

Hessisches Statistisches Landesamt

HESSEN



STATISTIK HESSEN

Statistische Berichte



Kennziffer: C I 8 – 5j/17

Februar 2018

Baumobstanbauerhebung 2017

Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

Ihre Ansprechpartner für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Herr Brück 0611 3802-513
Frau Glogowski 0611 3802-506
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

<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.

Seite

Vorbemerkungen

2

Tabellen

1. 0101 A Betriebe und Baumobstflächen (Äpfel) 2017 in Hessen nach Größenklassen	3
2. 0101 B Betriebe und Baumobstflächen (Birnen) 2017 in Hessen nach Größenklassen	4
3. 0101 C Betriebe und Baumobstflächen (Süßkirschen) 2017 in Hessen nach Größenklassen	5
4. 0101 D Betriebe und Baumobstflächen (Sauerkirschen) 2017 in Hessen nach Größenklassen	6
5. 0101 E Betriebe und Baumobstflächen (Pflaumen, Zwetschen, Mirabellen, Renekloden) 2017 in Hessen nach Größenklassen	7
6. 0102 Anbau von Tafelapfelsorten 2017 nach Pflanzdichteklassen in Hessen	9
7. 0103 Anbau von Tafelbirnensorten 2017 nach Pflanzdichteklassen in Hessen	13
8. 0106.1 Betriebe, Baumobstfläche und Anzahl der Bäume von Obstarten 2017	17
9. 0106.2 Betriebe, Baumobstfläche und Anzahl der Bäume von Obstarten 2017 mit vollständig ökologischer Bewirtschaftung	18
10 Verkaufsanbau ausgewählter Baumobstarten und -sorten nach ausgewählten Verwaltungsbezirken 2017	19

Vorbemerkungen

Gemäß dem Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der derzeit gültigen Fassung wurde im Januar 2017 die diesjährige Baumobstanbauerhebung durchgeführt. Erhoben wurde das Produktionspotenzial von bestimmten Baumobstanlagen.

Nach den Ergebnissen der diesjährigen Erhebung wurden in Hessen 279 obstanbauende Betriebe mit Verkaufsanbau gezählt, die insgesamt 975 Hektar Baumobstfläche bewirtschafteten. Dabei waren 511 ha Flächen mit Apfelbäumen, 288 ha mit Kirschen und 38 ha mit Birnen bestanden. Weitere Baumobstarten waren Pflaumen und Zwetschen (70 ha), Mirabellen und Renekloden (16 ha) sowie sonstiges Baumobst (51 ha).

Vergleichbarkeit: Die Baumobstanbauerhebung 2017 ist mit den Ergebnissen von 2002, 2007 und 2012 methodisch zum großen Teil vergleichbar. Lediglich die Umveredlung und der Pflanzzeitraum (Frühjahr bzw. Herbst) wurden seit 2012 nicht mehr erhoben und im 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 auch für 2017. Die Vergleichbarkeit in den einzelnen Größenklassen der Tabellen ist daher ab 0,5 ha voll gegeben.

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, sonstiges Baumobst (Aprikosen, Pfirsiche, Quitten, Walnüsse).

Tafelobst: Obst, das zum Frischverzehr verkauft wird.

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

Pflanzdichte: Anzahl der Bäume je ha.

