931,3 B
Möhren und Karotten	52 B	233,6 B	548,6 B	12 814,3 B
Radies	16 B	4,6 C	99,0 C	45,8 C
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	9 C	2,2 C	415,5 C	92,8 C
Rote Rüben (Rote Bete)	45 B	22,4 B	318,9 B	714,7 B
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	13 B	13,0 D	188,7 D	244,6 D
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	73 A	1 341,4 B	511,8 B	68 653,0 B
Fruchtgemüse zusammen	105 A	617,3 B	X	11 368,7 B
Einlegegurken	18 B	• C	• D	• D
Salatgurken	14 B	• D	• D	• D
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	91 A	156,3 B	189,0 B	2 954,6 B
Zucchini	51 B	/ E	320,9 D	2 540,8 D
Zuckermais	14 B	351,2 C	136,0 C	4 777,5 C
Hülsenfrüchte zusammen	65 A	593,0 B	X	5 238,6 B
Buschbohnen	55 B	496,0 C	89,7 B	4 448,4 B
Stangenbohnen	13 B	11,1 C	181,8 C	201,2 C
Dicke Bohnen	3 C	• D	• D	• D
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	—	—	—	—
Frischerbsen zum Pflücken (mit Hülsen)	15 B	• C	• B	• B
Sonstige Gemüsearten	20 B	5,0 B	X	121,6 B

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

## 2. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland im Regierungsbezirk Gießen 2019

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche ha	Ertrag dt/ha	Erntemenge t
Insgesamt <sup>1)</sup>	18 B	91,5 C	X	1 294,7 C
Kohlgemüse zusammen	13 B	24,4 C	X	179,8 B
Blumenkohl	5 C	• D	• D	• D
Brokkoli	8 C	4,8 D	27,3 D	13,1 D
Chinakohl	1 A	• A	• A	• A
Grünkohl	8 C	0,4 C	150,9 C	6,3 C
Kohlrabi	8 C	2,3 D	57,0 D	13,1 D
Rosenkohl	9 B	• A	• A	• A
Rotkohl	6 C	0,3 D	114,1 C	3,3 C
Weißkohl	7 C	0,6 D	145,7 C	8,2 C
Wirsing	8 C	0,6 D	71,8 C	4,3 C
Blatt- und Stängelgemüse zusammen <sup>1)</sup>	14 B	26,2 B	X	208,6 C
Chicoréewurzeln	/ E	• E	X	X
Eichblattsalat	8 C	2,3 D	172,3 D	38,9 D
Eissalat	3 C	• D	• D	• D
Endiviansalat	8 C	0,3 C	220,6 C	5,9 C
Feldsalat	8 C	1,4 D	29,9 B	4,1 C
Kopfsalat	8 C	1,8 D	223,2 D	39,9 D
Lollo Salat	3 C	0,2 B	179,6 B	2,7 B
Radicchio	5 C	0,1 C	179,4 C	1,7 C
Romanasalat (alle Sorten)	4 C	0,3 D	238,4 D	7,7 D
Rucolasalat	2 D	• A	• D	• D
Sonstige Salate	7 C	2,0 D	212,5 D	43,3 D
Spinat	5 C	1,3 D	35,9 D	4,7 D
Rhabarber	3 C	0,0 C	134,7 C	0,6 C
Porree (Lauch)	8 C	1,2 D	163,1 C	19,7 C
Spargel (im Ertrag)	4 B	9,7 A	32,5 A	31,6 A
Spargel (nicht im Ertrag)	3 A	5,2 A	X	X
Stauden- /Stangensellerie	2 D	• D	• C	• D
Wurzel- und Knollengemüse zusammen	12 B	20,3 D	X	561,7 D
Knollensellerie	8 C	1,0 C	289,2 C	29,3 C
Möhren und Karotten	7 C	13,7 D	308,4 D	421,4 D
Radies	5 C	• D	• D	• D
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	4 C	0,1 C	312,9 C	1,9 C
Rote Rüben (Rote Bete)	10 B	1,0 C	121,8 B	12,5 C
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	5 C	• D	• D	• D
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	8 C	3,8 D	230,6 D	88,6 D
Fruchtgemüse zusammen	17 B	18,9 B	X	320,1 B
Einlegegurken	/ E	• A	• E	• E
Salatgurken	4 C	• B	• C	• C
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	16 B	17,7 B	170,6 A	301,6 B
Zucchini	12 B	0,5 C	261,3 C	12,9 C
Zuckermais	5 C	0,7 C	58,0 C	3,9 C
Hülsenfrüchte zusammen	8 C	0,5 C	X	4,1 C
Buschbohnen	8 C	0,4 C	72,7 C	2,7 C
Stangenbohnen	3 C	0,1 D	187,8 D	1,2 D
Dicke Bohnen	/ E	• A	• E	• E
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	—	—	—	—
Frischerbsen zum Pflücken (mit Hülsen)	/ E	• A	• E	• E
Sonstige Gemüsearten	8 C	1,3 D	X	20,4 D

