



Statistische Berichte



Kennziffer: '7 ð, 'Ë) #/&

5i [i gh2012

Óæ { [à•œ àæ ^! @à~ } * 201G

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
Herr Führer	0611 3802-519
E-Mail	agrar@statistik-hessen.de
Telefax	0611 3802-590
Internet	http://www.statistik-hessen.de

Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2012

Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung 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. Betriebe und Baumobstflächen 2012	3
2. Betriebe mit Verkaufsanbau von Baumobstarten 2012 nach Größenklassen der Baumobstfläche	4
3. Betriebe mit Verkaufsanbau von bedeutenden Apfelsorten 2012	6
4. Anbau von Apfelsorten nach Pflanzdichteklassen 2012	8
5. Anbau von Birnensorten nach Pflanzdichteklassen 2012	10
6. Anbau von übrigen Baumobstarten nach Pflanzdichteklassen 2012	12
7. Anbau von Baumobstarten nach dem Alter der Bäume 2012	14
8. Anbau ausgesuchter Tafelapfel- und Tafelbirnensorten nach dem Alter der Bäume 2012	15
9. Verkaufsanbau ausgewählter Baumobstarten und -sorten in ausgewählten Verwaltungsbezirken 2012	17

Vorbemerkungen

Gemäß dem Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der derzeit gültigen Fassung wurde im Januar 2012 die diesjährige Baumobstanbauerhebung durchgeführt. Erhoben wurde das Produktionspotenzial von bestimmten Baumobstanlagen. Aufgrund der in Hessen unterschiedlich vorkommenden Bewirtschaftungsformen, wie z. B. Streuobstwiesen als extensive Obstanlage oder Dichtpflanzungen mit mehr als 4000 Bäumen je Hektar wurde im folgenden Bericht sowohl die Bruttofläche (also einschl. Vorgewende, Gräben, Grünland, usw.) als auch die Nettofläche (errechnet durch den Pflanzabstand) nachgewiesen. Die Mehrzahl der Tabellen basiert auf den Auswertungen der Nettoflächen.

Nach den Ergebnissen der diesjährigen Erhebung wurden in Hessen 244 obstanbauende Betriebe mit Verkaufsanbau gezählt, die insgesamt 667 Hektar Baumobstfläche (Nettofläche) bewirtschafteten. Dabei waren von insgesamt 787 300 Obstbäumen allein 604 650 bzw. 77 % Apfelbäume. Die weiteren Baumobstarten teilten sich in knapp 10 % Süßkirschen, gut 5 % Birnen sowie rund 4 % Sauerkirschen auf. Die restlichen Bäume waren Pflaumen und Zwetschen, Mirabellen und Renekloden.

Vergleichbarkeit: Die Baumobstanbauerhebung 2012 ist mit den Ergebnissen von 2007 und 2002 methodisch vergleichbar. Lediglich die Umveredlung und der Pflanzzeitraum (Frühjahr bzw. Herbst) wurden 2012 nicht mehr erhoben. 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. 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. In diesem Bericht ist die Bruttofläche auf Seite 3 nachgewiesen, die anderen Tabellen beziehen sich auf die Nettoanbaufläche (ohne Vorgewende, Gräben, Wege usw.).

Baumobst: Äpfel, Birnen, Süßkirschen, Sauerkirschen, Pflaumen, Zwetschen, Mirabellen, Renekloden.

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.

Alter: Wird durch das Pflanzjahr ermittelt.

Betriebe und Baumobstflächen 2012

Baumobstfläche von ... bis unter ... ha	Betriebe	Baumobstfläche			Bäume
		Bruttofläche ¹⁾	Nettofläche ²⁾	Verhältnis	
	Anzahl	ha			Anzahl
	1	2	3	4	6

Hessen

0,5 – 1	110	118,8	71,4	1 : 1,7	49 711
1 – 2	54	122,9	73,6	1 : 1,7	62 276
2 – 3	24	85,7	57,0	1 : 1,5	41 158
3 – 5	21	112,0	83,3	1 : 1,3	92 792
5 – 10	26	243,8	189,2	1 : 1,3	314 258
10 und mehr	9	232,1	192,7	1 : 1,2	227 112
Insgesamt	244	915,4	667,1	1 : 1,4	787 307

Regierungsbezirk Darmstadt

0,5 – 1	83	89,3	55,0	1 : 1,6	42 791
1 – 2	35	81,5	48,1	1 : 1,7	48 155
2 – 3	14	48,8	34,0	1 : 1,4	31 221
3 – 5	15	76,9	60,2	1 : 1,3	84 679
5 – 10	22	206,7	158,7	1 : 1,3	288 048
10 und mehr	6	104,3	85,6	1 : 1,2	175 651
Insgesamt	175	607,4	441,7	1 : 1,4	670 545