1. 0101 A Betriebe und Baumobstflächen 2017 in Hessen nach Größenklassen

Lfd. Nr.	Baumobstfläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt		Betriebe mit Anbau von Äpfeln							
		Betriebe	Baumobstfläche	Betriebe	Baumobstfläche	und zwar Verwendung als					
						Tafelobst			Verwertungsobst		
		Betriebe	Baumobstfläche	Betriebe	Baumobstfläche	Bäume	Betriebe	Baumobstfläche			
		Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha		
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Hessen											
01	0,5 bis unter 2	157	164	120	94	42	•	•	97	•	
02	2 bis unter 5	69	206	58	119	26	38	60 703	39	81	
03	5 bis unter 10	34	237	31	166	23	103	172 221	14	63	
04	10 bis unter 20	12	149	9	89	7	45	108 435	4	44	
05	20 und mehr	7	219	4	43	4	•	•	1	•	
06	Insgesamt	279	975	222	511	102	252	486 364	155	259	
Regierungsbezirk Darmstadt											
01	0,5 bis unter 2	96	106	81	68	32	•	23 801	62	•	
02	2 bis unter 5	42	122	37	70	19	•	51 408	22	•	
03	5 bis unter 10	25	•	23	127	17	•	163 808	9	•	
04	10 bis unter 20	11	•	9	89	7	45	108 435	4	44	
05	20 und mehr	4	93	4	43	4	•	119 697	1	•	
06	Insgesamt	178	636	154	398	79	220	467 149	98	178	
Regierungsbezirk Gießen											
01	0,5 bis unter 2	24	20	21	13	4	•	•	20	•	
02	2 bis unter 5	6	•	6	•	4	•	•	3	•	
03	5 bis unter 10	2	•	2	•	2	•	•	2	•	
04	10 bis unter 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
05	20 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
06	Insgesamt	32	48	29	33	10	15	12 880	25	18	
Regierungsbezirk Kassel											
01	0,5 bis unter 2	37	38	18	13	6	4	•	15	9	
02	2 bis unter 5	21	•	15	•	3	•	•	14	37	
03	5 bis unter 10	7	•	6	•	4	•	•	3	17	
04	10 bis unter 20	1	•	—	—	—	—	—	—	—	
05	20 und mehr	3	126	—	—	—	—	—	—	—	
06	Insgesamt	69	290	39	81	13	17	6 335	32	64	

2. 0101 B Betriebe und Baumobstflächen 2017 in Hessen nach Größenklassen

Lfd. Nr.	Baumobstfläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt		Betriebe mit Anbau von Birnen							
		Betriebe	Baumobstfläche	Betriebe	Baumobstfläche	und zwar Verwendung als					
						Tafelobst			Verwertungsobst		
		Betriebe	Baumobstfläche	Betriebe	Baumobstfläche	Betriebe	Baumobstfläche	Bäume	Betriebe	Baumobstfläche	
		Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl		ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Hessen											
01	0,5 bis unter 2	157	164	41	8	17	•	•	29	•	
02	2 bis unter 5	69	206	28	8	16	4	4 029	13	4	
03	5 bis unter 10	34	237	20	13	17	11	12 489	5	2	
04	10 bis unter 20	12	149	4	3	3	•	•	1	•	
05	20 und mehr	7	219	3	6	3	6	11 564	—	—	
06	Insgesamt	279	975	96	38	56	26	31 132	48	12	
Regierungsbezirk Darmstadt											
01	0,5 bis unter 2	96	106	22	4	14	•	•	13	•	
02	2 bis unter 5	42	122	19	5	14	•	•	6	•	
03	5 bis unter 10	25	•	17	11	15	•	12 447	3	•	
04	10 bis unter 20	11	•	4	3	3	•	2 020	1	•	
05	20 und mehr	4	93	3	6	3	6	11 564	—	—	
06	Insgesamt	178	636	65	30	49	24	30 008	23	6	
Regierungsbezirk Gießen											
01	0,5 bis unter 2	24	20	10	•	1	•	•	9	1	
02	2 bis unter 5	6	•	3	•	2	•	•	1	•	
03	5 bis unter 10	2	•	2	•	1	•	•	2	•	
04	10 bis unter 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
05	20 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
06	Insgesamt	32	48	15	3	4	1	1 044	12	2	
Regierungsbezirk Kassel											
01	0,5 bis unter 2	37	38	9	•	2	•	•	7	•	
02	2 bis unter 5	21	•	6	•	—	—	—	6	•	
03	5 bis unter 10	7	•	1	•	1	•	•	—	—	
04	10 bis unter 20	1	•	—	—	—	—	—	—	—	
05	20 und mehr	3	126	—	—	—	—	—	—	—	
06	Insgesamt	69	290	16	5	3	1	80	13	4	