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



## 2. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland im Regierungsbezirk Kassel 2019

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche ha	Ertrag dt/ha	Erntemenge t
Insgesamt <sup>1)</sup>	64 A	640,5 B	X	35 495,8 B
Kohlgemüse zusammen	48 A	432,3 B	X	30 485,5 B
Blumenkohl	18 B	• D	• C	• C
Brokkoli	15 B	1,0 C	196,1 C	19,0 C
Chinakohl	8 C	• D	• D	• D
Grünkohl	20 B	3,4 C	80,1 C	27,6 C
Kohlrabi	16 B	1,6 C	240,9 C	39,0 C
Rosenkohl	16 B	• C	• C	• C
Rotkohl	36 B	88,3 B	505,6 B	4 463,0 B
Weißkohl	41 B	327,2 B	786,3 B	25 723,9 B
Wirsing	23 B	2,7 C	293,4 C	79,1 C
Blatt- und Stängelgemüse zusammen <sup>1)</sup>	33 B	86,4 A	X	476,0 B
Chicoréewurzeln	2 C	• A	X	X
Eichblattsalat	12 B	1,3 C	191,3 C	25,3 C
Eissalat	8 C	• C	• C	• C
Endiviensalat	9 B	0,2 C	285,5 C	5,3 C
Feldsalat	15 B	3,1 C	51,6 C	16,2 C
Kopfsalat	19 B	2,9 B	251,8 B	73,4 B
Lollo Salat	10 B	1,2 C	222,0 C	26,3 C
Radicchio	6 C	0,1 C	217,6 C	1,2 C
Romanasalat (alle Sorten)	4 C	0,1 D	215,3 D	1,6 D
Rucolasalat	3 C	• A	• C	• C
Sonstige Salate	12 B	2,2 D	199,5 D	44,2 D
Spinat	11 B	1,1 C	152,4 C	16,0 C
Rhabarber	6 C	0,7 C	56,4 C	4,2 C
Porree (Lauch)	20 B	1,8 B	291,9 B	53,3 B
Spargel (im Ertrag)	6 B	65,0 A	29,7 A	193,2 A
Spargel (nicht im Ertrag)	4 B	6,2 A	X	X
Stauden- /Stangensellerie	4 C	• D	• D	• D
Wurzel- und Knollengemüse zusammen	26 B	77,9 D	X	3 802,4 D
Knollensellerie	21 B	3,8 C	322,0 C	121,8 C
Möhren und Karotten	17 B	45,3 D	600,8 D	2 722,5 D
Radies	5 C	• D	• D	• D
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	9 B	1,4 D	287,3 D	41,5 D
Rote Rüben (Rote Bete)	17 B	13,3 D	327,6 D	436,0 D
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	7 C	• C	• C	• C
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	14 B	12,9 D	359,5 D	463,1 D
Fruchtgemüse zusammen	34 B	42,1 C	X	716,3 C
Einlegegurken	5 C	• D	• C	• D
Salatgurken	2 D	• D	• D	• D
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	31 B	38,1 C	177,6 C	676,2 C
Zucchini	20 B	0,5 B	330,6 B	17,5 B
Zuckermais	7 C	0,2 C	41,3 C	0,9 C
Hülsenfrüchte zusammen	13 B	0,8 C	X	6,4 C
Buschbohnen	13 B	0,7 C	80,1 C	5,4 C
Stangenbohnen	3 C	0,0 D	150,0 C	0,4 C
Dicke Bohnen	4 C	• D	• C	• C
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	—	—	—	—
Frischerbsen zum Pflücken (mit Hülsen)	2 D	• D	• D	• D
Sonstige Gemüsearten	9 C	1,0 C	X	9,3 C

