



Statistische Berichte



Kennziffer: C I 8 – 5j/22

2., korrigierte Auflage, Mai 2023

Baumobstanbauerhebung in Hessen 2022

Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

2., korrigierte Auflage, Mai 2023

Korrekturen ausgeführt auf Seite 3, 4, 5, 7 und 8

Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

Kontakt für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Herr Führer 0611 3802-519

Herr Stiller 0611 3802-512

E-Mail agrar@statistik.hessen.de

Telefax 0611 3802-590

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

Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2023

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind abrufbar unter

<https://statistik.hessen.de/ueber-uns/datenanfragen-und-services>

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.	0101 A Betriebe und Baumobstflächen (Äpfel) in Hessen 2022 nach Größenklassen und Regierungsbezirken	3
2.	0101 B Betriebe und Baumobstflächen (Birnen) in Hessen 2022 nach Größenklassen und Regierungsbezirken	4
3.	0101 C Betriebe und Baumobstflächen (Süßkirschen) in Hessen 2022 nach Größenklassen und Regierungsbezirken	5
4.	0101 D Betriebe und Baumobstflächen (Sauerkirschen) in Hessen 2022 nach Größenklassen und Regierungsbezirken	6
5.	0101 E Betriebe und Baumobstflächen (Pflaumen, Zwetschen, Mirabellen, Renekloden, sonstiges Baumobst) in Hessen 2022 nach Größenklassen und Regierungsbezirken	7
6.	0102 Anbau von Tafelapfelsorten in Hessen 2022 nach Pflanzdichteklassen	9
7.	0103 Anbau von Tafelbirnensorten in Hessen 2022 nach Pflanzdichteklassen	11
8.	0106.1 Betriebe, Baumobstfläche und Anzahl der Bäume von Obstarten in Hessen 2022	13
9.	0106.2 Betriebe, Baumobstfläche und Anzahl der Bäume von Obstarten mit vollständig ökologischer Bewirtschaftung in Hessen 2022	14
10.	0107 Betriebe und Flächen mit Anbau von Äpfeln und Birnen mit Verwendung als Verwertungsobst in Hessen 2022 nach Alter, Pflanzdichte und Regierungsbezirken	15
11.	Verkaufsanbau ausgewählter Baumobstarten und -sorten in Hessen 2022 nach ausgewählten Verwaltungsbezirken	17

Vorbemerkungen

Allgemeines zur Baumobstanbauerhebung 2022

Gemäß dem Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der derzeit gültigen Fassung wurde im Januar 2022 die diesjährige Baumobstanbauerhebung durchgeführt. Erhoben wurde das Produktionspotenzial von bestimmten Baumobstanlagen.

Zur Grundgesamtheit der Baumobstanbauerhebung gehören alle landwirtschaftlichen Betriebe mit mindestens 0,5 Hektar Baumobstflächen. Landwirtschaftliche Betriebe im Sinne dieser Erhebung sind technisch-wirtschaftliche Einheiten, die einer einheitlichen Betriebsführung unterliegen und land-, forst- oder fischwirtschaftliche Erzeugnisse produzieren. Die Absicht Gewinn zu erzielen, ist nicht erforderlich. Zusätzlich können die Betriebe auch andere Erzeugnisse und Dienstleistungen hervorbringen.

Obstflächen mit einer Pflanzdichte von weniger als 100 Bäumen je Hektar, die nicht nachhaltig bewirtschaftet werden (keine regelmäßige Pflege oder Ernte), sind von der Befragung ausgeschlossen. Dies trifft u.U. für Teile der hessischen Streuobstwiesen zu, die somit teilweise erfasst sind, teilweise jedoch nicht.

Die Erhebung aller Angaben erfolgt nach dem Ort des Betriebssitzes, nicht nach der Belegenheit der vom Betrieb bewirtschafteten Flächen. Betriebssitz des gesamten Betriebes ist die Gemeinde, in der sich die wichtigsten Wirtschaftsgebäude oder Flächen des Betriebes befinden.