3. 0101 C Betriebe und Baumobstflächen 2017 in Hessen nach Größenklassen

Lfd. Nr.	Baumobstfläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt		Süßkirschen						
		Betriebe	Baumobstfläche	Betriebe	Baumobstfläche	und zwar Verwendung als				
						Tafelobst		Verwertungsobst		
		Anzahl	ha	Anzahl	ha	Betriebe	Baumobstfläche	Betriebe	Baumobstfläche	
1	2	3	4	5	6	7	9			
Hessen										
01	0,5 bis unter 2	157	164	74	38	49	30	32	8	
02	2 bis unter 5	69	206	34	50	27	47	9	4	
03	5 bis unter 10	34	237	17	25	15	23	4	2	
04	10 bis unter 20	12	149	5	37	4	•	1	•	
05	20 und mehr	7	219	7	81	6	•	1	•	
06	Insgesamt	279	975	137	231	101	213	47	19	
Regierungsbezirk Darmstadt										
01	0,5 bis unter 2	96	106	39	19	28	15	17	4	
02	2 bis unter 5	42	122	22	•	19	31	5	•	
03	5 bis unter 10	25	•	14	15	12	•	3	•	
04	10 bis unter 20	11	•	4	•	3	•	1	•	
05	20 und mehr	4	93	4	•	4	•	—	—	
06	Insgesamt	178	636	83	121	66	115	26	7	
Regierungsbezirk Gießen										
01	0,5 bis unter 2	24	20	9	1	2	•	7	•	
02	2 bis unter 5	6	•	3	•	2	•	1	•	
03	5 bis unter 10	2	•	1	•	1	•	1	•	
04	10 bis unter 20	—	—	—	—	—	—	—	—	
05	20 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	
06	Insgesamt	32	48	13	3	5	1	9	1	
Regierungsbezirk Kassel										
01	0,5 bis unter 2	37	38	26	18	19	•	8	•	
02	2 bis unter 5	21	•	9	17	6	•	3	•	
03	5 bis unter 10	7	•	2	•	2	•	—	—	
04	10 bis unter 20	1	•	1	•	1	•	—	—	
05	20 und mehr	3	126	3	•	2	•	1	•	
06	Insgesamt	69	290	41	107	30	97	12	11	

4. 0101 D Betriebe und Baumobstflächen 2017 in Hessen nach Größenklassen

Lfd. Nr.	Baumobstfläche von ...bis unter... ha	Insgesamt		Sauerkirschen						
		Betriebe	Baumobstfläche	Betriebe	Baumobstfläche	und zwar Verwendung als				
						Tafelobst		Verwertungsobst		
		Anzahl	ha	Anzahl	ha	Betriebe	Baumobstfläche	Betriebe	Baumobstfläche	
1	2	3	4	5	6	7	9			
Hessen										
01	0,5 bis unter 2	157	164	30	5	12	2	19	3	
02	2 bis unter 5	69	206	22	4	13	•	11	•	
03	5 bis unter 10	34	237	10	1	9	1	3	—	
04	10 bis unter 20	12	149	3	•	2	•	1	•	
05	20 und mehr	7	219	6	•	4	•	2	•	
06	Insgesamt	279	975	71	57	40	5	36	51	
Regierungsbezirk Darmstadt										
01	0,5 bis unter 2	96	106	16	2	8	•	9	•	
02	2 bis unter 5	42	122	17	2	13	•	6	•	
03	5 bis unter 10	25	•	8	•	7	1	2	•	
04	10 bis unter 20	11	•	2	•	2	•	—	—	
05	20 und mehr	4	93	4	•	4	•	—	—	
06	Insgesamt	178	636	47	•	34	•	17	•	
Regierungsbezirk Gießen										
01	0,5 bis unter 2	24	20	5	1	—	—	5	1	
02	2 bis unter 5	6	•	1	•	—	—	1	•	
03	5 bis unter 10	2	•	1	•	1	•	1	•	
04	10 bis unter 20	—	—	—	—	—	—	—	—	
05	20 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	
06	Insgesamt	32	48	7	•	1	•	7	•	
Regierungsbezirk Kassel										
01	0,5 bis unter 2	37	38	9	2	4	•	5	•	
02	2 bis unter 5	21	•	4	•	—	—	4	•	
03	5 bis unter 10	7	•	1	•	—	—	—	—	
04	10 bis unter 20	1	•	1	•	—	—	—	—	
05	20 und mehr	3	126	2	•	—	—	2	•	
06	Insgesamt	69	290	17	49	5	•	12	•	