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

## 2. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten im Freiland in Hessen 2019

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche ha	Ertrag dt/ha	Erntemenge t
Insgesamt <sup>1)</sup>	330 A	7 098,5 B	X	190 165,4 B
Kohlgemüse zusammen	129 A	878,7 B	X	47 915,0 B
Blumenkohl	66 A	91,9 C	265,0 C	2 433,7 C
Brokkoli	61 A	30,1 B	129,7 B	390,0 B
Chinakohl	39 B	27,4 B	409,5 B	1 122,2 C
Grünkohl	72 A	12,2 B	127,5 A	155,0 B
Kohlrabi	69 A	/ E	/ E	/ E
Rosenkohl	50 A	19,1 A	126,2 B	240,6 B
Rotkohl	91 A	131,8 B	493,9 B	6 509,7 B
Weißkohl	107 A	449,7 B	741,6 B	33 351,2 B
Wirsing	82 A	45,5 B	343,9 B	1 564,5 B
Blatt- und Stängelgemüse zusammen <sup>1)</sup>	234 A	3 154,7 B	X	34 584,3 C
Chicoréewurzeln	6 C	23,5 C	X	X
Eichblattsalat	70 A	89,6 B	260,4 B	2 332,5 B
Eissalat	30 B	/ E	/ E	/ E
Endiviansalat	60 A	15,1 C	404,7 D	609,9 D
Feldsalat	66 A	84,5 B	62,4 B	527,6 B
Kopfsalat	77 A	107,0 D	312,4 D	3 344,0 D
Lollo Salat	49 B	99,5 B	256,1 B	2 548,6 B
Radicchio	29 B	7,8 B	326,6 B	253,4 B
Romanasalat (alle Sorten)	34 B	/ E	/ E	/ E
Rucolasalat	23 B	/ E	80,2 D	437,3 D
Sonstige Salate	39 B	21,8 C	172,8 C	377,6 C
Spinat	56 A	224,3 C	189,3 B	4 245,4 B
Rhabarber	38 B	42,2 B	220,0 B	928,6 B
Porree (Lauch)	77 A	89,4 C	409,4 C	3 661,6 C
Spargel (im Ertrag)	129 A	1 814,9 A	54,0 A	9 793,5 A
Spargel (nicht im Ertrag)	70 A	255,3 B	X	X
Stauden- /Stangensellerie	16 B	1,8 B	290,2 B	53,1 B
Wurzel- und Knollengemüse zusammen	151 A	1 785,0 B	X	89 860,5 B
Knollensellerie	80 A	74,5 B	413,9 B	3 082,4 B
Möhren und Karotten	77 A	292,6 B	545,5 B	15 958,2 B
Radies	27 B	6,0 C	106,7 C	63,9 C
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	23 B	3,7 C	364,3 C	136,2 C
Rote Rüben (Rote Bete)	73 A	36,7 C	316,6 C	1 163,2 C
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	26 B	13,4 D	188,0 D	252,0 D
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	96 A	1 358,1 B	509,6 B	69 204,6 B
Fruchtgemüse zusammen	156 A	678,4 B	X	12 405,1 B
Einlegegurken	24 B	11,1 C	301,1 C	334,2 D
Salatgurken	20 B	22,9 D	342,4 D	784,9 D
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	138 A	212,1 B	185,4 B	3 932,5 B
Zucchini	84 A	/ E	320,6 D	2 571,3 D
Zuckermais	27 B	352,1 C	135,8 C	4 782,3 C
Hülsenfrüchte zusammen	86 A	594,3 B	X	5 249,1 B
Buschbohnen	76 A	497,1 C	89,7 B	4 456,5 B
Stangenbohnen	20 B	11,2 C	181,7 C	202,8 C
Dicke Bohnen	8 B	0,3 C	84,2 C	2,3 C
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	—	—	—	—
Frischerbsen zum Pflücken (mit Hülsen)	18 B	85,8 C	68,5 B	587,5 B
Sonstige Gemüsearten	37 B	7,3 B	X	151,3 B

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

### 3. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Erdbeeren im Freiland und unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser in den Verwaltungsbezirken 2019