Vergleichbarkeit

Die Baumobstanbauerhebung 2022 ist mit den Ergebnissen von 2002, 2007, 2012 und 2017 methodisch zum großen Teil vergleichbar. Lediglich die Umveredlung und der Pflanzzeitraum (Frühjahr bzw. Herbst) wurden seit 2012 nicht mehr erhoben und seit dem Jahr 2017 wurde die Zahl der Bäume nur noch für Äpfel und Birnen erfragt. In den Baumobsterhebungen 2002 und 2007 wurden Betriebe mit einer Fläche von mindestens 30 Ar, auf denen Obst für Verkaufszwecke angebaut wird, erfasst. Diese untere Erfassungsgrenze wurde in der Erhebung 2012 auf 50 Ar angehoben und gilt seitdem. Die Vergleichbarkeit der aktuellen Ergebnisse mit Erhebungen vor 2017 ist aufgrund der beschriebenen Änderungen insbesondere im Hinblick auf die Anzahl der Betriebe nicht immer in vollem Umfang gegeben.

In den Jahren 2007 und 2012 wurden die Anbauflächen von sonstigen Baumobstarten aufgrund der geringen Bedeutung nicht in die Erhebung einbezogen. In 2017 wurden erstmals Aprikosen, Pfirsiche, Quitten und Walnüsse und 2022 zusätzlich zu den genannten noch Haselnüsse erfasst. Zudem wurden in 2017 und 2022 noch weitere Baumobstarten erfasst, die in dem jeweiligen Bericht nicht weiter spezifiziert sind.

Im Berichtsjahr 2022 wurde der Merkmalskatalog der Baumobstanbauerhebung gegenüber der vorangegangenen Erhebung im Jahr 2017 geringfügig modifiziert. So wird seit 2022 für Verwertungsäpfel und -birnen die Aufteilung nach dem Alter der Bäume und nach der Pflanzdichte ebenfalls erfragt.

Begriffsbestimmungen

Baumobstfläche: Obstfläche, die nur mit Baumobst als Hauptnutzung bestanden ist, einschließlich der noch nicht im Ertrag stehenden Bäume.

Baumobst: Äpfel, Birnen, Süßkirschen, Sauerkirschen, Pflaumen, Zwetschen, Mirabellen, Renekloden, weiteres Baumobst (Aprikosen, Pfirsiche, Quitten, Walnüsse, Haselnüsse und sonstige).

Tafelobst: Obst, das zum Frischverzehr verkauft wird.

Verwertungsobst (Wirtschaftsobst): Obst, das zur Verarbeitung und nicht zum Frischverzehr verkauft wird.

Pflanzdichte: Anzahl der Bäume in Hektar (ha).

**1. 0101 A Betriebe und Baumobstflächen (Äpfel) in Hessen 2022
nach Größenklassen und Regierungsbezirken**

Lfd. Nr.	Baumobstfläche von ... ha	Insgesamt		Betriebe mit Anbau von Äpfeln						
				Betriebe	Baumobst- fläche	und zwar Verwendung als				
		Tafelobst				Verwertungsobst				
		Betriebe	Baumobst- fläche			Bäume	Betriebe	Baumobst- fläche		
		Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		

Land Hessen

01	0,5	bis unter	2	128	135	105	81	43	•	25 451	73	•
02	2	bis unter	5	64	200	48	109	25	43	54 646	31	66
03	5	bis unter	10	32	228	29	150	17	69	124 731	19	80
04	10	bis unter	20	19	263	14	154	11	65	172 666	9	89
05	20	und mehr		7	267	4	56	4	•	68 720	2	•
06	I n s g e s a m t			250	1 093	200	549	100	234	446 214	134	315