Regierungsbezirk Gießen

0,5 – 1	8	6,8	4,6	1 : 1,5	3 073
1 – 2	4	8,8	5,6	1 : 1,6	9 089
2 – 3	—	—	—	—	—
3 – 5	—	—	—	—	—
5 – 10	1	10,9	9,9	1 : 1,1	6 070
10 und mehr	—	—	—	—	—
Insgesamt	13	26,6	20,1	1 : 1,3	18 232

Regierungsbezirk Kassel

0,5 – 1	19	22,7	11,9	1 : 1,9	3 847
1 – 2	15	32,6	19,9	1 : 1,6	5 032
2 – 3	10	37,0	23,0	1 : 1,6	9 937
3 – 5	6	35,2	23,1	1 : 1,5	8 113
5 – 10	3	26,2	20,5	1 : 1,3	20 140
10 und mehr	3	127,8	107,0	1 : 1,2	51 461
Insgesamt	56	281,4	205,3	1 : 1,4	98 530

1) Entspricht der Gesamtgröße der jeweiligen Anlagen (Vorgewende, Wege, Gräben, Grünland usw). — 2) Errechnet aus dem Pflanzabstand der jeweiligen Anlage.

**1.1 Betriebe mit Verkaufsanbau von Baumobstarten 2012
nach Größenklassen der Baumobstfläche**

Lfd. Nr.	Baumobstfläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt			Betriebe mit Anbau von ...			
					Äpfeln		Birnen	
		Betriebe	Baumobst- fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume
		Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl
		1	2	3	4	5	6	7

Land Hessen

1	0,5 – 1	110	71	49 711	40	34 034	3	2 028
2	1 – 2	54	74	62 276	44	49 906	3	1 863
3	2 – 3	24	57	41 158	28	26 964	2	1 574
4	3 – 5	21	83	92 792	54	75 113	7	5 531
5	5 – 10	26	189	314 258	131	270 081	13	20 738
6	10 und mehr	9	193	227 112	60	148 549	6	8 440
7	Insgesamt	244	667	787 307	358	604 647	35	40 174

Regierungsbezirk Darmstadt

8	0,5 – 1	83	55	42 791	35	31 257	3	1 914
9	1 – 2	35	48	48 155	33	38 960	2	1 692
10	2 – 5	29	94	115 900	64	95 778	7	6 756
11	5 – 10	22	159	288 048	117	250 854	11	19 353
12	10 und mehr	6	86	175 651	60	148 549	6	8 440
13	Insgesamt	175	442	670 545	308	565 398	29	38 155

Regierungsbezirk Gießen

14	Insgesamt	13	20	18 232	15	15 869	2	1 239
----	-----------	----	----	--------	----	--------	---	-------

Regierungsbezirk Kassel

15	Insgesamt	56	205	98 530	35	23 380	4	780
----	-----------	----	-----	--------	----	--------	---	-----

**1.1 Betriebe mit Verkaufsanbau von Baumobstarten 2012
nach Größenklassen der Baumobstfläche**

Betriebe mit Anbau von ...								Lfd. Nr.
Süßkirschen		Sauerkirschen		Pflaumen und Zwetschen		Mirabellen und Renekloden		
Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	
ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	
8	9	10	11	12	13	14	15	
Land Hessen								
19	9 602	3	1 172	4	1 893	2	982	1
17	6 566	3	1 130	5	2 395	1	416	2
20	9 821	3	1 130	3	1 519	0	150	3
15	9 517	2	1 015	3	1 181	1	435	4
29	14 626	6	3 152	10	5 032	1	629	5
44	27 358	43	25 102	35	15 637	5	2 026	6
145	77 490	59	32 701	60	27 657	10	4 638	7
Regierungsbezirk Darmstadt								
12	6 844	1	570	3	1 301	1	905	8
7	4 500	1	470	4	2 150	1	383	9
16	9 592	1	970	4	2 306	1	498	10
21	11 851	3	2 009	6	3 362	1	619	11
11	12 603	2	1 246	6	4 728	0	85	12
68	45 390	9	5 265	23	13 847	5	2 490	13
Regierungsbezirk Gießen								
0	123	1	350	1	576	0	75	14
Regierungsbezirk Kassel								
77	31 977	49	27 086	36	13 234	5	2 073	15

2.1 Betriebe mit Verkaufsanbau von bedeutenden Apfelsorten 2012

Lfd. Nr.	Baumobstfläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt			darunter			
		Betriebe	Baumobst- fläche	Bäume	Elstar		Jonagold	
					Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume
		Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl
		1	2	3	4	5	6	7

Land Hessen

1	0,5 – 1	45	9	13 385	2	3 104	2	3 498
2	1 – 2	29	12	22 995	3	6 501	3	5 413
3	2 – 3	8	4	9 998	1	2 779	1	1 501
4	3 – 5	11	15	28 603	4	8 512	4	5 824
5	5 – 10	19	50	153 139	18	55 427	9	24 199
6	10 und mehr	6	30	85 395	9	23 967	6	15 907
7	Insgesamt	118	122	313 515	36	100 290	24	56 342