Regionale Einheit Merkmal	Betriebe	Anbaufläche ha	Ertrag dt/ha	Erntemenge t
<b>Darmstadt, Wissenschaftsstadt</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	4 D	17,4 B	57,3 A	99,6 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	/ E	• C	• B	• B
<b>Frankfurt am Main, Stadt</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	E	• B	• B	• B
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	—	—	—	—
<b>Offenbach am Main, Stadt</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	—	—	—	—
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	—	—	—	—
<b>Wiesbaden, Landeshauptstadt</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	7 C	12,8 C	46,2 B	59,1 B
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	1 A	• A	• A	• A
<b>Bergstraße</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	8 A	42,3 A	72,6 A	307,0 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	2 A	• A	• A	• A
<b>Darmstadt-Dieburg</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	27 B	167,4 A	84,7 A	1 417,4 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	16 B	83,3 A	135,7 A	1 130,1 A
<b>Groß-Gerau</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	17 B	112,0 A	82,9 A	928,5 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	11 A	44,6 A	128,7 A	573,8 A
<b>Hochtaunuskreis</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	2 A	• A	• A	• A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	—	—	—	—
<b>Main-Kinzig-Kreis</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	7 B	98,7 A	76,5 A	755,1 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	2 A	• A	• A	• A
<b>Main-Taunus-Kreis</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	15 B	61,5 A	78,7 A	484,1 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	2 A	• A	• A	• A
<b>Odenwaldkreis</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	2 D	• D	• D	• D
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	—	—	—	—
<b>Offenbach</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	3 C	4,9 C	64,4 C	31,7 C
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	1 A	• A	• A	• A
<b>Rheingau-Taunus-Kreis</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	/ E	• E	• E	• E
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	/ E	• E	• E	• E
<b>Wetteraukreis</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	15 B	74,7 A	62,4 A	466,2 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	3 A	• A	• A	• A
<b>Reg.-Bez. Darmstadt</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	112 A	610,9 A	76,4 A	4 668,6 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	41 A	188,0 A	131,3 A	2 468,1 A

### 3. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Erdbeeren im Freiland und unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser in den Verwaltungsbezirken 2019

Regionale Einheit Merkmal	Betriebe	Anbaufläche ha	Ertrag dt/ha	Erntemenge t
<b>Gießen</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	4 C	6,0 D	49,5 D	29,8 D
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	—	—	—	—
<b>Lahn-Dill-Kreis</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	1 A	• A	• A	• A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	—	—	—	—
<b>Limburg-Weilburg</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	3 D	• C	• C	• B
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	—	—	—	—
<b>Marburg-Biedenkopf</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	4 B	11,6 A	67,7 A	78,3 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	1 A	• A	• A	• A
<b>Vogelsbergkreis</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	2 A	• A	• A	• A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	—	—	—	—
<b>Reg.-Bez. Gießen</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	14 B	43,1 B	54,2 A	233,2 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	1 A	• A	• A	• A
<b>Kassel, documenta-Stadt</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	—	—	—	—
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	—	—	—	—
<b>Fulda</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	/ E	/ E	/ E	/ E
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	—	—	—	—
<b>Hersfeld-Rotenburg</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	1 A	• A	• A	• A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	—	—	—	—
<b>Kassel</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	9 B	44,6 A	58,5 A	260,8 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	1 A	• A	• A	• A
<b>Schwalm-Eder-Kreis</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	9 C	31,3 B	50,5 B	158,0 B
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	—	—	—	—
<b>Waldeck-Frankenberg</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	3 C	• B	• B	• A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	—	—	—	—
<b>Werra-Meißner-Kreis</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	7 C	8,1 C	41,5 C	33,7 C
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	—	—	—	—
<b>Reg.-Bez. Kassel</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	32 B	97,0 A	54,2 A	526,3 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	1 A	• A	• A	• A
<b>Land Hessen</b>				
Flächen im Freiland (im Ertrag)	158 A	750,9 A	72,3 A	5 428,0 A
Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen	43 A	189,1 A	131,4 A	2 484,6 A

**4. Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüsearten unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäuser in den Regierungsbezirken und Land Hessen 2019**