5. 0101 E Betriebe und Baumobstflächen 2017

Lfd. Nr.	Baumobstfläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt		Betriebe mit Anbau von Pflaumen/Zwetschen			
		Betriebe	Baumobstfläche	Betriebe	Baumobstfläche	und zwar Verwendung als Verwertungsobst	
						Betriebe	Baumobstfläche
		Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha
1	2	3	4	5	6		
Hessen							
01	0,5 bis unter 2	157	164	59	11	27	5
02	2 bis unter 5	69	206	28	9	10	3
03	5 bis unter 10	34	237	22	16	5	4
04	10 bis unter 20	12	149	7	3	1	•
05	20 und mehr	7	219	7	30	2	•
06	Insgesamt	279	975	123	70	45	33
Regierungsbezirk Darmstadt							
01	0,5 bis unter 2	96	106	40	8	17	4
02	2 bis unter 5	42	122	18	•	5	2
03	5 bis unter 10	25	•	19	13	3	•
04	10 bis unter 20	11	•	6	•	1	•
05	20 und mehr	4	93	4	7	—	—
06	Insgesamt	178	636	87	37	26	6
Regierungsbezirk Gießen							
01	0,5 bis unter 2	24	20	11	1	6	—
02	2 bis unter 5	6	•	4	•	1	•
03	5 bis unter 10	2	•	1	•	1	•
04	10 bis unter 20	—	—	—	—	—	—
05	20 und mehr	—	—	—	—	—	—
06	Insgesamt	32	48	16	3	8	1
Regierungsbezirk Kassel							
01	0,5 bis unter 2	37	38	8	1	4	1
02	2 bis unter 5	21	•	6	•	4	•
03	5 bis unter 10	7	•	2	•	1	•
04	10 bis unter 20	1	•	1	•	—	—
05	20 und mehr	3	126	3	23	2	•
06	Insgesamt	69	290	20	31	11	26

in Hessen nach Größenklassen

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

Hessen

32	3	14	•	23	5	01
14	1	5	•	22	14	02
18	3	4	•	20	12	03
3	•	—	—	6	15	04
4	•	1	•	3	5	05
71	16	24	10	74	51	06

Regierungsbezirk Darmstadt

22	2	9	1	13	2	01
13	•	4	—	15	5	02
16	•	3	—	18	11	03
3	•	—	—	6	15	04
3	•	—	—	3	5	05
57	7	16	1	55	37	06

Regierungsbezirk Gießen

6	1	3	—	5	•	01
1	•	1	•	1	•	02
1	•	1	•	1	•	03
—	—	—	—	—	—	04
—	—	—	—	—	—	05
8	•	5	•	7	5	06

Regierungsbezirk Kassel

4	—	2	•	5	•	01
—	—	—	—	6	•	02
1	•	—	—	1	•	03
—	—	—	—	—	—	04
1	•	1	•	—	—	05
6	•	3	•	12	9	06

6. 0102 Anbau von Tafelapfelsorten 2017

Lfd. Nr.	Verwendungszweck Sorte	Insgesamt			
		Betriebe	Baumobstfläche		Bäume
		Anzahl	ha	%	Anzahl
		1	2	3	4
Hessen					
01	Tafeläpfel und zwar	102	252	100	486 364
02	Elstar	62	37	15	72 199
03	Jonagold	52	16	6	26 945
04	Braeburn	42	20	8	45 115
05	Gala	40	16	7	39 184
06	Boskoop	56	26	11	34 894
07	Delbarestivale	33	11	5	24 226
08	Golden Delicious	24	2	1	3 514
09	Jonagored weitere Tafelapfelsorten	13	6	2	8 920
10	Alkmene	10	1	0	1 032
11	Arlet	9	1	0	1 737
12	Berlepsch	27	5	2	8 564
13	Cox Orangenrenette	14	3	1	2 959
14	Discovery	6	1	0	1 192
15	Fuji	19	5	2	11 809
16	Gloster	9	1	0	435
17	Goldparmäne	18	7	3	1 939
18	Idared	22	3	1	4 622
19	James Grieve	10	1	0	735
20	Mairac	8	1	1	4 282
21	Melrose	10	1	0	768
22	Pilot	11	1	1	2 146
23	Pinova	36	7	3	17 398
24	Roter Boskoop	8	2	1	3 998
25	RubINETTE	35	11	4	24 074
26	Topaz	36	9	4	15 515
27	Wellant	9	3	1	8 538
28	Sonstige Tafeläpfel	43	46	18	107 853

nach Pflanzdichteklassen in Hessen

Und zwar mit einer Pflanzdichte von ... bis unter ... Bäumen je ha						Lfd. Nr.
unter 400			400 - 1600			
Betriebe	Baumobstfläche	Bäume	Betriebe	Baumobstfläche	Bäume	
Anzahl	ha	Anzahl	Anzahl	ha	Anzahl	
5	6	7	8	9	10	