Regierungsbezirk Darmstadt

8	0,5 – 1	39	9	13 187	2	3 049	2	3 485
9	1 – 2	24	11	20 299	3	6 303	3	4 933
10	2 – 5	17	17	38 073	5	11 291	3	7 050
11	5 – 10	16	43	141 895	14	49 690	8	21 174
12	10 und mehr	6	30	85 395	9	23 967	6	15 907
13	Insgesamt	102	111	298 849	33	94 300	21	52 549

Regierungsbezirk Gießen

14	Insgesamt	6	4	4 580	1	838	1	845
----	-----------	---	---	-------	---	-----	---	-----

Regierungsbezirk Kassel

15	Insgesamt	10	7	10 086	2	5 152	3	2 948
----	-----------	----	---	--------	---	-------	---	-------

2.1 Betriebe mit Verkaufsanbau von bedeutenden Apfelsorten 2012

darunter								Lfd. Nr.
Braeburn		Gala		Idared		Boskoop		
Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume	
ha	Anzahl	ha	Anzahl			ha	Anzahl	
8	9	10	11	12	13	14	15	

Land Hessen

0	550	1	1 197	2	2 172	2	1 996	1
1	2 647	1	2 825	1	1 077	2	3 710	2
1	1 499	1	1 589	0	150	1	1 207	3
3	6 560	2	4 145	1	1 018	2	1 386	4
8	31 985	6	19 454	1	2 902	5	11 793	5
8	22 078	4	13 399	0	487	3	6 686	6
21	65 319	15	42 609	4	7 806	14	26 778	7

Regierungsbezirk Darmstadt

0	500	1	1 196	2	2 172	2	1 924	8
1	2 247	1	2 705	0	609	2	3 020	9
4	8 059	3	5 734	0	1 085	2	2 528	10
8	31 695	6	18 790	1	2 902	4	11 065	11
8	22 078	4	13 399	0	487	3	6 686	12
20	64 579	14	41 824	4	7 255	12	25 223	13

Regierungsbezirk Gießen

0	450	0	121	0	468	1	1 315	14
---	-----	---	-----	---	-----	---	-------	----

Regierungsbezirk Kassel

0	290	0	664	0	83	0	240	15
---	-----	---	-----	---	----	---	-----	----

3.2 Anbau von Apfelsorten nach Pflanzdichteklassen 2012¹⁾

Lfd. Nr.	Verwendungszweck Sorte	Insgesamt			und zwar mit einer Pflanzdichte von ... bis unter ... Bäumen je ha			
					unter 400		400 – 800	
		Baumobst- fläche		Bäume	Baum- obst- fläche	Bäume	Baum- obst- fläche	Bäume
		ha	%	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl
		1	2	3	4	5	6	7

Land Hessen

1 Äpfel zusammen und zwar	358	x	604 647	110	14 788	32	17 307
2 Wirtschaftsäpfel	130	x	50 866	97	12 734	20	10 687
3 Tafeläpfel	228	100	553 781	12	2 054	12	6 620
4 Akane (Primrouge)	0	0	472	0	9	0	13
5 Alkmene	1	1	2 780	0	6	0	24
6 Arlet	3	1	5 933	0	2	—	—
7 Berlepsch (Frh. v. Berlepsch, Goldrenette Frh. v. Berlepsch)	7	3	13 992	1	101	0	228
8 Boskoop (Gelber Boskoop, Schöner von Boskoop, Spurkoop)	14	6	26 778	2	362	1	647
9 Braeburn	21	9	65 319	0	1	0	95
10 Cox Orangenrenette	6	3	12 255	0	86	1	344
11 Delbarestivale ® (=Delcorf), (Apache, Celeste, Delbar Amba)	10	4	25 425	—	—	0	71
12 Discovery (Thurston August)	1	0	1 920	—	—	0	13
13 Elstar (einschl. Elshof)	36	16	100 290	0	57	1	553
14 Fiesta	1	0	2 340	—	—	0	7
15 Fuji (einschl. Kiku, Beni Shogun, Yataka)	7	3	25 750	0	5	0	4
16 Gala (einschl. Royal® Gala (Tenroy), Regal Gala	15	7	42 609	0	9	0	49
17 Geheimrat Oldenburg (Oldenburg)	0	0	224	0	39	0	25
18 Glockenapfel	1	0	418	0	39	0	254
19 Gloster	1	0	1 224	0	90	0	76
20 Golden Delicious (= Gelber Köstlicher)	4	2	7 075	0	9	0	156
21 Goldparmäne (Winter-Goldparmäne, Reine de Reinettes)	3	2	3 545	1	183	1	457
22 Granny Smith	1	0	1 919	—	—	0	19
23 Gravensteiner (Strömling, Diels Sommerkönig)	1	0	1 769	0	25	—	—
24 Idared	4	2	7 806	1	113	0	5
25 Ingrid Marie (Hoed Orange)	0	0	5	0	5	—	—
26 James Grieve (Roter James Grieve)	2	1	1 719	0	19	1	765
27 Jonagold (einschl. hellroter Mutanten wie Jonica)	24	11	56 342	1	221	0	197
28 Jonagored	3	1	7 296	—	—	0	105
29 Melrose	1	0	1 579	0	5	0	118
30 Ontario	1	0	546	1	105	0	18
31 Pilot	3	1	5 942	0	20	0	71
32 Pinova	10	4	28 450	0	7	0	231
33 Piros	0	0	422	0	4	0	35
34 Roter Boskoop	1	0	1 165	0	4	—	—
35 Rubin	1	0	1 020	—	—	—	—
36 Rubinette ® (= Rafzubin), (Rubinette Rosso)	15	7	38 869	0	2	0	75
37 Summerred	0	0	935	0	5	—	—
38 Topaz	7	3	15 435	0	13	1	702
39 Sonstige Tafeläpfel	17	7	30 266	3	418	1	603

