

Landesamt für
Datenverarbeitung und Statistik



Statistische Berichte

C 18 - 5j / 97

**Obstanbau
im Land Brandenburg**

1997

Flächen der Obstanlagen und
Obstbaumbestände

Erarbeitet:

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg
Dezernat Land- und Forstwirtschaft

Herausgeber:

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg
Dezernat Öffentlichkeitsarbeit
Postfach 60 10 52
14410 Potsdam

Telefon: (0331) 39 403 - 405
Fax: (0331) 39 418
BTX: *47474#
E-Mail: Info@lds.brandenburg.de

Erschienen im Dezember 1997
Preis: 5,00 DM

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet!

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	5
Methodische Hinweise	5
Darstellung der Ergebnisse	6
1 Verkaufsanbau von Baumobst 1992 und 1997	8
2 Verkaufsanbau von Baumobst 1992 und 1997 nach Verwaltungsbezirken	9
3 Verkaufsanbau von Baumobst 1992 und 1997 nach Größenklassen	9
4 Betriebe mit Verkaufsanbau von Äpfeln und ausgewählten Apfelsorten 1992 und 1997	10
5 Betriebe mit Verkaufsanbau von Birnen und ausgewählten Steinobstsorten	10
6 Anbau von Baumobst nach Pflanzdichtklassen 1997	12
7 Anbau vom Baumobst nach dem Alter der Bäume 1997	14
8 Anbau von Baumobst nach Alter und Pflanzdichte 1997	16
9 Anbau wichtiger Apfelsorten in Dichtpflanzungen ab 1 600 Bäume je Hektar 1997	23

Vorbemerkungen

Die Obstanbauerhebung wird allgemein alle fünf Jahre in der Zeit von Januar bis Juni durchgeführt. Sie erfaßt Baumobstflächen von zusammen mindestens 15 Ar, auf denen Obst für Verkaufszwecke angebaut wird. Die Ergebnisse werden für nationale Ernteberechnungen im Marktobstbau und zur Erfüllung der in der Richtlinie des Rates 76/625/EWG vom 20. Juli 1976 (ABl. EG Nr. L 218 S. 10) von der Europäischen Union geforderten Angaben über das Produktionspotential bestimmter Baumobstanlagen benötigt.

Rechtsgrundlagen dieser Erhebung waren

- Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz - AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. September 1992 (BGBl. I S. 1632), zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 20. November 1996 (BGBl. I S. 1804).
- Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Januar 1996 (BGBl. I S. 34).
- Supranationale Rechtsvorschriften sind
 - Richtlinie des Rates vom 20. Juli 1976 über die von den Mitgliedsstaaten durchzuführenden statistischen Erhebungen zur Ermittlung des Produktionspotentials bestimmter Baumobstanlagen - 76/625/EWG - (ABl. EG Nr. L 218 S. 10) in der jeweils geltenden Fassung.
 - Entscheidung der Kommission vom 22. Dezember 1976 bezüglich der Festlegung eines Standardcodes und einer Regelung zur Übertragung der Erhebungsdaten über Anlagen gewisser Obstarten in maschinenlesbarer Form und zur Festsetzung der Abgrenzungen der Produktionszonen - 77/144/EWG - (ABl. EG Nr. L 47 S. 52) in der jeweils geltenden Fassung.
- Gesetz über die Statistik im Land Brandenburg (Brandenburgisches Statistikgesetz - BbgStatG) vom 11. Oktober 1996 (GVBl. BB I S. 294).
- Gesetz zum Schutz personenbezogener Daten im Land Brandenburg (Brandenburgisches Datenschutzgesetz - Bbg DSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. Mai 1996 (GVBl. BB I S. 185).
- Verordnung über die Durchführung des Agrarstatistikgesetzes (AgrStatG-DVO) vom 19. April 1991 (GVBl. BB S. 34), geändert durch Verordnung vom 17. Dezember 1991 (GVBl. BB S. 669).

Methodische Hinweise

Obstarten

In die Befragung wurden die Obstarten Äpfel, Birnen, Süßkirschen, Sauerkirschen, Pflaumen/Zwetschen, Mirabellen, Renekloden, Aprikosen, Pfirsiche und Walnüsse einbezogen.

Sorten

Bei Äpfel und Birnen sind die angebauten Sorten einzeln erfaßt worden.

Pflanzjahr

Zur Altersbestimmung der Bäume war die Jahreszahl des Pflanzzeitpunktes getrennt nach Frühjahrs- und Herbstpflanzung anzugeben, um daraus die Altersgruppen, insbesondere für die jüngeren Anlagen, zutreffend zu ermitteln.

Baumzahl

Grundlage für die Berechnung der Pflanzdichte war die Ermittlung der Baumzahl je Hektar Obstfläche und -art.

Die Gliederung der Betriebe erfolgt nach Größenklassen ihrer Baumobstfläche, d. h. der gesamten in einem Betrieb mit Baumobst bestandenen Fläche.

Darstellung der Ergebnisse

Im Land Brandenburg gab es zum Zeitpunkt der Erhebung 209 Marktoobstbaubetriebe mit jeweils 15 oder mehr Ar Obstbaufläche. Sie bewirtschafteten insgesamt 3 323 Hektar Obstbaufläche. Gegenüber der letzten Zählung im Jahr 1992 verringerte sich die Obstbaufläche um 420 Hektar. Ursachen liegen vor allem bei den Rodungen im Apfel- und Birnenanbau begründet.

Im Obstbau ist der Apfelanbau im Land Brandenburg weiterhin dominierend. Von der Gesamtanbaufläche wachsen auf 1 770 Hektar Äpfel, das entspricht 53,3 Prozent (1992: 65,6 Prozent). 76,4 Prozent aller gezählten Obstbäume sind Apfelbäume (1992: 81,0 Prozent).