Regierungsbezirk Darmstadt

01	0,5	bis unter	2	90	96	77	• r	33	•	23 055	51	•
02	2	bis unter	5	41	129	30	69	17	33	53 512	19	36
03	5	bis unter	10	26	189	24	129	15	61	108 603	15	67
04	10	bis unter	20	15	•	13	•	11	65	172 666	8	•
05	20	und mehr		5	•	4	56	4	•	68 720	2	•
06	Z u s a m m e n			177	775	148	459	80	210	426 556	95	249

Regierungsbezirk Gießen

01	0,5	bis unter	2	12	12	10	8	2	•	•	10	•
02	2	bis unter	5	5	16	5	12	4	•	572	2	•
03	5	bis unter	10	1	•	1	•	1	•	•	1	•
04	10	bis unter	20	1	•	1	•	—	—	—	1	•
05	20	und mehr		—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	Z u s a m m e n			19	47	17	32	7	11	8 961	14	21

Regierungsbezirk Kassel

01	0,5	bis unter	2	26	27	18	• r	8	•	• r	12	•
02	2	bis unter	5	18	54	13	28	4	•	562	10	•
03	5	bis unter	10	5	•	4	•	1	•	•	3	•
04	10	bis unter	20	3	40	—	—	—	—	—	—	—
05	20	und mehr		2	•	—	—	—	—	—	—	—
06	Z u s a m m e n			54	271	35	57	13	13	10 697	25	44

**2. 0101 B Betriebe und Baumobstflächen (Birnen) in Hessen 2022
nach Größenklassen und Regierungsbezirken**

Lfd. Nr.	Baumobstfläche von ... ha	Insgesamt		Betriebe mit Anbau von Birnen						
				Betriebe	Baumobst- fläche	und zwar Verwendung als				
		Tafelobst				Verwertungsobst				
		Betriebe	Baumobst- fläche			Bäume	Betriebe	Baumobst- fläche		
		Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		

Land Hessen

01	0,5	bis unter	2	128	135	38	•	20	•	•	20	•
02	2	bis unter	5	64	200	20	10	13	4	4 363	10	5
03	5	bis unter	10	32	228	18	10	15	•	11 785	3	•
04	10	bis unter	20	19	263	7	9	5	•	11 932	3	•
05	20	und mehr		7	267	3	•	3	•	•	—	—
06	I n s g e s a m t			250	1 093	86	37	56	25	33 575	36	12

Regierungsbezirk Darmstadt

01	0,5	bis unter	2	90	96	24	4	15	2	• r	10	2
02	2	bis unter	5	41	129	17	8	13	4	4 363	7	3
03	5	bis unter	10	26	189	14	9	13	•	11 002	1	•
04	10	bis unter	20	15	•	6	•	5	•	11 932	2	•
05	20	und mehr		5	•	3	• r	3	3	•	—	—
06	Z u s a m m e n			177	775	64	31	49	24	32 654	20	7

Regierungsbezirk Gießen

01	0,5	bis unter	2	12	12	4	• r	1	•	•	4	•
02	2	bis unter	5	5	16	—	—	—	—	—	—	—
03	5	bis unter	10	1	•	1	•	1	•	•	—	—
04	10	bis unter	20	1	•	1	•	—	—	—	1	•
05	20	und mehr		—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	Z u s a m m e n			19	47	6	• r	2	•	•	5	•

Regierungsbezirk Kassel

01	0,5	bis unter	2	26	27	10	• r	4	•	• r	6	•
02	2	bis unter	5	18	54	3	2	—	—	—	3	2
03	5	bis unter	10	5	•	3	•	1	•	•	2	•
04	10	bis unter	20	3	40	—	—	—	—	—	—	—
05	20	und mehr		2	•	—	—	—	—	—	—	—
06	Z u s a m m e n			54	271	16	• r	5	•	• r	11	•

**3. 0101 C Betriebe und Baumobstflächen (Süßkirschen) in Hessen 2022
nach Größenklassen und Regierungsbezirken**

Lfd. Nr.	Baumobstfläche von ... ha	Insgesamt		Betriebe mit Anbau von Süßkirschen					
				Betriebe	Baumobst- fläche	und zwar Verwendung als			
		Tafelobst				Verwertungsobst			
		Betriebe	Baumobst- fläche			Betriebe	Baumobst- fläche		
		Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha
1	2	3	4	5	6	7	9		