Hessen

38	36	6 174	48	59	54 214	01
5	1	197	26	11	9 563	02
5	3	522	21	4	3 976	03
2	•	•	11	4	4 039	04
—	—	—	13	2	1 580	05
13	5	518	18	7	4 755	06
1	•	•	10	3	3 576	07
3	—	24	10	1	617	08
1	•	•	4	3	2 395	09
2	•	•	4	—	298	10
—	—	—	1	•	•	11
5	1	140	9	1	1 010	12
2	•	•	6	1	471	13
1	•	•	1	•	•	14
—	—	—	4	1	872	15
1	•	•	5	—	154	16
8	6	1 184	6	—	225	17
4	•	•	7	1	785	18
3	•	•	5	1	405	19
—	—	—	—	—	—	20
2	•	•	4	—	144	21
2	•	•	4	—	390	22
1	•	•	8	1	652	23
—	—	—	2	•	•	24
—	—	—	13	2	1 979	25
7	2	255	9	2	1 448	26
—	—	—	1	•	•	27
17	11	2 185	14	11	12 362	28

6. 0102 Anbau von Tafelapfelsorten 2017

Lfd. Nr.	Verwendungszweck Sorte	Und zwar mit einer Pflanzdichte von ... bis unter ... Bäumen je ha					
		1600 - 2400			2400 - 3200		
		Betriebe	Baumobstfläche	Bäume	Betriebe	Baumobstfläche	Bäume
		Anzahl	ha	Anzahl	Anzahl	ha	Anzahl
		11	12	13	14	15	16
Hessen							
01	Tafeläpfel und zwar	36	56	110 174	24	74	203 130
02	Elstar	19	9	17 092	14	15	40 726
03	Jonagold	17	6	11 032	9	3	8 330
04	Braeburn	13	5	9 159	16	10	25 776
05	Gala	15	4	7 284	14	10	28 475
06	Boskoop	12	10	17 960	11	3	8 820
07	Delbarestivale	12	2	4 500	13	6	15 270
08	Golden Delicious	5	1	1 020	3	1	1 600
09	Jonagored weitere Tafelapfelsorten	4	1	2 447	4	•	•
10	Alkmene	2	•	•	2	•	•
11	Arlet	3	—	751	3	•	•
12	Berlepsch	7	1	2 401	6	•	•
13	Cox Orangenrenette	3	•	•	3	•	•
14	Discovery	3	—	588	2	•	•
15	Fuji	7	1	2 551	7	2	5 486
16	Gloster	—	—	—	2	•	•
17	Goldparmäne	—	—	—	4	—	530
18	Idared	4	1	1 108	4	—	1 025
19	James Grieve	2	•	•	—	—	—
20	Mairac	2	•	•	6	1	2 335
21	Melrose	3	—	411	2	•	•
22	Pilot	5	•	•	—	—	—
23	Pinova	12	2	3 375	14	4	11 009
24	Roter Boskoop	3	•	•	2	•	•
25	RubINETTE	11	3	6 186	12	5	13 399
26	Topaz	13	2	3 105	8	3	8 147
27	Wellant	2	•	•	6	2	5 688
28	Sonstige Tafeläpfel	10	5	9 491	10	3	8 650

nach Pflanzdichteklassen in Hessen

Und zwar mit einer Pflanzdichte von ... bis unter ... Bäumen je ha						Lfd. Nr.
3200 - 4000			4000 und mehr			
Betriebe	Baumobstfläche	Bäume	Betriebe	Baumobstfläche	Bäume	
Anzahl	ha	Anzahl	Anzahl	ha	Anzahl	
17	18	19	20	21	22	