Schwerpunktgebiete des Apfelanbaus sind

- der Landkreis Potsdam-Mittelmark mit 691 Hektar (39,0 Prozent)
- der Landkreis Märkisch-Oderland mit 330 Hektar (18,6 Prozent)
- der Stadtkreis Frankfurt (Oder) mit 275 Hektar (15,5 Prozent).

Von den erfassten Tafelapfelsorten haben im Land Brandenburg die Sorten

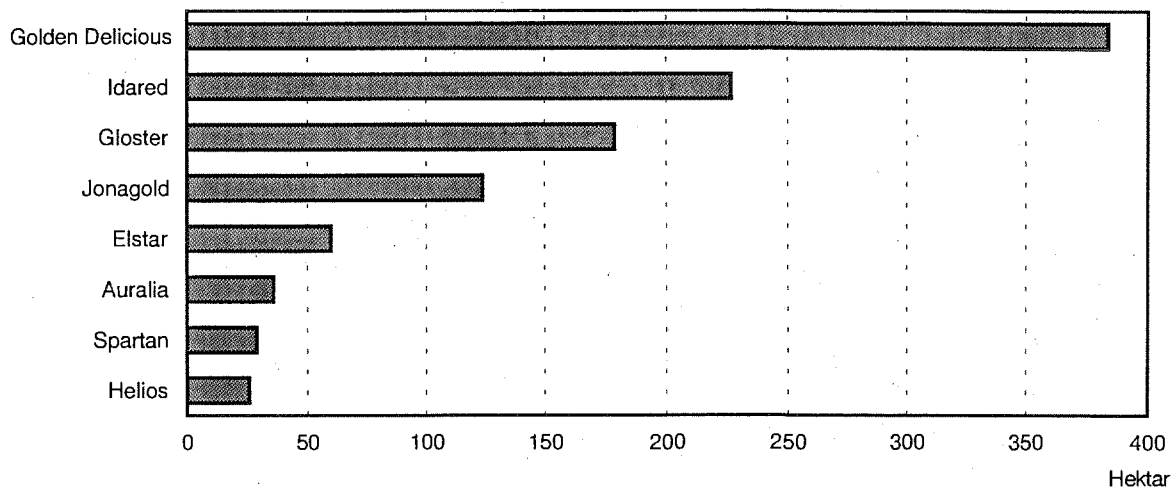
- Golden Delicious (384 Hektar)
- Idared (227 Hektar)
- Gloster (179 Hektar)
- Jonagold (124 Hektar)
- Elstar (60 Hektar)

die größte Bedeutung. Die Sorten Auralia, Helios und Spartan bei der letzten Zählung 1992 von großer Bedeutung, sind im Anbau zurückgegangen.

Neuangepflanzt wurden in den letzten Jahren überwiegend die Sorten:

Golden Delicious, Gala, Elstar, Jonagold.

Anbaufläche der acht flächenmäßig wichtigsten Tafelapfelsorten in Brandenburg 1997 - Baumobstfläche in Hektar -



Apfelneuanpflanzungen erfolgten in den letzten vier Jahren auf 145 Hektar. Auf 118 Hektar wurden Dichtpflanzungen vorgenommen, d. h. auf einem Hektar stehen mindestens 1 600 Apfelbäume. 15,5 Prozent der Apfelbäume standen 1992 in Dichtpflanzungen. Durch in den Jahren seit 1992 erfolgte Neuanpflanzungen erhöhte sich der Anteil der Dichtpflanzungen an der Anbaufläche von Äpfeln. 1997 stehen 37,0 Prozent der Apfelbäume in Dichtpflanzungen.

Süßkirschen werden auf 784 Hektar angebaut (1992: 434 Hektar). Auf 105 Hektar wurden Neuanpflanzungen vorgenommen. Weiterhin wurden 1992 zeitweilig durch ungeklärte Eigentumsverhältnisse nicht bewirtschaftete, jedoch vorhandene Süßkirschenplantagen, wieder in Nutzung genommen. 1997 ist damit ein Bestand von 280 800 Süßkirschenbäumen für den Marktobstanbau nachgewiesen worden. Das sind gegenüber 1992 rund 160 000 Bäume mehr.

Der Anbau von Sauerkirschen erfolgte auf 480 Hektar (1992: 498 Hektar). Der Rückgang ist durch die Rodungen von Sauerkirschenplantagen begründet. Vor allem in den Landkreisen Barnim, Havelland, Märkisch-Oderland, Spree-Neiße und im Stadtkreis Frankfurt (Oder) sind verstärkt Rückgänge zu verzeichnen. Neuanpflanzungen erfolgten in den vergangenen vier Jahren nur auf vier Hektar.

Der Birnenanbau im Land Brandenburg verringerte sich gegenüber 1992. Wurden 1992 Birnen für Marktoobstzwecke auf 119 Hektar angebaut, erfolgt 1997 nur noch ein Anbau von Tafenbirnen auf 53 Hektar. Überwiegend werden die Sorten

- Alexander Lucas mit 12 Hektar
- Williams Christ mit 11 Hektar
- Clapps Liebling und Conference mit jeweils 7 Hektar

im Land Brandenburg geerntet. Die Anzahl der Birnenbäume ging um 37,0 Prozent zurück. Neuanpflanzungen erfolgten seit 1992 auf sieben Hektar.

