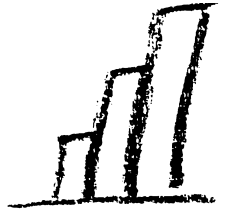


Statistische Berichte

Landesbetrieb für
Datenverarbeitung
und Statistik
Land Brandenburg

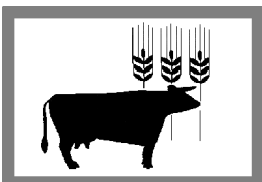


C 18 – 5j / 02

Obstanbau im Land Brandenburg

2002

Flächen der Obstanlagen und
Obstbaumbestände



Land- und
Forstwirtschaft, Fischerei

Erarbeitet:

Landesbetrieb für Datenverarbeitung und Statistik
Dezernat Landwirtschaft

Herausgeber:

Landesbetrieb für Datenverarbeitung und Statistik
Dezernat Informationsmanagement
Postfach 60 10 52, 14410 Potsdam

Dortustraße 46, 14467 Potsdam

Telefon: 0331 39 - 575

Fax: 0331 39 - 418

Internet: www.brandenburg.de/lds

E-Mail: Info@lds.brandenburg.de

Erschienen im November 2002

Preis: 2,50 EUR

© Landesbetrieb für Datenverarbeitung und Statistik, Potsdam, 2002

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	4
Methodische Hinweise	5
Darstellung der Ergebnisse	5
1 Verkaufsanbau von Baumobst 1992, 1997 und 2002	8
2 Verkaufsanbau von Baumobst 1992, 1997 und 2002 nach Verwaltungsbezirken	9
3 Betriebe mit Verkaufsanbau von Baumobstarten im Jahr 2002	12
4 Betriebe mit Verkaufsanbau von bedeutenden Apfelsorten im Jahr 2002	13
5 Anbau von Tafelapfel- und Tafelbirnensorten nach dem Alter der Bäume im Jahr 2002	14
6 Anbau von Baumobstarten nach dem Alter der Bäume im Jahr 2002	16
7 Anbau von Apfelsorten nach Pflanzdichteklassen im Jahr 2002	18
8 Anbau von Birnensorten nach Pflanzdichteklassen im Jahr 2002	20
9 Anbau von übrigen Baumobstarten nach Pflanzdichteklassen im Jahr 2002	22
10 Anbau wichtiger Apfelsorten in Dichtpflanzungen ab 1 600 Bäume je Hektar	23

Vorbemerkungen

Die Obstanbauerhebung wird allgemein seit 1992 alle fünf Jahre in der Zeit von Januar bis Juni durchgeführt.

Sie erfasste bis 1997 Erhebungseinheiten mit Baumobstflächen von zusammen mindestens 15 Ar. Ab 2002 wurde die Erfassungsgrenze der Baumobstflächen auf zusammen mindestens 30 Ar erhöht. Daher wurden in die Ergebniserhebung nur die Betriebe ab 30 Ar Baumobstflächen einbezogen.

Erfasst werden die auf diesen Flächen angebauten Obstbäume, deren Erträge für Erwerbszwecke im direkten Verkauf bzw. für die industrielle Verarbeitung vorgesehen sind. Die Ergebnisse der Obstanbauerhebung werden für nationale Ernteberechnungen im Marktoftbau und zur Erfüllung der in der Richtlinie 2001/109/EG vom 19. Dezember 2001 (ABl. EG Nr. L 13 S. 22) von der Europäischen Union geforderten Angaben über das Produktionspotenzial von Baumobstanlagen benötigt.