1) Nachgewiesene Apfelsorten.

3.2 Anbau von Apfelsorten nach Pflanzdichteklassen 2012¹⁾

und zwar mit einer Pflanzdichte von ... bis unter ... Bäumen je ha										Lfd. Nr.
800 – 1600		1600 – 2400		2 400 – 3200		3200 – 4000		4000 und mehr		
Baum- obst- fläche	Bäume	Baum- obst- fläche	Bäume	Baum- obst- fläche	Bäume	Baum- obst- fläche	Bäume	Baum- obst- fläche	Bäume	
ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

Land Hessen

23	26 810	83	164 235	77	213 281	14	48 423	19	119 803	1
6	6 389	4	7 739	1	1 772	0	675	2	10 870	2
18	20 421	78	156 496	76	211 509	14	47 748	18	108 933	3
—	—	0	100	0	180	0	170	—	—	4
0	334	1	1 477	0	675	—	—	0	264	5
0	450	1	2 463	1	1 754	0	1 000	0	264	6
1	621	3	5 211	2	5 183	0	725	0	1 923	7
2	2 052	5	9 163	3	7 241	1	3 496	1	3 817	8
0	281	5	10 739	10	26 905	3	9 493	3	17 805	9
1	1 228	1	2 866	2	6 373	0	330	0	1 028	10
0	92	4	7 943	5	13 834	0	1 214	0	2 271	11
0	27	0	430	0	1 036	—	—	0	414	12
3	3 223	14	28 554	12	32 538	3	10 350	3	25 015	13
0	141	1	1 060	0	592	0	540	—	—	14
0	330	2	4 323	3	7 003	0	1 060	2	13 025	15
0	592	4	8 736	8	22 271	1	1 943	2	9 009	16
—	—	0	160	—	—	—	—	—	—	17
—	—	0	125	—	—	—	—	—	—	18
0	35	0	453	0	570	—	—	—	—	19
1	1 152	1	2 744	1	2 703	0	311	—	—	20
0	479	1	1 362	0	1 029	0	35	—	—	21
0	10	0	430	1	1 460	—	—	—	—	22
0	154	0	290	0	1 300	—	—	—	—	23
1	1 064	2	4 417	0	1 064	0	1 143	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
0	152	0	378	0	150	0	165	0	90	26
3	2 934	11	23 347	5	13 983	2	6 962	1	8 698	27
—	—	2	3 259	1	3 552	—	—	0	380	28
0	277	0	803	0	376	—	—	—	—	29
—	—	0	210	0	180	0	33	—	—	30
1	726	0	630	1	2 215	1	1 740	0	540	31
0	368	2	3 938	5	13 397	1	1 972	2	8 537	32
0	190	0	33	0	160	—	—	—	—	33
—	—	1	1 161	—	—	—	—	—	—	34
—	—	1	1 020	—	—	—	—	—	—	35
0	110	6	12 097	6	17 147	1	2 640	1	6 798	36
0	61	0	211	0	658	—	—	—	—	37
0	127	2	3 887	3	7 686	0	560	0	2 460	38
2	2 380	6	10 790	4	11 907	0	502	1	3 666	39

1) Nachgewiesene Apfelsorten.

4.2 Anbau von Birnensorten nach Pflanzdichteklassen 2012¹⁾

Lfd. Nr.	Verwendungszweck Sorte	Insgesamt			und zwar mit einer Pflanzdichte von ... bis unter ... Bäumen je ha			
					unter 400		400 – 800	
		Baumobstfläche		Bäume	Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume
		ha	%	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl
		1	2	3	4	5	6	7

Land Hessen

1	Birnen zusammen	35	x	40 174	10	1 277	6	3 672
2	davon Wirtschaftsbirnen	9	x	3 466	6	737	1	729
3	Tafelbirnen	26	100	36 708	4	540	5	2 943
4	davon Alexander Lucas	4	17	9 002	0	19	0	267
5	Boc's Flaschenbirne	0	1	97	—	—	0	65
6	Clapps Liebling	1	5	1 290	0	48	0	123
7	Concorde	1	4	1 854	—	—	0	8
8	Conference	2	8	4 486	0	4	0	12
9	Frühe von Trévoux	0	0	40	0	7	—	—
10	Gellerts Butterbirne	2	8	1 865	0	27	1	315
11	Gräfin von Paris	1	3	710	0	36	0	72
12	Gute Luise	2	6	1 666	0	17	0	205
13	Köstliche von Charneu	1	5	730	1	64	1	331
14	Nashi-Gruppe	0	0	66	0	5	—	—
15	Vereinsdechantsbirne	2	6	2 320	0	2	0	213
16	Williams Christbirne	5	18	5 896	0	67	2	891
17	Sonstige Tafelbirnen	4	14	2 918	2	240	1	369

1) Nachgewiesene Birnensorten.