Pflaumen und Zwetschen werden auf 199 Hektar angebaut. 1992 betrug die Anbaufläche noch 214 Hektar. Neuanpflanzungen wurden seit 1992 auf 21 Hektar vorgenommen. Trotz Flächenrückgang hat die Anzahl der Bäume bei dieser Fruchtart um 4 200 zugenommen. Zurückzuführen ist dieser Zugang durch eine dichtere Bepflanzung der Neuanlagen.

Die Bedeutung des Anbaus von Pfirsichen, Aprikosen und Mirabellen im Marktoobstanbau nimmt in Brandenburg weiter ab. Neuanpflanzungen in den letzten neun Jahren erfolgten nur in geringem Umfang, da für diese Fruchtart ausreichend Importe zur Verfügung stehen.

Zeichenerklärung (nach DIN 55301)

- nichts vorhanden (genau Null)
- 0 mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten dargestellten Einheit
- . Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Innerhalb der Tabellen können bei Flächenangaben Rundungsdifferenzen bei der Zusammenfassung von Teilergebnissen auftreten. Während die einzelbetrieblichen Daten bei der Aufbereitung zunächst mit Hektar- und Ar-Angaben in die Addition eingingen, erfolgte der Ausdruck der jeweiligen Ergebnisse gerundet auf volle Hektar.

1 Verkaufsanbau von Baumobst 1992 und 1997

Merkmal	Maßeinheit	1992	1997	Veränderung 1997 gegenüber 1992			
				absolut	Prozent		
Betriebe mit Obstanbau	Anzahl	145	209	+	64	+	44,1
Baumobstflächen	Hektar	3 743	3 323	-	420	-	11,2
davon							
Äpfel		2 454	1 770	-	684	-	27,9
Birnen		126	57	-	69	-	54,8
Süßkirschen		434	784	+	350	+	80,6
Sauerkirschen		498	480	-	18	-	3,6
Pflaumen/Zwetschen		214	199	-	15	-	7,0
sonstiges Steinobst		17	33	+	16	+	94,1
Walnüsse		0	0		0		0
Anzahl der Bäume	Stück	3 431 300	3 295 959	-	135 341	-	3,9
davon							
Äpfel		2 779 935	2 516 815	-	263 120	-	9,5
Birnen		78 599	49 492	-	29 107	-	37,0
Süßkirschen		121 021	280 778	+	159 757	+	132,0
Sauerkirschen		339 310	327 357	-	11 953	-	3,5
Pflaumen/Zwetschen		101 704	105 910	+	4 206	+	4,1
sonstiges Steinobst		10 710	15 582	+	4 872	+	45,5
Walnüsse		21	25	+	4	+	19,0

2 Verkaufsanbau von Baumobst 1992 und 1997 nach Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Baumobstflächen		Anzahl der Bäume	
	1992	1997	1992	1997
	Hektar		Stück	
Frankfurt (Oder), Stadt	783	392	805 135	527 210
Potsdam, Stadt	4	156	2 756	124 100
Barnim	645	34	682 127	89 281
Dahme-Spreewald	196	41	205 569	75 035
Elbe-Elster	41	23	52 806	14 380
Havelland	87	24	69 410	18 170
Märkisch-Oderland	37	391	24 290	485 180
Oberhavel	273	85	215 484	81 708
Oberspreewald-Lausitz	2	3	371	1 000
Oder-Spree ¹⁾	93	57	58 278	71 023
Ostprignitz-Ruppin	47	15	26 194	6 565
Potsdam-Mittelmark	1 146	1 752	972 257	1 484 474
Prignitz	215	129	181 584	127 862
Spree-Neiße	44	63	35 295	46 504
Teltow-Fläming	-	63	-	89 785
Uckermark	127	96	99 744	53 682

1) Einschließlich Eisenhüttenstadt, Stadt

3 Verkaufsanbau von Baumobst 1992 und 1997 nach Größenklassen

Baumobstfläche von ... bis unter ... Hektar	Insgesamt					
	Betriebe		Baumobstfläche		Bäume	
	1992	1997	1992	1997	1992	1997
	Anzahl		Hektar		Anzahl	
unter 1	31	51	17	28	6 274	11 795
1 - 10	60	87	229	328	218 216	352 697
10 - 50	37	54	955	1 159	930 434	1 086 435
50 und mehr	17	17	2 541	1 808	2 276 376	1 845 032

4 Betriebe mit Verkaufsanbau von Äpfeln und

Jahr — Baumobstflächen	Betriebe mit Anbau					
	Insgesamt			darunter		
				Golden Delicious		
	Betriebe	Fläche	Bäume	Betriebe	Fläche	Bäume
Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl		
1992	121	2 454	2 779 935	67	625	677 061
1997	146	1 770	2 516 815	70	384	533 930
						1997 nach Größenklassen
unter 1	36	11	5 208	11	1	325
1 - 10	53	147	261 519	20	18	33 936
10 - 50	43	562	769 896	29	102	135 433
50 und mehr	14	1 051	1 480 192	10	261	364 236