Land Hessen

01	0,5	bis unter	2	128	135	52	24	35	20	19	4
02	2	bis unter	5	64	200	35	40	26	33	9	7
03	5	bis unter	10	32	228	15	42	14	•	1	•
04	10	bis unter	20	19	263	9	52	7	•	2	•
05	20	und mehr		7	267	6	80	5	•	1	•
06	I n s g e s a m t			250	1 093	117	238	87	216	32	23

Regierungsbezirk Darmstadt

01	0,5	bis unter	2	90	96	35	14	25	•	11	•
02	2	bis unter	5	41	129	25	27	19	23	6	4
03	5	bis unter	10	26	189	11	27	11	27	—	—
04	10	bis unter	20	15	•	6	•	5	•	1	•
05	20	und mehr		5	•	4	•	4	•	—	—
06	Z u s a m m e n			177	775	81	141	64	135	18	6

Regierungsbezirk Gießen

01	0,5	bis unter	2	12	12	4	1	1	•	4	•
02	2	bis unter	5	5	16	3	1	2	•	1	•
03	5	bis unter	10	1	•	1	•	1	•	—	—
04	10	bis unter	20	1	•	1	•	—	—	1	•
05	20	und mehr		—	—	—	—	—	—	—	—
06	Z u s a m m e n			19	47	9	2	4	1	6	1

Regierungsbezirk Kassel

01	0,5	bis unter	2	26	27	13	9	9	8	4	1
02	2	bis unter	5	18	54	7	12	5	•	2	•
03	5	bis unter	10	5	•	3	•	2	•	1	•
04	10	bis unter	20	3	40	2	•	2	•	—	—
05	20	und mehr		2	•	2	•	1	•	1	•
06	Z u s a m m e n			54	271	27	95	19	80	8	15

**4. 0101 D Betriebe und Baumobstflächen (Sauerkirschen) in Hessen 2022
nach Größenklassen und Regierungsbezirken**

Lfd. Nr.	Baumobstfläche von ... ha	Insgesamt		Betriebe mit Anbau von Sauerkirschen					
				Betriebe	Baumobst- fläche	und zwar Verwendung als			
		Tafelobst				Verwertungsobst			
		Betriebe	Baumobst- fläche			Betriebe	Baumobst- fläche		
		Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha
		1	2	3	4	5	6	7	9

Land Hessen

01	0,5	bis unter	2	128	135	25	4	13	2	13	2
02	2	bis unter	5	64	200	20	7	12	1	8	5
03	5	bis unter	10	32	228	12	2	11	•	2	•
04	10	bis unter	20	19	263	5	2	4	•	1	•
05	20	und mehr		7	267	5	•	4	1	1	•
06	I n s g e s a m t			250	1 093	67	•	44	•	25	•

Regierungsbezirk Darmstadt

01	0,5	bis unter	2	90	96	18	3	9	1	9	2
02	2	bis unter	5	41	129	14	3	10	•	4	•
03	5	bis unter	10	26	189	10	•	9	•	1	•
04	10	bis unter	20	15	•	4	•	4	•	—	—
05	20	und mehr		5	•	4	1	4	1	—	—
06	Z u s a m m e n			177	775	50	10	36	6	14	4

Regierungsbezirk Gießen

01	0,5	bis unter	2	12	12	3	•	1	•	3	•
02	2	bis unter	5	5	16	1	•	—	—	1	•
03	5	bis unter	10	1	•	1	•	1	•	—	—
04	10	bis unter	20	1	•	1	•	—	—	1	•
05	20	und mehr		—	—	—	—	—	—	—	—
06	Z u s a m m e n			19	47	6	•	2	•	5	•