4.2 Anbau von Birnensorten nach Pflanzdichteklassen 2012¹⁾

und zwar mit einer Pflanzdichte von ... bis unter ... Bäumen je ha										Lfd. Nr.
800 – 1600		1 600 – 2400		2400 – 3200		3200 – 4000		4000 und mehr		
Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume	
ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

Land Hessen

8	10 055	7	13 669	1	3 113	0	138	2	8 250	1
1	1 100	0	871	0	29	—	—	—	—	2
7	8 955	7	12 798	1	3 084	0	138	2	8 250	3
2	2 324	1	2 067	0	1 187	0	138	0	3 000	4
—	—	0	32	—	—	—	—	—	—	5
0	298	0	796	0	25	—	—	—	—	6
0	400	1	1 320	0	126	—	—	—	—	7
1	1 126	1	1 252	0	342	—	—	0	1 750	8
0	33	—	—	—	—	—	—	—	—	9
1	908	0	360	0	255	—	—	—	—	10
0	290	0	233	0	79	—	—	—	—	11
1	455	1	895	0	94	—	—	—	—	12
0	185	0	150	—	—	—	—	—	—	13
0	61	—	—	—	—	—	—	—	—	14
0	450	1	1 655	—	—	—	—	—	—	15
1	1 281	1	2 418	0	739	—	—	0	500	16
0	627	1	1 445	0	237	—	—	—	—	17

1) Nachgewiesene Birnensorten.

5.2 Anbau von übrigen Baumobstarten nach Pflanzdichteklassen 2012

Obstart Verwendungs- zweck	Insgesamt		und zwar mit einer Pflanzdichte von ... bis unter ... Bäumen je ha					
			unter 400		400 – 800		800 und mehr	
	Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume
	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl
	2	3	4	5	6	7	8	9

Land Hessen

Süßkirschen davon	145	77 490	47	9 472	71	38 798	27	29 220
Tafelobst	132	73 502	37	6 744	68	37 591	27	29 167
Verwertungsobst	13	3 988	11	2 728	2	1 207	0	53
Sauerkirschen davon	59	32 701	5	1 435	51	29 093	2	2 173
Tafelobst	7	3 383	2	281	4	2 075	1	1 027
Verwertungsobst	52	29 318	4	1 154	47	27 018	1	1 146
Pflaumen/Zwetschen davon	60	27 657	20	4 372	35	17 686	5	5 599
Tafelobst	24	14 402	6	1 305	14	8 167	4	4 930
Verwertungsobst	36	13 255	14	3 067	21	9 519	1	669
Mirabellen/Renekloden davon	10	4 638	2	379	7	3 432	1	827
Tafelobst	4	2 187	1	204	2	1 226	1	757
Verwertungsobst	6	2 451	1	175	5	2 206	0	70

6.2 Anbau von Baumobstarten nach dem Alter der Bäume 2012

Lfd. Nr.	Obstart Verwendungszweck	Insgesamt			und zwar mit einem Alter der Bäume von ... bis ... Jahren			
					unter 1		1 - 4	
		Betriebe	Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume
		Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl
		1	2	3	4	5	6	7

Land Hessen

1	Baumobst insgesamt	244	667	787 307	24	33 570	86	128 506
2	Äpfel zusammen und zwar	196	358	604 647	15	28 553	44	102 065
3	Tafelobst	144	228	553 781	11	25 537	28	89 007
4	Verwertungsobst	129	130	50 866	4	3 016	16	13 058
5	Birnen zusammen und zwar	114	35	40 174	1	353	2	5 481
6	Tafelobst	89	26	36 708	0	334	2	5 154
7	Verwertungsobst	37	9	3 466	0	19	1	327
8	Süßkirschen zusammen und zwar	154	145	77 490	2	1 209	26	15 060
9	Tafelobst	124	132	73 502	2	1 209	21	13 209
10	Verwertungsobst	42	13	3 988	—	—	5	1 851
11	Sauerkirschen zusammen und zwar	81	59	32 701	5	2 993	1	439
12	Tafelobst	37	7	3 383	0	14	1	380
13	Verwertungsobst	50	52	29 318	5	2 979	0	59
14	Pflaumen/Zwetschen zusammen und zwar	128	60	27 657	0	104	10	4 234
15	Tafelobst	93	24	14 402	0	53	2	1 157
16	Verwertungsobst	48	36	13 255	0	51	8	3 077
17	Mirabellen/Renekloden zusammen und zwar	62	10	4 638	0	358	3	1 227
18	Tafelobst	43	4	2 187	0	354	0	107
19	Verwertungsobst	23	6	2 451	0	4	3	1 120