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche ha	Ertrag dt/ha	Erntemenge t
Regierungsbezirk Darmstadt				
Insgesamt	46 A	27,0 C	X	2 030,4 C
Feldsalat	23 B	3,6 C	80,9 C	29,3 C
Kopfsalat	16 B	1,3 C	271,3 C	36,3 C
Sonstige Salate	18 B	2,4 C	207,8 C	49,3 C
Paprika	26 B	1,6 B	310,2 B	50,2 B
Radies	11 C	• D	• D	• D
Salatgurken	32 B	3,4 C	1 282,1 C	430,3 C
Tomaten	37 B	9,0 C	1 325,0 C	1 190,9 C
Sonstige Gemüsearten	13 B	• C	X	• D
Regierungsbezirk Gießen				
Insgesamt	9 B	2,2 C	X	99,2 C
Feldsalat	8 C	0,7 C	82,4 C	5,6 C
Kopfsalat	4 C	0,1 C	193,1 C	2,6 C
Sonstige Salate	6 C	0,3 C	178,2 C	4,8 C
Paprika	8 C	0,1 C	298,2 C	3,0 C
Radies	/ E	• A	• E	• E
Salatgurken	8 C	0,2 C	971,3 C	22,8 C
Tomaten	9 B	0,7 C	903,8 C	58,4 C
Sonstige Gemüsearten	3 C	• C	X	• D
Regierungsbezirk Kassel				
Insgesamt	19 B	2,5 B	X	151,2 B
Feldsalat	15 B	0,6 B	88,8 C	5,5 C
Kopfsalat	7 C	0,1 C	155,8 C	1,4 C
Sonstige Salate	7 C	0,1 C	216,6 C	2,4 C
Paprika	13 B	0,2 C	276,0 B	4,1 B
Radies	4 C	0,1 C	262,8 C	1,3 D
Salatgurken	16 B	0,3 C	1 422,2 C	48,6 C
Tomaten	18 B	0,9 B	901,4 B	82,2 B
Sonstige Gemüsearten	7 C	0,2 C	X	5,8 C
Land Hessen				
Insgesamt	75 A	31,7 B	X	2 280,7 C
Feldsalat	46 B	4,9 B	82,1 B	40,3 B
Kopfsalat	28 B	1,6 C	258,1 C	40,2 C
Sonstige Salate	32 B	2,8 C	205,2 C	56,5 C
Paprika	47 A	1,9 B	306,9 B	57,3 B
Radies	17 B	4,1 D	391,8 D	161,1 D
Salatgurken	56 A	3,9 B	1 275,7 B	501,7 B
Tomaten	64 A	10,6 C	1 262,6 C	1 331,5 C
Sonstige Gemüsearten	23 B	2,0 C	X	92,1 C

### 5. Betriebe, Anbauflächen (im Ertrag), Erträge und Erntemengen von Spargel in den Verwaltungsbezirken 2019

Regionale Einheit	Betriebe	Anbaufläche ha	Ertrag dt/ha	Erntemenge t
Darmstadt, Wissenschaftsstadt	6 C	185,6 D	62,9 D	1 167,6 D
Frankfurt am Main, Stadt	1 A	• A	• A	• A
Offenbach am Main, Stadt	—	—	—	—
Wiesbaden, Landeshauptstadt	2 A	• A	• A	• A
Bergstraße	22 B	313,8 A	59,0 A	1 853,0 A
Darmstadt-Dieburg	30 B	779,9 B	54,4 B	4 245,5 B
Groß-Gerau	36 B	350,2 B	50,6 B	1 772,9 B
Hochtaunuskreis	—	—	—	—
Main-Kinzig-Kreis	7 B	40,9 A	55,7 A	227,7 A
Main-Taunus-Kreis	3 A	6,3 A	40,2 A	25,2 A
Odenwaldkreis	/ E	• E	• E	• E
Offenbach	3 C	13,8 C	36,4 A	50,3 B
Rheingau-Taunus-Kreis	—	—	—	—
Wetteraukreis	8 B	38,0 A	46,8 A	177,8 A
<b>Reg.-Bez. Darmstadt</b>	119 A	1 740,2 A	55,0 A	9 568,7 A
Gießen	—	—	—	—
Lahn-Dill-Kreis	—	—	—	—
Limburg-Weilburg	2 C	• A	• A	• A
Marburg-Biedenkopf	2 A	• A	• A	• A
Vogelsbergkreis	—	—	—	—
<b>Reg.-Bez. Gießen</b>	4 B	9,7 A	32,5 A	31,6 A
Kassel, documenta-Stadt	—	—	—	—
Fulda	/ E	• E	• E	• E
Hersfeld-Rotenburg	—	—	—	—
Kassel	3 A	53,8 A	27,1 A	145,7 A
Schwalm-Eder-Kreis	1 A	• A	• A	• A
Waldeck-Frankenberg	—	—	—	—
Werra-Meißner-Kreis	1 A	• A	• A	• A
<b>Reg.-Bez. Kassel</b>	6 B	65,0 A	29,7 A	193,2 A
<b>Land Hessen</b>	129 A	1 814,9 A	54,0 A	9 793,5 A

**6. Betriebe und Anbauflächen des Gemüseanbaus (ohne Erdbeeren) 2019  
nach Größenklassen der Gemüseanbaufläche insgesamt in Hektar**