5 Betriebe mit Verkaufsanbau von Birnen und

Jahr — Baumobstflächen	Betriebe mit					
	Birnen			Süßkirschen		
	Betriebe	Fläche	Bäume	Betriebe	Fläche	Bäume
	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	
1992	57	126	78 599	82	434	121 021
1997	72	57	49 492	138	784	280 778
						1997 nach Größenklassen
unter 1	22	2	342	23	4	1 123
1 - 10	21	9	12 360	55	95	31 999
10 - 50	25	19	14 891	44	217	81 489
50 und mehr	4	26	21 899	16	469	166 167

ausgewählten Apfelsorten 1992 und 1997

von Äpfeln					
Gloster			Jonagold		
Betriebe	Fläche	Bäume	Betriebe	Fläche	Bäume
Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	
42	312	346 106	46	166	262 500
43	179	243 848	53	124	225 619

der Baumobstfläche

4	0	193	4	1	774
11	12	12 905	14	6	18 247
19	57	74 835	27	63	107 105
9	111	155 915	8	53	99 493

ausgewählten Steinobstarten 1992 und 1997

Anbau von								
Sauerkirschen			Pflaumen und Zwetschen			sonstiges Steinobst		
Betriebe	Fläche	Bäume	Betriebe	Fläche	Bäume	Betriebe	Fläche	Bäume
Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl		Hektar	Anzahl	
77	498	339 310	63	214	101 704	31	17	10 710
111	480	327 357	110	199	105 910	47	33	15 582

der Baumobstfläche

26	6	3 220	32	5	1 442	18	1	443
37	47	31 133	37	25	12 767	18	5	2 911
35	221	148 328	32	122	63 562	9	18	8 269
13	206	144 676	9	47	28 139	2	8	3 959

6 Anbau von Baumobst nach Pflanzdichtklassen 1997

Obstart — Obstsorte	Insgesamt			davon mit einer Pflanzdichte von ... Bäumen/Hektar							
				unter 400		400 bis unter 800		800 bis unter 1 600		1 600 und mehr	
	Fläche		Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume
	Hektar	Prozent	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl
Baumobst insges.	3 323	x	3 295 959	716	179 999	800	476 290	1 469	1 742 118	338	89 7552
davon											
Äpfel zusammen	1 770	0,0	2 516 815	51	10 032	143	95 189	1 244	1 531 716	332	879 878
darunter											
Tafeläpfel zus.	1 542	100,0	2 329 236	26	5 147	81	49 295	1 108	1 401 897	328	872 897
darunter											
Alkmene	14	0,9	17 572	0	49	2	1 221	12	14 856	0	1 446
Apollo	10	0,6	12 542	-	-	-	-	9	11 039	1	1 503
Auralia	36	2,3	33 871	0	96	7	4 987	28	28 739	0	49
Boskoop (Gelber, Roter, Schöner)	39	2,5	59 625	5	854	1	328	24	27 636	13	40 799
Elstar	60	3,9	178 485	0	20	0	10	17	22 637	43	155 818
Gala	49	3,2	113 163	0	20	-	-	22	28 865	27	84 278
Gloster	179	11,6	243 848	0	14	2	1 050	138	176 514	39	66 270
Golden Delicious	384	24,9	533 930	2	391	10	6 891	345	461 077	28	65 571
Helios	26	1,7	24 996	0	22	4	2 478	22	22 496	-	-
Idared	227	14,7	298 319	1	227	12	6 352	188	238 353	26	53 387
James Grieve	17	1,1	18 810	0	96	0	262	15	17 124	1	1 328
Jonagold	124	8,0	225 619	0	44	2	1 200	79	101 992	43	122 383
Jonagored	13	0,8	46 174	-	-	-	-	0	140	13	46 034
Jonathan	11	0,7	8 677	1	132	5	3 024	6	5 521	-	-
Kalco	25	1,6	25 665	1	193	6	4 254	18	21 170	0	48
Mc Intosh	12	0,8	8 844	0	18	8	3 200	4	5 626	-	-
Pilot	16	1,0	28 707	-	-	-	-	3	3 748	13	24 959
Pinova	46	3,0	76 565	-	-	0	69	22	27 024	25	49 472
Red Delicious	20	1,3	28 153	0	3	-	-	20	28 150	-	-
Shampion	29	1,9	43 169	-	-	-	-	21	26 637	8	16 532
Spartan	29	1,9	29 162	0	10	13	7 584	11	13 144	4	8 424
sonstige Tafeläpfel	141	9,2	209 394	9	1 977	9	5 812	92	105 642	32	95 963

Noch: 6 Anbau von Baumobst nach Pflanzdichtklassen 1997

Obstart — Obstsorte	Insgesamt			davon mit einer Pflanzdichte von ... Bäumen/Hektar							
				unter 400		400 bis unter 800		800 bis unter 1 600		1 600 und mehr	
	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	
Hektar	Prozent	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	
Birnen zusammen	57	0,0	49 492	11	2 247	27	17 382	14	13 644	6	16 219
darunter											
Tafelbirnen zus.	53	100,0	47 566	9	1 960	24	15 993	14	13 394	6	16 219
darunter											
Alexander Lucas	12	22,4	11 355	1	110	9	6 107	1	1 250	1	3 888
Clapps Liebling	7	13,9	5 173	1	314	3	2 103	3	2 756	-	-
Conference	7	14,0	8 661	1	230	3	2 051	2	1 729	1	4 651
Williams Christbirne	11	20,9	10 756	1	112	3	2 232	6	5 392	1	3 020
sonstige Tafelbirnen	7	12,6	3 894	5	976	1	800	0	118	1	2 000
Süßkirschen zus.	784	0,0	280 778	514	130 534	248	128 950	22	20 094	0	1 200
davon											
Tafelobst	728	x	251 871	499	128 095	213	107 734	16	14 842	0	1 200
Verwertungsobst	56	x	28 907	16	2 439	35	21 216	6	5 252	-	-
Sauerkirschen zus.	480	x	327 357	89	23 745	217	142 510	174	160 847	0	255
davon											
Tafelobst	15	x	11 681	2	315	9	6 467	4	4 899	-	-
Verwertungsobst	465	x	315 676	87	23 430	208	136 043	170	155 948	0	255
Pflaumen/ Zwetschen zus.	199	x	105 910	38	9 762	145	80 486	15	15 662	-	-
davon											
Tafelobst	36	x	21 897	3	711	29	16 883	3	4 303	-	-
Verwertungsobst	163	x	84 013	35	9 051	117	63 603	12	11 359	-	-
Sonstiges Steinobst	33	x	15 582	13	3 659	19	11 768	0	155	-	-
Walnüsse	0	x	25	0	20	0	5	-	-	-	-