Hessen

19	•	•	9	•	•	01
3	•	•	3	•	•	02
6	1	3 085	—	—	—	03
5	2	5 875	1	•	•	04
2	•	•	2	•	•	05
5	•	•	1	•	•	06
—	—	—	2	•	•	07
3	—	253	—	—	—	08
—	—	—	—	—	—	09
—	—	—	—	—	—	10
2	•	•	1	•	•	11
3	•	•	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	14
3	1	2 900	—	—	—	15
1	•	•	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	17
3	—	1 435	1	•	•	18
—	—	—	—	—	—	19
2	•	•	1	•	•	20
—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	22
4	•	•	1	•	•	23
1	•	•	1	•	•	24
2	•	•	4	•	•	25
2	•	•	1	•	•	26
1	•	•	—	—	—	27
3	•	•	1	•	•	28

7. 0103 Anbau von Tafelbirnensorten 2017

Lfd. Nr.	Verwendungszweck Sorte	Insgesamt			
		Betriebe	Baumobstfläche		Bäume
		Anzahl	ha	%	Anzahl
		1	2	3	4
Hessen					
01	Tafelbirnen	56	26	100	31 132
	und zwar				
02	Alexander Lucas	30	6	24	8 502
03	Conference	16	1	5	2 432
04	Williams Christbirne	23	4	15	5 488
	weitere Tafelbirnensorten				
05	Clapps Liebling	13	1	4	1 159
06	Concorde	9	2	6	2 721
07	Gellerts Butterbirne	12	2	7	1 397
08	Gräfin von Paris	13	1	2	486
09	Gute Luise	12	1	4	981
10	Köstliche von Charneu	5	—	1	197
11	Nojabrskaja	5	1	3	1 328
12	Vereinsdechantsbirne	13	1	5	1 921
13	Sonstige Tafelbirnen	21	5	21	4 352

nach Pflanzdichteklassen in Hessen

Und zwar mit einer Pflanzdichte von ... bis unter ... Bäumen je ha						Lfd. Nr.
unter 400			400 - 1600			
Betriebe	Baumobstfläche	Bäume	Betriebe	Baumobstfläche	Bäume	
Anzahl	ha	Anzahl	Anzahl	ha	Anzahl	
5	6	7	8	9	10	
Hessen						
21	5	733	32	14	13 422	01
3	•	•	21	4	3 960	02
2	•	•	8	—	385	03
6	1	55	12	2	1 709	04
4	—	32	8	—	438	05
1	•	•	6	1	685	06
5	1	67	5	1	1 070	07
5	—	85	6	—	282	08
1	•	•	8	1	518	09
2	•	•	2	•	•	10
—	—	—	3	•	•	11
2	•	•	8	1	994	12
8	2	274	10	3	2 853	13

7. 0103 Anbau von Tafelbirnensorten

Lfd. Nr.	Verwendungszweck Sorte	Und zwar mit einer Pflanzdichte von ... bis unter ... Bäumen je ha					
		1600 - 2400			2400 - 3200		
		Betriebe	Baumobstfläche	Bäume	Betriebe	Baumobstfläche	Bäume
		Anzahl	ha	Anzahl	Anzahl	ha	Anzahl
		11	12	13	14	15	16

Hessen

01	Tafelbirnen	13	4	8 478	6	3	7 499
	und zwar						
02	Alexander Lucas	5	1	1 357	3	•	•
03	Conference	5	1	1 295	2	•	•
04	Williams Christbirne	6	•	•	2	•	•
	weitere Tafelbirnensorten						
05	Clapps Liebling	1	•	•	—	—	—
06	Concorde	1	•	•	1	•	•
07	Gellerts Butterbirne	1	•	•	1	•	•
08	Gräfin von Paris	1	•	•	—	—	—
09	Gute Luise	3	•	•	1	•	•
10	Köstliche von Charneu	1	•	•	—	—	—
11	Nojabrskaja	2	•	•	—	—	—
12	Vereinsdechantsbirne	5	•	•	—	—	—
13	Sonstige Tafelbirnen	1	•	•	2	•	•

2017 nach Pflanzdichteklassen

Und zwar mit einer Pflanzdichte von ... bis unter ... Bäumen je ha						Lfd. Nr.
3200 - 4000			4000 und mehr			
Betriebe	Baumobstfläche	Bäume	Betriebe	Baumobstfläche	Bäume	
Anzahl	ha	Anzahl	Anzahl	ha	Anzahl	
17	18	19	20	21	22	