Anbaufläche von ... bis unter ... ha	Im Freiland	und zwar								unter hohen begehbaren Schutzab- deckungen einschl. Gewächshäuser
		Kohlgemüse	Blatt- und Stängelgemüse		Wurzel- und Knollen- gemüse	Frucht- gemüse	Hülsen- früchte	sonstige Gemüse- arten		
			zusammen	darunter Salate						

**Betriebe**

Unter 1	46 A	20 B	31 B	19 B	19 B	35 B	15 B	10 B	23 B
1 bis unter 2	56 A	24 B	44 A	20 B	23 B	33 B	16 B	8 C	15 B
2 bis unter 5	40 A	19 B	32 B	20 B	19 B	23 B	13 B	8 C	12 B
5 bis unter 10	50 A	18 B	31 B	11 B	15 B	16 B	12 B	4 C	7 C
10 bis unter 20	45 A	17 B	26 B	12 B	17 B	14 B	5 C	3 D	4 C
20 bis unter 30	27 B	8 C	17 B	5 C	18 B	7 C	7 C	—	4 C
30 bis unter 50	27 B	8 C	19 B	8 C	16 B	10 B	7 B	3 C	3 C
50 und mehr	40 B	13 B	35 B	9 C	23 B	16 B	9 C	—	5 C
<b>Insgesamt</b>	<b>330 A</b>	<b>129 A</b>	<b>234 A</b>	<b>107 A</b>	<b>151 A</b>	<b>156 A</b>	<b>86 A</b>	<b>37 B</b>	<b>75 A</b>

**Fläche in ha**

Unter 1	27,6 A	2,5 B	10,2 A	2,9 B	3,6 B	9,8 B	0,7 C	0,9 D	3,4 B
1 bis unter 2	73,1 A	9,5 B	37,9 A	8,1 B	5,4 B	17,5 B	2,2 C	0,6 C	3,3 B
2 bis unter 5	115,9 B	17,7 B	51,0 B	23,4 B	21,4 B	21,5 B	3,0 B	1,3 C	2,8 C
5 bis unter 10	371,5 A	72,9 B	161,3 B	22,8 C	51,5 C	37,9 B	46,6 C	1,3 C	2,2 C
10 bis unter 20	607,8 A	141,4 B	216,8 A	41,1 C	161,7 B	57,1 C	29,7 C	1,1 D	11,9 D
20 bis unter 30	663,0 B	122,0 C	188,3 C	35,7 C	239,7 B	49,4 C	63,7 D	—	1,9 B
30 bis unter 50	1 101,1 B	121,5 C	550,7 A	95,1 C	295,9 B	45,7 B	85,2 C	2,1 C	0,7 D
50 und mehr	4 138,4 B	391,2 C	1 938,6 C	/ E	1 005,9 B	439,5 C	363,2 C	—	5,5 C
<b>Insgesamt</b>	<b>7 098,5 B</b>	<b>878,7 B</b>	<b>3 154,7 B</b>	<b>726,8 D</b>	<b>1 785,0 B</b>	<b>678,4 B</b>	<b>594,3 B</b>	<b>7,3 B</b>	<b>31,7 B</b>

### 7. Betriebe und Anbauflächen von Erdbeeren nach Größenklassen der Anbaufläche in Hessen 2019

Anbaufläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt	Flächen im Freiland		unter hohen begehbaren Schutz- abdeckungen einschl. Gewächshäuser
		im Ertrag	nicht im Ertrag	

#### Betriebe

Unter 1	31 B	29 B	8 C	/ E
1 bis unter 2	28 B	28 B	11 C	—
2 bis unter 5	48 A	47 A	30 B	10 B
5 bis unter 10	23 A	23 A	16 A	10 A
10 bis unter 20	20 A	20 A	12 A	11 A
20 bis unter 30	4 A	3 A	1 A	4 A
30 bis unter 50	5 A	5 A	4 A	4 A
50 und mehr	4 A	4 A	4 A	3 A
<b>I n s g e s a m t</b>	<b>162 A</b>	<b>158 A</b>	<b>85 A</b>	<b>43 A</b>

#### Fläche in ha

Unter 1	11,1 B	10,0 B	• D	• E
1 bis unter 2	40,9 B	34,2 B	6,7 C	—
2 bis unter 5	152,6 A	120,2 A	26,8 B	5,7 C
5 bis unter 10	157,3 A	115,4 A	30,5 A	11,4 A
10 bis unter 20	278,1 A	190,4 A	49,7 A	38,0 A
20 bis unter 30	98,4 A	31,3 A	• A	• A
30 bis unter 50	179,0 A	126,1 A	26,7 A	26,1 A
50 und mehr	237,6 A	123,3 A	62,0 A	52,4 A
<b>I n s g e s a m t</b>	<b>1 155,0 A</b>	<b>750,9 A</b>	<b>215,0 A</b>	<b>189,1 A</b>