6.2 Anbau von Baumobstarten nach dem Alter der Bäume 2012

und zwar mit einem Alter der Bäume von ... bis ... Jahren										Lfd. Nr.
5 - 9		10 - 14		15 - 19		20 - 24		25 und älter		
Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume	
ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

Land Hessen

167	216 169	112	153 195	95	124 392	55	74 472	129	57 003	1
68	159 197	57	112 650	62	105 271	35	60 313	76	36 598	2
55	154 550	38	103 830	43	99 995	30	57 876	21	22 986	3
14	4 647	19	8 820	19	5 276	5	2 437	54	13 612	4
4	2 795	7	8 772	4	4 857	5	8 238	12	9 678	5
2	1 946	3	7 730	4	4 751	5	8 173	10	8 620	6
2	849	3	1 042	0	106	0	65	2	1 058	7
36	23 219	31	21 482	19	9 745	4	1 223	28	5 552	8
34	22 580	30	21 172	18	9 336	4	1 210	24	4 786	9
1	639	1	310	1	409	0	13	4	766	10
38	22 196	5	3 062	1	445	1	315	7	3 251	11
1	608	2	1 404	1	325	1	72	1	580	12
37	21 588	3	1 658	0	120	1	243	6	2 671	13
17	6 769	12	6 740	8	3 866	9	4 285	5	1 659	14
5	3 126	6	4 189	4	2 462	4	2 068	4	1 347	15
12	3 643	6	2 551	4	1 404	5	2 217	1	312	16
4	1 993	1	489	1	208	0	98	1	265	17
1	936	1	411	1	185	0	40	1	154	18
3	1 057	0	78	0	23	0	58	1	111	19

7.2 Anbau ausgesuchter Tafelapfel- und Tafelbirnensorten nach dem Alter der Bäume 2012¹⁾

Lfd. Nr.	Sorten	Insgesamt		und zwar mit einem Alter der Bäume von ... bis ... Jahren			
				unter 1		1 - 4	
		Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume
		ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl
		1	2	3	4	5	6
1	Tafeläpfel zusammen	228	553 781	11	25 537	28	89 007
2	Akane	0	472	—	—	0	13
3	Alkmene	1	2 780	0	70	0	12
4	Arlet	3	5 933	—	—	0	297
5	Berlepsch (Frh. v. Berlepsch, Goldrenette v. Berlepsch)	7	13 992	1	1 422	1	1 884
6	Boskoop (Gelber Boskoop, Schöner von Boskoop, Spurkoop)	14	26 778	0	625	1	2 348
7	Braeburn	21	65 319	0	1 146	3	12 685
8	Cox Orangenrenette (Russet Pippin, Cox's Orange Pippin)	6	12 255	0	130	0	490
9	Delbarestivale ® (=Delcorf)	10	25 425	1	2 166	2	5 748
10	Discovery (Thurston August)	1	1 920	—	—	0	33
11	Elstar (einschl. Elshof)	36	100 290	2	3 892	3	10 525
12	Fiesta	1	2 340	—	—	0	260
13	Fuji (einschl. Kiku, Beni Shogun, Yataka)	7	25 750	0	637	1	6 818
14	Gala (einschl. Royal® Gala (Tenroy), Regal Gala)	15	42 609	1	1 685	2	9 090
15	Geheimrat Oldenburg (Oldenburg)	0	224	—	—	0	1
16	Glockenapfel	1	418	0	105	—	—
17	Gloster	1	1 224	0	10	0	25
18	Golden Delicious (Delicious, Gelber Köstlicher)	4	7 075	—	—	0	30
19	Goldparmäne (Winter-Goldparmäne, Reine de Reinettes)	3	3 545	0	155	0	170
20	Granny Smith	1	1 919	—	—	—	—
21	Gravensteiner (Strömling, Diels Sommerkönig)	1	1 769	0	150	0	14
22	Idared	4	7 806	0	418	0	255
23	Ingrid Marie (Hoed Orange)	0	5	—	—	—	—
24	James Grieve (Roter James Grieve)	2	1 719	0	3	0	115
25	Jonagold (einschl. hellroter Mutanten wie Jonica)	24	56 342	1	1 385	3	7 436
26	Jonagored (einschl. dunkelroter Mutanten wie Rubinstar)	3	7 296	0	410	0	1 058
27	Melrose	1	1 579	0	53	—	—
28	Ontario	1	546	0	1	—	—
29	Pilot	3	5 942	0	204	0	385
30	Pinova	10	28 450	0	985	2	8 566
31	Roter Boskoop	1	1 165	—	—	—	—
32	Rubin	1	1 020	—	—	0	200
33	RubINETTE ® (= Rafzubin), (Rubinette Rosso)	15	38 869	1	2 562	2	5 753
34	Summerred	0	935	—	—	—	—
35	Topaz	7	15 435	1	1 188	2	3 750
36	Sonstige Tafeläpfel	17	30 266	1	2 175	2	4 626
37	Tafelbirnen zusammen	26	36 708	0	334	2	5 154
38	Alexander Lucas	4	9 002	—	—	0	3 165
39	Clapps Liebling	1	1 290	0	24	0	25
40	Concorde	1	1 854	—	—	0	160
41	Conference	2	4 486	0	45	0	1 001
42	Gellerts Butterbirne	2	1 865	—	—	—	—
43	Gräfin von Paris	1	710	—	—	—	—
44	Gute Luise	2	1 666	—	—	0	302
45	Köstliche von Charnau	1	730	—	—	0	6
46	Vereinsdechantsbirne	2	2 320	—	—	0	101
47	Williams Christbirne	5	5 896	0	90	0	97
48	Sonstige Tafelbirnen	4	2 918	0	20	0	25