7 Anbau von Baumobst nach dem Alter der Bäume 1997

Obstart — Obstsorte	Insgesamt	davon mit einem Alter der Bäume von ... Jahr(en)						
		Unter 1	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 und älter
Hektar								
Baumobst insges.	3 323	38	245	812	747	637	445	399
davon								
Äpfel zusammen	1 770	22	123	580	296	371	146	232
darunter								
Tafeläpfel zus.	1 542	22	117	576	279	352	146	51
darunter								
Alkmene	14	-	1	0	7	0	4	2
Apollo	10	-	-	1	0	7	2	-
Auralia	36	-	0	5	1	18	5	7
Boskoop (Gelber, Roter, Schöner)	39	3	7	5	1	11	8	5
Elstar	60	4	23	32	1	-	0	-
Gala	49	2	11	25	9	1	1	-
Gloster	179	-	1	70	95	11	1	1
Golden Delicious	384	-	7	91	50	155	74	6
Helios	26	-	0	4	2	11	8	2
Idared	227	-	1	134	29	56	7	-
James Grieve	17	-	0	3	2	9	1	1
Jonagold	124	0	16	74	22	11	1	-
Jonagored	13	7	4	2	-	-	-	-
Jonathan	11	-	0	-	0	0	6	5
Kalco	25	-	-	6	2	7	2	7
Mc Intosh	12	-	-	-	11	1	-	0
Pilot	16	3	2	10	1	1	-	-
Pinova	46	2	4	31	7	1	1	-
Red Delicious	20	-	-	2	-	0	18	-
Shampion	29	-	0	16	11	1	1	-
Spartan	29	-	0	6	17	6	0	-
sonstige Tafeläpfel	141	1	24	53	4	44	5	11

Noch: 7 Anbau von Baumobst nach dem Alter der Bäume 1997

Obstart — Obstsorte	Insgesamt	davon mit einem Alter der Bäume von ... Jahr(en)						
		Unter 1	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 und älter
Hektar								
Birnen zusammen	57	0	7	11	17	4	8	9
darunter								
Tafelbirnen zus.	53	0	7	10	15	4	8	9
darunter								
Alexander Lucas	12	0	2	1	5	0	2	1
Clapps Liebling	7	-	0	2	3	-	1	1
Conference	7	-	1	2	1	-	3	0
Williams Christbirne	11	0	1	3	4	0	0	2
sonstige Tafelbirnen	7	0	1	-	-	4	-	2
Süßkirschen zus.	784	9	96	71	163	113	231	101
davon								
Tafelobst	728	9	71	71	156	113	212	96
Verwertungsobst	56	-	25	-	8	0	19	5
Sauerkirschen zus.	480	0	4	141	187	64	52	32
davon								
Tafelobst	15	0	1	2	11	1	0	0
Verwertungsobst	465	-	3	139	176	63	52	32
Pflaumen/ Zwetschen zus.	199	6	15	6	68	80	5	18
davon								
Tafelobst	36	3	3	3	12	10	3	2
Verwertungsobst	163	3	12	3	56	70	2	16
Sonstiges Steinobst	33	0	0	4	15	5	-	6
Walnüsse	0	-	0	-	0	-	0	0

8 Anbau von Baumobst nach Alter und Pflanzdichte 1997

Alter der Bäume in Jahren	Insgesamt		davon mit einer Pflanzdichte von ... Bäumen/Hektar							
			unter 400		400 bis unter 800		800 bis unter 1 600		1 600 und mehr	
	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume
	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl
Baumobst insgesamt										
unter 1	38	77 962	4	774	5	2 084	7	7 479	23	67 625
1	60	85 944	3	736	27	14 828	10	9 980	20	60 400
2	95	112 925	10	1 704	62	39 078	3	3 377	20	68 766
3	35	101 071	3	201	3	1 995	4	5 813	25	93 062
4	55	145 106	3	504	7	4 914	11	14 429	33	125 259
5 - 9	812	1 073 293	45	13 275	109	66 768	506	621 561	150	371 689
10 - 14	747	616 814	192	58 464	237	138 694	263	326 995	54	92 661
15 - 19	637	575 942	140	32 152	97	58 517	394	475 281	6	9 992
20 - 24	445	284 156	158	45 330	146	78 370	137	152 474	4	7 982
25 und älter	399	222 746	159	26 859	106	71 042	132	124 729	0	116
Insgesamt	3 323	3 295 959	716	179 999	800	476 290	1 470	1 742 118	339	897 552
Äpfel zusammen										
unter 1	22	65 611	-	-	-	-	0	336	23	65 275
1	21	58 656	0	34	0	67	2	2 920	17	55 635
2	31	69 494	7	1 120	4	2 332	0	58	20	65 984
3	30	97 876	2	149	-	-	3	4 665	25	93 062
4	41	134 115	0	52	0	4	7	10 440	33	123 619
5 - 9	580	914 715	4	987	3	1 714	424	546 462	149	365 552
10 - 14	296	380 831	0	52	43	24 518	199	263 600	54	92 661
15 - 19	371	458 906	3	367	5	2 824	359	445 723	6	9 992
20 - 24	146	159 379	5	1 304	7	5 427	128	144 666	4	7 982
25 und älter	232	177 232	30	5 967	82	58 303	120	112 846	0	116
Insgesamt	1 770	2 516 815	51	10 032	143	95 189	1 243	1 531 716	333	879 878
Tafeläpfel zusammen										
unter 1	22	65 611	-	-	-	-	0	336	23	65 275
1	21	58 656	0	34	0	67	2	2 920	17	55 635
2	26	68 933	3	563	4	2 328	0	58	20	65 984
3	29	97 770	1	43	-	-	3	4 665	25	93 062
4	41	134 115	0	52	0	4	7	10 440	33	123 619
5 - 9	576	907 652	3	925	3	1 714	424	546 442	145	358 571
10 - 14	279	361 811	0	36	37	19 650	188	249 464	54	92 661
15 - 19	352	440 237	2	341	5	2 824	340	427 080	6	9 992
20 - 24	146	159 363	5	1 302	7	5 413	128	144 666	4	7 982
25 und älter	51	35 088	11	1 851	26	17 295	15	15 826	0	116
Insgesamt	1 542	2 329 236	26	5 147	81	49 295	1 109	1 401 897	328	872 897