## 8. Ökologische Produktion in Betrieben, die ihre Flächen mit Gemüse und/oder Erdbeeren vollständig ökologisch bewirtschaften in Hessen 2019

### 8.1 Betriebe, Anbauflächen und Erntemengen von Gemüse im Freiland<sup>1)</sup> nach Gemüsegruppen 2019

Gemüsegruppe	Betriebe Anzahl	Anbaufläche ha	Erntemenge t
Kohlgemüse	38 B	41,7 C	755,9 C
Blatt- und Stängelgemüse	42 B	104,6 C	1 374,6 C
darunter: Spargel (im Ertrag)	8 B	41,5 A	174,3 A
Wurzel- und Knollengemüse	39 B	135,5 C	5 387,6 C
Fruchtgemüse	40 B	60,1 C	1 030,9 C
Hülsenfrüchte	25 B	14,4 C	152,5 D
Sonstige Gemüsearten	20 B	3,3 C	62,0 C
Insgesamt	47 A	359,7 B	8 763,5 C

1) Ohne Erdbeeren.

### 8.2 Betriebe, Anbauflächen und Erntemengen von Erdbeeren

Gegenstand der Nachweisung	Betriebe Anzahl	Anbaufläche ha	Erntemenge t
Flächen im Freiland im Ertrag	21 B	24,0 B	144,2 A
Flächen im Freiland nicht im Ertrag	12 C	4,1 D	X
Flächen unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschl. Gewächshäuser	1,0 A	• A	10,0 A

**8. Ökologische Produktion in Betrieben, die ihre Flächen mit Gemüse und/oder Erdbeeren vollständig ökologisch bewirtschaften**

**8.3 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse im Freiland und unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäusern nach Gemüsegruppen 2019**

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche ha	Ertrag dt/ha	Erntemenge t
<b>Im Freiland</b>				
Insgesamt <sup>1)</sup>	47 A	359,7 B	X	8 763,5 C
Kohlgemüse zusammen	38 B	41,7 C	X	755,9 C
Blumenkohl	18 B	10,0 C	153,8 D	153,3 D
Brokkoli	21 B	7,0 D	51,2 B	35,7 C
Chinakohl	15 B	3,1 D	211,3 C	66,1 C
Grünkohl	31 B	4,5 C	73,3 C	33,3 C
Kohlrabi	28 B	4,4 C	110,1 B	48,8 C
Rosenkohl	21 B	1,7 C	84,2 B	14,1 C
Rotkohl	25 B	2,7 C	368,7 C	100,9 C
Weißkohl	29 B	4,5 C	501,8 C	225,7 C
Wirsing	30 B	3,8 C	205,5 C	78,0 D
Blatt- und Stängelgemüse zusammen <sup>1)</sup>	42 B	104,6 C	X	1 374,6 C
Chicoréewurzeln	3 C	0,1 C	X	X
Eichblattsalat	26 B	8,6 C	186,0 C	160,3 C
Eissalat	12 B	0,8 C	313,3 C	24,0 C
Endiviensalat	24 B	3,1 C	265,2 C	83,5 C
Feldsalat	24 B	7,8 C	51,1 C	39,8 C
Kopfsalat	26 B	4,0 C	226,8 C	91,0 C
Lollo Salat	12 B	0,9 C	221,4 C	19,4 C
Radicchio	15 B	0,8 D	126,8 C	10,5 C
Romanasalat (alle Sorten)	10 B	0,8 C	187,9 C	14,2 C
Rucolasalat	6 C	/ E	39,2 D	2,1 D
Sonstige Salate	24 B	5,0 C	177,3 C	88,7 C
Spinat	22 B	9,9 D	159,5 D	158,0 D
Rhabarber	11 B	0,8 C	76,8 C	5,8 C
Porree(Lauch)	32 B	15,1 D	331,6 D	499,1 D
Spargel (im Ertrag)	8 B	41,5 A	42,0 A	174,3 A
Spargel (nicht im Ertrag)	3 C	4,9 B	X	X
Stauden- /Stangensellerie	7 C	0,2 C	191,4 C	3,9 C
Wurzel- und Knollengemüse zusammen	39 B	135,5 C	X	5 387,6 C
Knollensellerie	30 B	7,3 C	252,4 C	185,4 C
Möhren und Karotten	28 B	77,2 C	491,2 C	3 792,9 C
Radies	15 B	3,7 D	108,4 C	40,1 C
Rettich (alle Sorten außer Meerrettich)	13 B	1,5 D	289,1 D	44,5 D
Rote Rüben (Rote Bete)	32 B	18,5 D	298,7 D	553,1 D
Bundzwiebeln (Frühlingszwiebeln)	19 B	1,5 C	211,5 C	32,5 C
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	25 B	25,7 C	288,1 C	739,2 C
Fruchtgemüse zusammen	40 B	60,1 C	X	1 030,9 C
Einlegegurken	3 C	0,0 D	152,9 D	0,4 D
Salatgurken	4 C	0,0 C	350,0 C	1,7 C
Speisekürbisse (z.B. Hokkaido, Butternuss, Riesenkürbis)	39 B	53,9 C	167,0 C	900,2 C
Zucchini	35 B	3,0 C	319,5 C	95,2 C
Zuckermais	17 B	3,1 C	108,3 D	33,4 D
Hülsenfrüchte zusammen	25 B	14,4 C	X	152,5 D
Buschbohnen	24 B	14,2 D	105,4 D	149,2 D
Stangenbohnen	7 C	0,1 C	185,3 C	2,6 C
Dicke Bohnen	5 C	0,0 C	126,9 C	0,4 C
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	—	—	—	—
Frischerbsen zum Pflücken (ohne Hülsen)	4 C	0,1 C	46,4 C	0,3 C
Sonstige Gemüsearten	20 B	3,3 C	X	62,0 C