1) Nachgewiesene Apfel- und Birnensorten.

7.2 Anbau ausgesuchter Tafelapfel- und Tafelbirnensorten nach dem Alter der Bäume 2012¹⁾

und zwar mit einem Alter der Bäume von ... bis ... Jahren										Lfd. Nr.
5 - 9		10 - 14		15 - 19		20 - 24		25 und älter		
Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume	
ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
55	154 550	38	103 830	43	99 995	30	57 876	21	22 986	1
—	—	0	7	0	170	0	102	0	180	2
0	301	0	147	0	926	0	501	0	823	3
0	674	0	850	1	1 557	1	2 155	0	400	4
1	2 973	1	2 302	1	2 121	1	2 816	1	474	5
2	5 019	1	3 439	3	6 174	4	6 769	4	2 404	6
6	23 620	4	11 378	5	12 739	1	2 805	0	946	7
0	331	1	2 291	2	4 872	1	2 285	2	1 856	8
2	3 960	1	3 563	3	6 868	1	2 991	0	129	9
0	812	0	365	—	—	0	663	0	47	10
9	27 679	10	30 474	7	16 402	5	9 923	1	1 395	11
0	7	0	320	0	672	1	1 081	—	—	12
4	12 669	2	4 066	1	1 560	—	—	—	—	13
4	12 922	4	11 669	2	4 384	1	1 757	1	1 102	14
0	1	0	160	—	—	0	12	0	50	15
0	271	—	—	0	2	0	40	—	—	16
—	—	0	157	0	702	0	245	0	85	17
1	1 361	0	698	1	1 543	1	2 525	1	918	18
0	404	0	251	1	788	1	921	2	856	19
—	—	0	45	—	—	0	895	0	979	20
0	49	—	—	1	1 540	0	12	0	4	21
0	819	0	778	1	2 147	2	2 579	1	810	22
—	—	—	—	0	5	—	—	—	—	23
0	57	0	80	0	522	1	464	1	478	24
4	10 949	4	9 343	7	15 529	4	8 425	3	3 275	25
0	1 345	1	902	1	3 281	0	300	—	—	26
0	84	0	79	0	257	0	737	0	369	27
0	100	0	1	0	132	0	85	0	227	28
1	2 593	1	1 085	1	1 628	0	30	0	17	29
5	13 919	1	4 322	0	432	0	200	0	26	30
0	780	0	182	0	53	—	—	0	150	31
0	320	0	200	0	300	—	—	—	—	32
4	11 217	3	7 226	4	9 388	1	2 245	0	478	33
0	150	—	—	0	472	0	206	0	107	34
4	8 654	1	1 714	0	127	—	—	0	2	35
4	8 245	2	5 394	1	2 067	2	3 598	4	4 161	36
2	1 946	3	7 730	4	4 751	5	8 173	10	8 620	37
0	76	0	689	0	567	1	2 321	2	2 184	38
0	100	0	144	0	110	0	540	1	347	39
0	330	0	220	1	1 140	—	—	0	4	40
0	232	1	1 531	1	796	0	589	0	292	41
—	—	0	1	0	467	0	302	1	1 095	42
0	67	—	—	0	208	0	138	0	297	43
0	360	0	40	—	—	0	339	1	625	44
—	—	0	10	0	74	0	4	1	636	45
0	386	0	486	0	60	1	962	0	325	46
0	144	0	780	1	692	1	2 169	2	1 924	47
0	39	1	759	1	622	1	710	1	743	48

1) Nachgewiesene Apfel- und Birnensorten.