Noch: 8 Anbau von Baumobst nach Alter und Pflanzdichte 1997

Alter der Bäume in Jahren	Insgesamt		davon mit einer Pflanzdichte von ... Bäumen/Hektar							
			unter 400		400 bis unter 800		800 bis unter 1 600		1 600 und mehr	
	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume
	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl

Apfelsorte Auralia

unter 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	49	-	-	-	-	-	-	0	49
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 9	5	4 346	-	-	0	12	5	4 334	-	-
10 - 14	1	1 456	-	-	0	250	1	1 206	-	-
15 - 19	18	17 888	0	10	-	-	18	17 878	-	-
20 - 24	5	5 218	0	42	1	405	5	4 771	-	-
25 und älter	7	4 914	0	44	6	4 320	0	550	-	-
Insgesamt	36	33 871	0	96	7	4 987	28	28 739	0	49

Apfelsorte Boskoop (Gelber, Roter, Schöner)

unter 1	3	10 205	-	-	-	-	-	-	2	10 205
1	0	670	0	10	-	-	0	220	0	440
2	2	2 430	0	29	-	-	-	-	0	2401
3	4	10 933	0	10	-	-	1	1 133	2	9 790
4	2	5 777	-	-	0	4	-	-	2	5 773
5 - 9	5	8 064	0	12	-	-	3	3 866	1	4 186
10 - 14	1	940	-	-	-	-	1	940	-	-
15 - 19	11	12 007	0	7	-	-	11	12 000	-	-
20 - 24	8	7 516	0	27	-	-	8	7 489	-	-
25 und älter	5	1 083	5	759	1	324	-	-	-	-
Insgesamt	39	59 625	5	854	1	328	23	25 648	9	32 795

Apfelsorte Elstar

unter 1	4	11 600	-	-	-	-	-	-	3	11 600
1	4	10 285	-	-	0	10	-	-	4	10 275
2	2	5 920	0	20	-	-	-	-	2	5 900
3	7	26 292	-	-	-	-	-	-	7	26 292
4	11	38 392	-	-	-	-	2	3 000	8	35 392
5 - 9	32	84 434	-	-	-	-	14	18 585	19	65 849
10 - 14	1	1 052	-	-	-	-	0	1 052	-	-
15 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	0	510	-	-	-	-	-	-	0	510
25 und älter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	60	178 485	0	20	0	10	17	22 637	43	155 818

Noch: 8 Anbau von Baumobst nach Alter und Pflanzdichte 1997

Alter der Bäume in Jahren	Insgesamt		davon mit einer Pflanzdichte von ... Bäumen/Hektar							
			unter 400		400 bis unter 800		800 bis unter 1 600		1 600 und mehr	
	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume
	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl
Apfelsorte Gala										
unter 1	2	4 980	-	-	-	-	-	-	2	4 980
1	1	3 114	0	10	-	-	-	-	1	3 104
2	3	7 211	0	10	-	-	-	-	2	7 201
3	3	13 533	-	-	-	-	-	-	4	13 533
4	5	16 567	-	-	-	-	-	-	5	16 567
5 - 9	25	52 425	-	-	-	-	14	20 377	10	32 048
10 - 14	9	13 386	-	-	-	-	5	6 791	4	6 595
15 - 19	1	1 065	-	-	-	-	1	1 065	-	-
20 - 24	1	882	-	-	-	-	1	632	0	250
25 und älter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	49	113 163	0	20	-	-	21	28 865	27	84 278
Apfelsorte Gloster										
unter 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0	11	0	11	-	-	-	-	-	-
3	0	35	-	-	-	-	-	-	0	35
4	1	2 210	-	-	-	-	-	-	0	2 210
5 - 9	70	89 749	-	-	-	-	64	79 680	6	10 069
10 - 14	95	136 787	-	-	0	250	62	84 659	32	51 878
15 - 19	11	13 286	0	3	-	-	10	11 255	1	2 028
20 - 24	1	970	-	-	-	-	1	920	0	50
25 und älter	1	800	-	-	1	800	-	-	-	-
Insgesamt	179	243 848	0	14	1	1 050	138	176 514	39	66 270
Apfelsorte Golden Delicious										
unter 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	5	16 366	0	42	-	-	-	-	5	16 324
3	1	3 127	-	-	-	-	-	-	0	3 127
4	1	4 750	-	-	-	-	-	-	2	4 750
5 - 9	91	130 147	0	141	-	-	80	105 604	11	24 402
10 - 14	50	67 777	-	-	1	450	43	55 429	6	11 898
15 - 19	155	225 421	-	-	-	-	155	225 421	-	-
20 - 24	74	81 895	0	95	6	4 501	65	72 229	3	5 070
25 und älter	6	4 447	1	113	3	1 940	2	2 394	-	-
Insgesamt	384	533 930	2	391	10	6 891	345	461 077	27	65 571