Rechtsgrundlagen dieser Erhebung waren

- Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz - AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juni 1998 (BGBl. I S. 1635), geändert durch die Verordnung vom 03. März 1999 (BGBl. I S. 300)
- Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 02. August 2000 (BGBl. I S. 1253)
- Supranationale Rechtsvorschriften
 - Richtlinie 2001/109/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. Dezember 2001 über die von den Mitgliedstaaten durchzuführenden statistischen Erhebungen zur Ermittlung des Produktionspotenzials bestimmter Baumobstanlagen (ABl. EG Nr. L 13 S. 22)
 - Entscheidung 77/144/EWG der Kommission vom 22. Dezember 1976 (ABl. EG Nr. L 47 S. 52), zuletzt geändert durch die Entscheidung 96/689/EG der Kommission vom 25. November 1996 (ABl. EG Nr. L 318 S. 14) mit der aktualisierten Liste der zu erhebenden Obstarten und -sorten
- Gesetz über die Statistik im Land Brandenburg (Brandenburgisches Statistikgesetz - BbgStatG) vom 11. Oktober 1996 (GVBl. BB I S. 294), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 28. Juni 2000 (GVBl. BB I S. 90, 96)
- Gesetz zum Schutz personenbezogener Daten im Land Brandenburg (Brandenburgisches Datenschutzgesetz - Bbg DSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 9. März 1999 (GVBl. BB I/99 S. 66), geändert durch Artikel 10 des Gesetzes vom 18. Dezember 2001 (GVBl. BB I/01 S. 298, 299)
- Verordnung über die Durchführung des Agrarstatistikgesetzes (AgrStatG - DVO) vom 19. April 1991 (GVBl. BB I S. 34), zuletzt geändert durch Artikel 9 des Gesetzes vom 18. Dezember 2001 (GVBl. Brandenburg I S. 322)

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 bzw. Umveredelung

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 166 Marktoobstbaubetriebe mit jeweils 30 oder mehr Ar Obstbaufläche. Sie bewirtschafteten insgesamt 2 806 Hektar Obstbaufläche. Fünf Betriebe mit einer Obstfläche von zusammen 0,96 Hektar hatten eine Obstbaufläche zwischen 15 und unter 30 Ar. Das sind 3 Prozent der Betriebe und 0,04 Prozent der Obstbaufläche. Diese Betriebe wurden, wie bereits in den Vorbemerkungen erwähnt, nicht in der Ergebnisdarstellung des Jahres 2002 berücksichtigt.

Gegenüber der letzten Zählung im Jahr 1997 verringerte sich die Obstbaufläche um 517 Hektar. Ursachen liegen vor allem bei den Rodungen im Apfel- und Sauerkirschenanbau begründet. Bei Neuanpflanzungen von Obstgehölzen werden zunehmend kleinkronige Bäume angepflanzt. Dadurch ist eine Verringerung der Pflanzdichte und eine Zunahme der Dichtpflanzungen (ab 1 600 Bäume je Hektar) zu verzeichnen. Das hat zur Folge, dass sich bei rückläufiger Obstanbaufläche die Anzahl der Obstbäume dennoch erhöht.

Der Apfelanbau ist im Land Brandenburg dominierend und bestimmt wesentlich das Ergebnis. Von der Gesamtanbaufläche wachsen auf 1 484 Hektar Äpfel, das entspricht 52,9 Prozent (1997: 53,3 Prozent) der Gesamtoobstfläche. 75,8 Prozent aller gezählten Obstbäume sind Apfelbäume (1997: 76,4 Prozent).

Schwerpunktgebiete des Apfelbaus sind:

- der Landkreis Potsdam-Mittelmark mit 609 Hektar (41,0 Prozent)
- der Landkreis Märkisch-Oderland mit 298 Hektar (20,1 Prozent)
- der Stadtkreis Frankfurt (Oder) mit 252 Hektar (17,0 Prozent).