Hessen

1	•	•	1	•	•	01
—	—	—	—	—	—	02
—	—	—	—	—	—	03
—	—	—	—	—	—	04
—	—	—	1	•	•	05
1	•	•	—	—	—	06
—	—	—	—	—	—	07
—	—	—	1	•	•	08
—	—	—	—	—	—	09
—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	13

8. 0106.1 Betriebe, Baumobstfläche und Anzahl der Bäume von Obstarten 2017

Lfd. Nr.	Obstarten Verwendungszweck	Betriebe	Baumobstfläche	Bäume
		Anzahl	ha	Anzahl
		1	2	3
Hessen				
01	Baumobst insgesamt und zwar	279	975	X
02	Kernobst insgesamt	223	549	X
03	Äpfel insgesamt	222	511	X
04	Wirtschaftsäpfel	155	259	X
05	Tafeläpfel	102	252	486 364
06	Elstar	62	37	72 199
07	Jonagold	52	16	26 945
08	Braeburn	42	20	45 115
09	Gala	40	16	39 184
10	Boskoop	56	26	34 894
11	Delbarestivale	33	11	24 226
12	Golden Delicious	24	2	3 514
13	Jonagored	13	6	8 920
14	Sonstige Tafeläpfel	87	117	231 367
15	Birnen insgesamt	96	38	X
16	Wirtschaftsbirnen	48	12	X
17	Tafelbirnen	56	26	31 132
18	Alexander Lucas	30	6	8 502
19	Conference	16	1	2 432
20	Williams Christbirne	23	4	5 488
21	Sonstige Tafelbirnen	51	14	14 710
22	Steinobst insgesamt	173	374	X
23	Süßkirschen	137	231	X
24	Tafelobst	101	213	X
25	Verwertungsobst	47	19	X
26	Sauerkirschen	71	57	X
27	Tafelobst	40	5	X
28	Verwertungsobst	36	51	X
29	Pflaumen/Zwetschen	123	70	X
30	Tafelobst	86	37	X
31	Verwertungsobst	45	33	X
32	Mirabellen/Renekloden	71	16	X
33	Tafelobst	51	6	X
34	Verwertungsobst	24	10	X
35	Sonstiges Baumobst	74	51	X
36	Aprikosen	34	7	X
37	Pfirsiche	34	4	X
38	Quitten	35	6	X
39	Walnüsse	36	33	X

**9. 0106.2 Betriebe, Baumobstfläche und Anzahl der Bäume von Obstarten 2017
mit vollständig ökologischer Bewirtschaftung**

Lfd. Nr.	Obstarten Verwendungszweck	Betriebe	Baumobstfläche	Bäume
		Anzahl	ha	Anzahl
		1	2	3
Hessen				
01	Baumobst insgesamt und zwar	73	230	X
02	Kernobst insgesamt	67	181	X
03	Äpfel insgesamt	67	171	X
04	Wirtschaftsäpfel	57	130	X
05	Tafeläpfel	19	41	27 596
06	Elstar	5	1	2 175
07	Jonagold	7	4	2 453
08	Braeburn	2	•	•
09	Gala	1	•	•
10	Boskoop	7	4	1 506
11	Delbarestivale	2	•	•
12	Golden Delicious	2	•	•
13	Jonagored	1	•	•
14	Sonstige Tafeläpfel	18	31	19 517
15	Birnen insgesamt	27	10	X
16	Wirtschaftsbirnen	18	5	X
17	Tafelbirnen	10	4	1 958
18	Alexander Lucas	3	0	269
19	Conference	1	•	•
20	Williams Christbirne	4	0	195
21	Sonstige Tafelbirnen	10	•	•
22	Steinobst insgesamt	30	21	X
23	Süßkirschen	23	9	X
24	Tafelobst	14	7	X
25	Verwertungsobst	11	2	X
26	Sauerkirschen	11	1	X
27	Tafelobst	7	1	X
28	Verwertungsobst	6	1	X
29	Pflaumen/Zwetschen	26	8	X
30	Tafelobst	17	6	X
31	Verwertungsobst	11	2	X
32	Mirabellen/Renekloden	17	2	X
33	Tafelobst	13	2	X
34	Verwertungsobst	6	1	X
35	Sonstiges Baumobst	26	28	X
36	Aprikosen	9	1	X
37	Pfirsiche	10	0	X
38	Quitten	13	3	X
39	Walnüsse	16	23	X