**8. Verkaufsanbau ausgewählter Baumobstarten und -sorten
in ausgewählten Verwaltungsbezirken¹⁾ 2012**

Lfd. Nr.	Land Regierungsbezirke Kreise	Baumobst insgesamt		darunter					
				Äpfel insgesamt		darunter			
						Elstar		Jonagold	
		Fläche ha	Bäume	Fläche ha	Bäume	Fläche ha	Bäume	Fläche ha	Bäume
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Frankfurt am Main, Stadt	34	87 513	28	75 433	4	23 310	1	4 700
2	Wiesbaden, Landeshauptstadt	77	97 549	44	76 985	5	12 062	4	10 488
3	Bergstraße	7	6 855	6	5 948	0	273	0	551
4	Darmstadt-Dieburg	43	82 078	36	75 052	6	14 679	4	10 811
5	Groß-Gerau	7	15 733	5	13 569	1	3 992	1	1 458
6	Hochtaunuskreis	24	6 669	21	5 753	0	453	0	529
7	Main-Kinzig-Kreis	19	11 343	16	10 459	1	1 650	0	450
8	Main-Taunus-Kreis	135	249 084	105	221 705	13	31 411	8	18 225
9	Odenwaldkreis	14	14 961	12	14 186	1	2 192	1	1 578
10	Offenbach	3	4 057	2	3 153	0	750	0	560
11	Rheingau-Taunus-Kreis	11	31 410	8	27 628	1	1 917	0	333
12	Wetteraukreis	66	63 189	25	35 423	1	1 611	1	2 859
13	Reg.-Bez. Darmstadt	442	670 545	308	565 398	33	94 300	21	52 549
14	Gießen	2	2 634	1	2 355	0	100	0	75
15	Lahn-Dill-Kreis	3	2 760	2	2 368	0	103	0	75
16	Limburg-Weilburg	13	12 267	10	10 825	1	635	1	695
17	Marburg-Biedenkopf	1	442	1	192	—	—	—	—
18	Vogelsbergkreis	1	129	1	129	—	—	—	—
19	Reg.-Bez. Gießen	20	18 232	15	15 869	1	838	1	845
21	Fulda	7	1 011	6	900	—	—	—	—
22	Hersfeld-Rotenburg	2	1 638	—	—	—	—	—	—
23	Kassel	87	45 325	12	7 703	1	2 650	2	2 925
24	Schwalm-Eder-Kreis	5	895	4	534	—	—	—	—
25	Waldeck-Frankenberg	4	1 321	3	1 190	—	—	—	—
26	Werra-Meißner-Kreis	101	48 340	10	13 053	1	2 502	0	23
27	Reg.-Bez. Kassel	205	98 530	35	23 380	2	5 152	3	2 948
28	Hessen	667	787 307	358	604 647	36	100 290	24	56 342

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

**8. Verkaufsanbau ausgewählter Baumobstarten und -sorten
in ausgewählten Verwaltungsbezirken¹⁾ 2012**

darunter												Lfd. Nr.
darunter		Birnen		Süßkirschen		Sauerkirschen		Pflaumen und Zwetschen		Mirabellen und Renekloden		
Braeburn												
Fläche ha	Bäume	Fläche ha	Bäume	Fläche ha	Bäume	Fläche ha	Bäume	Fläche ha	Bäume	Fläche ha	Bäume	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
2	12 420	4	10 566	1	382	1	820	0	90	0	222	1
2	6 307	2	2 369	25	15 280	0	193	5	2 225	1	497	2
0	70	1	878	0	12	0	9	0	5	0	3	3
3	7 286	2	2 919	2	1 781	0	376	3	1 910	0	40	4
0	1 120	0	14	2	2 100	0	50	—	—	—	—	5
0	259	1	170	1	350	0	211	0	113	0	72	6
0	830	1	442	0	60	0	120	1	236	0	26	7
11	31 535	14	17 488	2	981	6	3 023	8	5 423	1	464	8
0	896	1	375	0	51	0	7	1	331	0	11	9
0	80	0	360	—	—	—	—	—	—	1	544	10
0	1 450	1	1 775	1	509	0	155	1	979	0	364	11
1	2 326	1	799	34	23 884	1	301	4	2 535	1	247	12
20	64 579	29	38 155	68	45 390	9	5 265	23	13 847	5	2 490	13
0	100	0	41	0	16	—	—	1	222	0	0	14
—	—	0	83	0	107	0	50	1	151	0	1	15
0	350	2	1 115	—	—	0	50	0	203	0	74	16
—	—	—	—	—	—	1	250	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
0	450	2	1 239	0	123	1	350	1	576	0	75	19
—	—	0	27	0	14	0	4	0	48	0	18	21
—	—	—	—	2	1 468	—	—	0	170	—	—	22
—	—	2	312	5	1 842	42	24 256	22	9 269	5	1 943	23
—	—	0	19	1	272	0	1	0	55	0	14	24
—	—	0	25	0	33	—	—	—	—	0	73	25
0	290	1	397	70	28 348	7	2 825	13	3 692	0	25	26
0	290	4	780	77	31 977	49	27 086	36	13 234	5	2 073	27
21	65 319	35	40 174	145	77 490	59	32 701	60	27 657	10	4 638	28

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