Von den erfassten Tafelapfelsorten haben im Land Brandenburg die Sorten

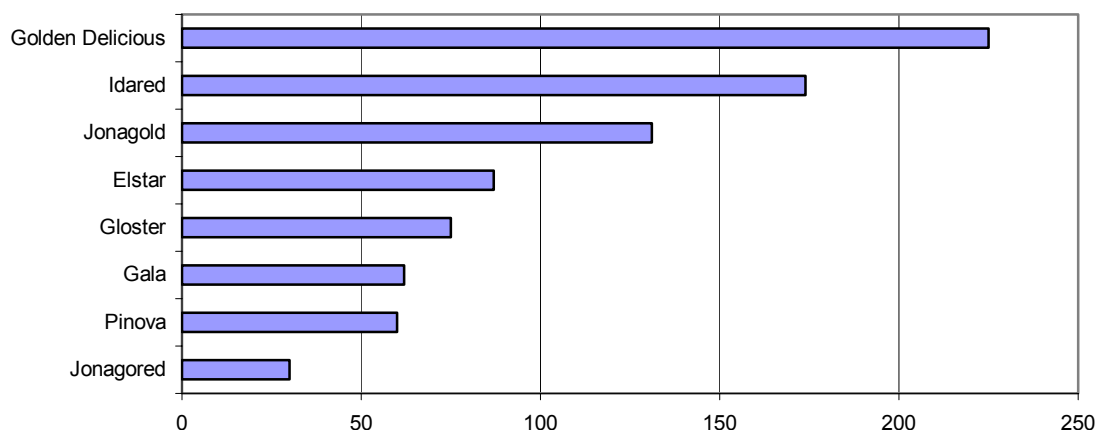
- | | |
|--------------------|------------|
| - Golden Delicious | 225 Hektar |
| - Idared | 174 Hektar |
| - Jonagold | 131 Hektar |
| - Elstar | 87 Hektar |
| - Gloster | 75 Hektar |

die größte Bedeutung.

Neuangepflanzt wurden in den letzten Jahren überwiegend die Sorten:

Elstar, Gala, Jonagold und Pinova.

**Anbaufläche der acht flächenmäßig wichtigsten Tafelapfelsorten
in Brandenburg 2002
- Baumobstfläche in Hektar -**



Apfelbäume werden bei Neuanlagen überwiegend in Form von Dichtpflanzungen (über 1 600 Bäume je Hektar) angepflanzt.

37 Prozent der Apfelbäume standen 1997 in Dichtpflanzungen. Durch die seit 1997 erfolgten Neuanpflanzungen erhöhte sich der Anteil der Dichtpflanzungen an der Anbaufläche von Äpfeln. Im Jahr 2002 stehen 52,1 Prozent der Apfelbäume in dieser effektiveren Anbauform.

Auch beim Birnenanbau ist die Fläche rückläufig. Wurden 1997 noch auf 57 Hektar Birnen angebaut, erfolgt 2002 nur noch ein Anbau von Birnen auf 42 Hektar. Die Anzahl der Birnenbäume stieg dennoch um 5,6 Prozent von 49 492 auf 52 274 Bäume.

Hauptanbausorten sind in Brandenburg

- Alexander Lucas 8 Hektar
- Williams Christ 7 Hektar
- Conference 4 Hektar

Süßkirschen werden auf 725 Hektar angebaut (1997: 784 Hektar). Trotz Flächenrückgang hat sich durch eine dichtere Bepflanzung die Anzahl der Süßkirschenbäume aufgrund von Neuanpflanzungen um 6 Prozent von 280 778 auf 297 765 Bäume erhöht.

Der Anbau von Sauerkirschen erfolgte auf 354 Hektar (1997: 480 Hektar). Der Rückgang ist durch Rodungen von Sauerkirschenplantagen begründet. Vor allem in den Landkreisen Oberhavel, Oder-Spree, Potsdam-Mittelmark und im Stadtkreis Potsdam sind verstärkt Rückgänge zu verzeichnen. Als Ursachen sind vor allem der in den vergangenen Jahren verstärkt auftretende Monilibefall bei älteren Sauerkirschsorten und die nicht mehr vor Ort ansässige Verarbeitungsindustrie zu nennen.

Pflaumen und Zwetschen werden auf 181 Hektar angebaut. 1997 betrug die Anbaufläche noch 199 Hektar. Neuanpflanzungen wurden seit 1997 auf rund 27 Hektar vorgenommen. Bei dieser Fruchtart erhöhte sich die Anzahl der Bäume um 14 396 Bäume.

Die Bedeutung des Anbaus von Pfirsichen, Aprikosen und Mirabellen im Marktobstbau nimmt in Brandenburg weiter ab, da für diese Fruchtarten ausreichend Importe zur Verfügung stehen und der Anbau witterungsbedingt keine kontinuierlichen Erträge erwarten lässt.