10. Verkaufsanbau ausgewählter Baumobstarten und

Lfd. Nr.	Land Regierungsbezirke Kreise	Baumobst insgesamt	darunter					
			Tafeläpfel insgesamt			darunter		
			Elstar		Jonagold			
			Fläche	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche
ha	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl		
		1	4	5	6	7	8	9
01	Frankfurt am Main, Stadt	41	•	13 092	•	•	•	•
02	Wiesbaden, Landeshauptstadt	130	38	70 092	5	10 380	2	2 915
03	Bergstraße	14	4	4 337	•	•	—	302
04	Darmstadt-Dieburg	67	32	73 255	5	14 641	2	6 690
05	Groß-Gerau	26	•	•	•	•	•	•
06	Hochtaunuskreis	25	—	—	—	—	—	—
07	Main-Kinzig-Kreis	27	•	•	•	•	•	•
08	Main-Taunus-Kreis	132	79	188 319	12	25 939	4	9 610
09	Odenwaldkreis	26	7	8 720	1	•	1	752
11	Rheingau-Taunus-Kreis	12	•	•	•	•	—	—
12	Wetteraukreis	129	19	58 978	1	907	1	1 798
13	Reg.-Bez. Darmstadt	636	398	467 149	31	67 104	13	25 124
14	Gießen	7	•	•	•	•	—	—
15	Lahn-Dill-Kreis	7	2	•	•	•	•	•
16	Limburg-Weilburg	20	9	•	•	•	•	•
17	Marburg-Biedenkopf	9	•	•	—	—	—	—
18	Vogelsbergkreis	5	•	•	—	—	—	—
19	Reg.-Bez. Gießen	48	15	12 880	•	•	•	•
21	Fulda	17	•	•	—	—	—	—
22	Hersfeld-Rotenburg	19	•	•	—	—	—	—
23	Kassel	103	•	4 443	•	•	•	•
24	Schwalm-Eder-Kreis	9	•	•	—	—	—	—
25	Waldeck-Frankenberg	•	•	•	—	—	—	—
26	Werra-Meißner-Kreis	130	6	870	—	—	•	•
27	Reg.-Bez. Kassel	290	17	6 335	•	•	•	•
28	Hessen	975	511	X	37	72 199	16	26 945

1) Für die kreisfreien Städte Darmstadt, Offenbach, Kassel und den Landkreis Offenbach wurde kein Verkaufsanbau von Baumobst gemeldet.

-sorten nach ausgewählten Verwaltungsbezirken¹⁾ 2017

		darunter						Lfd. Nr.
Braeburn		Tafelbirnen insgesamt		Süß- kirschen	Sauer- kirschen	Pflaumen und Zwet- schen	Mirabellen und Rene- kloden	
Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	
ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	ha	ha	ha	
10	11	12	13	14	15	16	17	
•	•	•	•	•	—	•	•	01
5	8 669	3	3 566	59	1	9	2	02
•	•	2	•	•	•	1	—	03
2	4 222	3	4 319	3	1	4	1	04
•	•	•	•	2	—	•	•	05
—	—	—	—	1	•	—	1	06
•	•	2	•	—	•	1	•	07
9	23 183	12	16 036	1	2	9	1	08
1	500	1	•	—	•	1	•	09
•	•	•	•	•	•	1	•	11
—	413	3	1 503	51	1	8	1	12
•	•	30	30 008	121	•	37	7	13
—	—	•	•	•	•	1	•	14
—	—	•	•	•	—	•	•	15
•	•	2	•	1	•	1	•	16
—	—	—	—	•	•	•	—	17
—	—	•	—	—	—	—	•	18
•	•	3	1 044	3	•	3	•	19
—	—	1	—	•	•	•	•	21
—	—	•	—	•	—	•	—	22
—	—	1	—	7	•	•	•	23
—	—	•	—	•	—	•	—	24
—	—	1	•	•	•	1	•	25
—	—	•	•	94	5	10	•	26
—	—	5	80	107	49	31	•	27
20	45 115	38	31 132	231	57	70	16	28