Noch: 8 Anbau von Baumobst nach Alter und Pflanzdichte 1997

Alter der Bäume in Jahren	Insgesamt		davon mit einer Pflanzdichte von ... Bäumen/Hektar							
			unter 400		400 bis unter 800		800 bis unter 1 600		1 600 und mehr	
	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume
	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl
Apfelsorte Idared										
unter 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	2 060	-	-	-	-	-	-	1	2 060
2	0	23	0	11	0	12	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	342	0	2	-	-	-	-	0	340
5 - 9	134	192 363	1	196	0	40	110	143 048	24	49 079
10 - 14	29	30 679	-	-	11	6 300	18	24 379	-	-
15 - 19	56	64 988	0	18	-	-	54	63 062	1	1 908
20 - 24	7	7 864	-	-	-	-	7	7 864	-	-
25 und älter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	227	298 319	1	227	12	6 352	189	238 353	26	53 387
Apfelsorte Jonagold										
unter 1	0	345	-	-	-	-	-	-	0	345
1	1	4 365	-	-	-	-	-	-	1	4 365
2	3	9 234	0	29	-	-	-	-	3	9 205
3	5	17 813	-	-	-	-	1	997	5	16 816
4	6	23 998	-	-	-	-	2	3 000	4	20 998
5 - 9	74	127 399	-	-	-	-	46	62 351	28	65 048
10 - 14	22	28 804	-	-	2	1 200	17	22 694	3	4 910
15 - 19	11	12 764	0	15	-	-	11	12 278	0	471
20 - 24	1	897	-	-	-	-	1	672	0	225
25 und älter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	124	225 619	0	44	2	1 200	80	101 992	44	122 383
Apfelsorte Pinova										
unter 1	2	6 145	-	-	-	-	-	-	2	6 145
1	2	3 352	-	-	0	20	1	1 000	1	2 332
2	1	2 920	-	-	0	14	-	-	1	2 906
3	1	2 704	-	-	-	-	1	1 000	1	1 704
4	1	1 824	-	-	-	-	-	-	1	1 824
5 - 9	31	46 632	-	-	0	35	15	17 817	16	28 780
10 - 14	7	10 304	-	-	-	-	4	4 763	3	5 541
15 - 19	1	1 140	-	-	-	-	1	1 140	-	-
20 - 24	1	1 544	-	-	-	-	1	1 304	0	240
25 und älter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	46	76 565	-	-	0	69	21	27 024	24	49 472

Noch: 8 Anbau von Baumobst nach Alter und Pflanzdichte 1997

Alter der Bäume in Jahren	Insgesamt		davon mit einer Pflanzdichte von ... Bäumen/Hektar							
			unter 400		400 bis unter 800		800 bis unter 1 600		1 600 und mehr	
	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume
	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl
Birnen zusammen										
unter 1	0	1 220	-	-	-	-	0	70	0	1 150
1	3	4 540	-	-	-	-	0	30	2	4 510
2	2	3 809	1	145	0	12	1	870	1	2 782
3	1	784	0	24	1	760	-	-	-	-
4	1	2 020	-	-	0	380	-	-	0	1 640
5 - 9	11	13 313	2	543	1	909	6	5 724	1	6 137
10 - 14	17	12 377	1	327	8	5 118	8	6 932	-	-
15 - 19	4	948	4	935	0	13	-	-	-	-
20 - 24	8	5 592	0	3	8	5 589	-	-	-	-
25 und älter	9	4 889	2	270	7	4 601	0	18	-	-
Insgesamt	57	49 492	10	2 247	26	17 382	14	13 644	6	16 219
Tafelbirnen zusammen										
unter 1	0	1 220	-	-	-	-	0	70	0	1 150
1	3	4 540	-	-	-	-	0	30	2	4 510
2	2	3 796	1	140	0	4	1	870	1	2 782
3	1	775	0	15	1	760	-	-	-	-
4	1	2 020	-	-	0	380	-	-	0	1 640
5 - 9	10	12 833	1	313	1	909	6	5 474	1	6 137
10 - 14	15	10 993	1	324	5	3 737	8	6 932	-	-
15 - 19	4	948	4	935	0	13	-	-	-	-
20 - 24	8	5 591	0	2	8	5 589	-	-	-	-
25 und älter	9	4 850	2	231	7	4 601	0	18	-	-
Insgesamt	53	47 566	9	1 960	24	15 993	14	13 394	6	16 219
Birnensorte Alexander Lucas										
unter 1	0	150	-	-	-	-	-	-	0	150
1	1	1 270	-	-	-	-	-	-	1	1 270
2	1	1 087	0	5	-	-	0	250	0	832
3	0	380	-	-	0	380	-	-	-	-
4	0	200	-	-	-	-	-	-	0	200
5 - 9	1	2 391	0	46	0	209	1	700	0	1 436
10 - 14	5	3 771	0	34	4	3 437	0	300	-	-
15 - 19	0	20	0	20	-	-	-	-	-	-
20 - 24	2	1 340	-	-	2	1 340	-	-	-	-
25 und älter	1	746	0	5	1	741	-	-	-	-
Insgesamt	12	11 355	0	110	9	6 107	1	1 250	1	3 888

Noch: 8 Anbau von Baumobst nach Alter und Pflanzdichte 1997

Alter der Bäume in Jahren	Insgesamt		davon mit einer Pflanzdichte von ... Bäumen/Hektar							
			unter 400		400 bis unter 800		800 bis unter 1 600		1 600 und mehr	
	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume
	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl

Birnsorte Clapps Liebling

unter 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	0	30	-	-	-	-	0	30	-	-
2	0	43	0	13	-	-	0	30	-	-
3	0	1	0	1	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 9	2	1 502	-	-	0	380	1	1 122	-	-
10 - 14	3	2 002	1	278	0	150	2	1 574	-	-
15 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	1	786	0	1	1	785	-	-	-	-
25 und älter	1	809	0	21	1	788	-	-	-	-
Insgesamt	7	5 173	1	314	4	2 103	2	2 756	-	-

Birnsorte Conference

unter 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	0	90	-	-	-	-	-	-	0	90
2	0	1 026	0	6	-	-	0	180	0	840
3	0	3	0	3	-	-	-	-	-	-
4	0	420	-	-	-	-	-	-	0	420
5 - 9	2	3 846	1	221	-	-	0	324	1	3 301
10 - 14	1	1 225	-	-	-	-	1	1 225	-	-
15 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	3	2 046	-	-	3	2 046	-	-	-	-
25 und älter	0	5	-	-	0	5	-	-	-	-
Insgesamt	7	8 661	1	230	3	2 051	2	1 729	1	4 651

Birnsorte Williams Christ

unter 1	0	70	-	-	-	-	0	70	-	-
1	1	1 000	-	-	-	-	-	-	1	1 000
2	0	510	0	10	-	-	0	80	0	420
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1	580	-	-	0	380	-	-	0	200
5 - 9	3	3 368	-	-	0	320	2	1 648	0	1 400
10 - 14	4	3 748	0	4	0	150	4	3 594	-	-
15 - 19	0	65	0	65	-	-	-	-	-	-
20 - 24	0	215	0	1	0	214	-	-	-	-
25 und älter	2	1 200	0	32	2	1 168	-	-	-	-
Insgesamt	11	10 756	0	112	4	2 232	6	5 392	1	3 020

Noch: 8 Anbau von Baumobst nach Alter und Pflanzdichte 1997

Alter der Bäume in Jahren	Insgesamt		davon mit einer Pflanzdichte von ... Bäumen/Hektar							
			unter 400		400 bis unter 800		800 bis unter 1 600		1 600 und mehr	
	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume
	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl

Süßkirschen zusammen

unter 1	9	5 374	2	570	5	2 084	2	1 520	0	1 200
1	29	15 152	3	702	27	14 365	0	85	-	-
2	58	36 945	1	205	56	35 260	1	1 480	-	-
3	1	952	0	12	0	265	1	675	-	-
4	7	5 307	2	337	3	1 996	3	2 974	-	-
5 - 9	71	31 914	22	5 365	47	25 949	1	600	-	-
10 - 14	163	55 995	140	42 454	18	8 289	6	5 252	-	-
15 - 19	113	28 125	104	23 548	10	4 577	-	-	-	-
20 - 24	231	83 572	144	41 950	79	34 114	8	7 508	-	-
25 und älter	101	17 442	97	15 391	4	2 051	-	-	-	-
Insgesamt	784	280 778	514	130 534	248	128 950	21	20 094	0	1 200

Sauerkirschen zusammen

unter 1	0	225	-	-	-	-	0	225	-	-
1	1	611	-	-	0	356	-	-	0	255
2	1	663	0	99	-	-	1	564	-	-
3	0	253	-	-	-	-	0	253	-	-
4	3	1 115	1	115	2	1 000	-	-	-	-
5 - 9	141	106 531	17	6 240	49	32 916	75	67 375	-	-
10 - 14	187	125 671	42	12 885	94	61 675	51	51 111	-	-
15 - 19	64	45 772	5	1 218	23	15 160	35	29 394	-	-
20 - 24	52	32 249	4	663	47	31 286	0	300	-	-
25 und älter	32	14 267	21	2 525	0	117	12	11 625	-	-
Insgesamt	480	327 357	89	23 745	217	142 510	175	160 847	0	255

Pflaumen/Zwetschen zusammen

unter 1	6	5 497	2	204	-	-	4	5 293	-	-
1	7	6 985	-	-	0	40	7	6 945	-	-
2	3	1 950	0	71	2	1 474	0	405	-	-
3	2	1 206	0	16	1	970	0	220	-	-
4	4	2 535	-	-	2	1 520	1	1 015	-	-
5 - 9	6	4 575	0	114	4	3 061	1	1 400	-	-
10 - 14	68	33 180	8	2 142	60	30 938	0	100	-	-
15 - 19	80	40 941	19	5 095	61	35 802	0	44	-	-
20 - 24	5	2 420	2	471	3	1 949	-	-	-	-
25 und älter	18	6 621	7	1 649	11	4 732	0	240	-	-
Insgesamt	199	105 910	38	9 762	146	80 486	15	15 662	-	-

9 Anbau wichtiger Apfelsorten in Dichtpflanzungen ab 1 600 Bäume je Hektar 1997

Merkmal	Insgesamt		davon mit einer Pflanzdichte von ... Bäumen/Hektar							
			1 600 bis unter 2 000		2 000 bis unter 3 000		3 000 bis unter 5 000		5 000 und mehr	
	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume
	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl	Hektar	Anzahl
Elstar	43	155 818	x	x	20	52 041	18	69 867	5	33 400
Gloster	39	66 270	36	57 885	3	7 175	x	x	-	-
Golden Delicious	28	65 571	17	29 307	7	15 374	2	8 740	1	12 150
Idared	26	53 387	14	22 708	10	24 554	2	6 125	-	-
Jonagold	43	122 383	9	15 158	23	55 332	7	24 193	5	27 700
Jonagored	13	46 034	-	-	11	31 834	1	1 800	1	12 400