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

**8. Ökologische Produktion in Betrieben, die ihre Flächen mit Gemüse  
und/oder Erdbeeren vollständig ökologisch bewirtschaften**

**8.3 Betriebe, Anbauflächen, Erträge und Erntemengen von Gemüse im Freiland und unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäusern nach Gemüsegruppen 2019**

Gemüseart	Betriebe	Anbaufläche ha	Ertrag dt/ha	Erntemenge t
<b>Unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäusern</b>				
Insgesamt	32 B	9,4 C	X	460,4 C
Feldsalat	29 B	2,5 C	74,4 C	18,9 C
Kopfsalat	14 B	0,5 C	229,4 C	11,1 C
Sonstige Salate	18 B	1,5 D	200,3 D	29,1 D
Paprika	24 B	0,3 B	299,8 B	9,6 B
Radies	8 C	0,1 C	187,1 C	1,6 C
Salatgurken	29 B	0,7 B	1 185,8 B	86,9 B
Tomaten	32 B	3,1 C	925,2 C	288,9 C
Sonstige Gemüsearten	14 B	0,7 C	X	14,5 C

**9. Betriebe und Anbauflächen von ausgewählten Gemüsearten im Freiland  
in den Regierungsbezirken und Land Hessen 2019**

Gemüseart	Land Hessen		Regierungsbezirk Darmstadt		Regierungsbezirk Gießen		Regierungsbezirk Kassel	
	Betriebe	Fläche in ha	Betriebe	Fläche in ha	Betriebe	Fläche in ha	Betriebe	Fläche in ha
Gemüse insgesamt	330	7 098,5	248	6 366,5	18	91,5	64	640,5
Kohlgemüse zusammen	129	878,7	68	422,0	13	24,4	48	432,3
Rotkohl	91	131,8	49	43,2	6	0,3	36	88,3
Weißkohl	107	449,7	58	122,0	7	0,6	41	327,2
Blatt- und Stängelgemüse zusammen	234	3 154,7	187	3 042,2	14	26,2	33	86,4
Kopfsalat	77	107,0	49	102,3	8	1,8	19	2,9
Spargel (im Ertrag)	129	1 814,9	119	1 740,2	4	9,7	6	65,0
Wurzel- und Knollengemüse zusammen	151	1 785,0	113	1 686,9	12	20,3	26	77,9
Möhren und Karotten	77	292,6	52	233,6	7	13,7	17	45,3
Speisezwiebeln	96	1 358,1	73	1 341,4	8	3,8	14	12,9
Fruchtgemüse zusammen	156	678,4	105	617,3	17	18,9	34	42,1
Speisekürbisse	138	212,1	91	156,3	16	17,7	31	38,1
Hülsenfrüchte zusammen	86	594,3	65	593,0	8	0,5	13	0,8