Regierungsbezirk Kassel

01	0,5	bis unter	2	26	27	4	•	3	•	1	•
02	2	bis unter	5	18	54	5	•	2	•	3	•
03	5	bis unter	10	5	•	1	•	1	•	1	•
04	10	bis unter	20	3	40	—	—	—	—	—	—
05	20	und mehr		2	•	1	•	—	—	1	•
06	Z u s a m m e n			54	271	11	•	6	•	6	•

5. 0101 E Betriebe und Baumobstflächen (Pflaumen, Zwetschen, Mirabellen, Renekloden,

Lfd. Nr.	Baumobstfläche von ... ha	Insgesamt		Betriebe mit Anbau von					
				Pflaumen/Zwetschen					
				Betriebe	Baumobst- fläche	und zwar Verwendung als Verwertungsobst			
		Betriebe	Baumobst- fläche			Betriebe	Baumobst- fläche		
		Anzahl	ha			Anzahl	ha	Anzahl	ha
		1	2			3	4	5	6

Land Hessen

01	0,5	bis unter	2	128	135	46	10	25	6
02	2	bis unter	5	64	200	30	11	10	3
03	5	bis unter	10	32	228	17	8	4	•
04	10	bis unter	20	19	263	10	6	2	•
05	20	und mehr		7	267	6	25	1	•
06	I n s g e s a m t			250	1 093	109	60	42	27

Regierungsbezirk Darmstadt

01	0,5	bis unter	2	90	96	31	6	12	3
02	2	bis unter	5	41	129	23	7	6	1
03	5	bis unter	10	26	189	15	7	4	•
04	10	bis unter	20	15	•	8	• r	1	•
05	20	und mehr		5	•	4	•	—	—
06	Z u s a m m e n			177	775	81	31	23	5

Regierungsbezirk Gießen

01	0,5	bis unter	2	12	12	5	2	5	2
02	2	bis unter	5	5	16	3	• r	1	•
03	5	bis unter	10	1	•	1	•	—	—
04	10	bis unter	20	1	•	1	•	1	•
05	20	und mehr		—	—	—	—	—	—
06	Z u s a m m e n			19	47	10	4	7	3

Regierungsbezirk Kassel

01	0,5	bis unter	2	26	27	10	2	8	1
02	2	bis unter	5	18	54	4	• r	3	•
03	5	bis unter	10	5	•	1	•	—	—
04	10	bis unter	20	3	40	1	•	—	—
05	20	und mehr		2	•	2	•	1	•
06	Z u s a m m e n			54	271	18	24	12	19

sonstiges Baumobst) in Hessen 2022 nach Größenklassen und Regierungsbezirken

Betriebe mit Anbau von						Lfd. Nr.
Mirabellen/Renekloden				sonstiges Baumobst		
Betriebe	Baumobstfläche	und zwar Verwendung als Verwertungsobst		Betriebe	Baumobstfläche	
		Betriebe	Baumobstfläche			
Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	
7	8	9	10	11	12	

Land Hessen

27	•	14	3	28	7	01
15	1	4	•	22	23	02
12	3	4	• r	17	14	03
3	1	—	—	9	39	04
4	•	1	•	5	41	05
61	•	23	12	81	124	06

Regierungsbezirk Darmstadt

21	• r	10	2	17	4	01
15	1	4	•	17	15	02
11	•	4	• r	14	13	03
3	1	—	—	7	20	04
3	1	—	—	5	41	05
53	8	18	3	60	94	06

Regierungsbezirk Gießen

2	•	2	•	4	•	01
—	—	—	—	1	•	02
—	—	—	—	1	•	03
—	—	—	—	1	•	04
—	—	—	—	—	—	05
2	•	2	•	7	5	06

Regierungsbezirk Kassel

4	•	2	•	7	•	01
—	—	—	—	4	•	02
1	•	—	—	2	•	03
—	—	—	—	1	•	04
1	•	1	•	—	—	05
6	•	3	•	14	25	06