Zeichenerklärung (nach DIN 55301)

ha Hektar

- nichts vorhanden (genau Null)

0 mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten dargestellten Einheit

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, 1997 und 2002

Merkmal	Maß- einheit	1992	1997	2002	Veränderung 2002 gegenüber 1997	
					absolut	Prozent
Betriebe mit Obstanbau	Anzahl	145	209	166	- 43	- 20,6
Baumobstflächen	ha	3 743	3 323	2 806	- 517	- 15,6
davon						
Äpfel	ha	2 454	1 770	1 484	- 286	- 16,2
Birnen	ha	126	57	42	- 15	- 26,3
Süßkirschen	ha	434	784	725	- 59	- 7,5
Sauerkirschen	ha	498	480	354	- 126	- 26,2
Pflaumen/Zwetschen	ha	214	199	181	- 18	- 9,0
sonstiges Steinobst	ha	17	33	19	- 14	- 42,4
Walnüsse	ha	0	0	0	0	0
Anzahl der Bäume	Stück	3 431 300	3 295 959	3 204 998	- 90 961	- 2,8
davon						
Äpfel	Stück	2 779 935	2 516 815	2 430 231	- 86 584	- 3,4
Birnen	Stück	78 599	49 492	52 274	+ 2 782	+ 5,6
Süßkirschen	Stück	121 021	280 778	297 765	+ 16 987	+ 6,0
Sauerkirschen	Stück	339 310	327 357	292 632	- 34 725	- 10,6
Pflaumen/Zwetschen	Stück	101 704	105 910	120 306	+ 14 396	+ 13,6
sonstiges Steinobst	Stück	10 710	15 582	11 764	- 3 818	- 24,5
Walnüsse	Stück	21	25	26	+ 1	+ 4,0

2 Verkaufsanbau von Baumobst 1992, 1997 und 2002 nach Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Baumobstflächen			Anzahl der Bäume		
	1992	1997	2002	1992	1997	2002
	ha			Stück		
Frankfurt (Oder), Stadt	783	392	386	805 135	527 210	572 044
Potsdam, Stadt	4	156	95	2 756	124 100	78 415
Barnim	645	34	33	682 127	89 281	91 988
Dahme-Spreewald	196	41	19	205 569	75 035	35 638
Elbe-Elster	41	23	26	52 806	14 380	53 320
Havelland	87	24	47	69 410	18 170	33 796
Märkisch-Oderland	37	391	360	24 290	485 180	535 355
Oberhavel	273	85	15	215 484	81 708	14 523
Oberspreewald-Lausitz	2	3	0	371	1 000	0
Oder-Spree ¹⁾	93	57	67	58 278	71 023	74 987
Ostprignitz-Ruppin	47	15	7	26 194	6 565	4 337
Potsdam-Mittelmark	1 146	1 752	1 548	972 257	1 484 474	1 489 555
Prignitz	215	129	45	181 584	127 862	60 602
Spree-Neiße	44	63	28	35 295	46 504	32 448
Teltow-Fläming	0	63	60	0	89 785	89 785
Uckermark	127	96	70	99 744	53 682	38 205

Verwaltungsbezirk	Äpfel					
	Baumobstflächen			Anzahl der Bäume		
	1992	1997	2002	1992	1997	2002
	ha			Stück		
Frankfurt (Oder), Stadt	532	275	252	632 364	446 741	475 738
Potsdam, Stadt	1	76	66	780	74 663	63 069
Barnim	478	25	24	588 273	81 357	83 876
Dahme-Spreewald	191	35	16	204 270	71 213	34 721
Elbe-Elster	37	9	22	52 099	13 236	49 293
Havelland	16	9	7	22 688	9 812	8 897
Märkisch-Oderland	24	330	298	19 089	440 026	485 507
Oberhavel	196	60	7	178 272	68 334	7 857
Oberspreewald-Lausitz	0	0	0	49	0	0
Oder-Spree ¹⁾	63	40	54	39 483	57 834	64 750
Ostprignitz-Ruppin	28	5	1	15 989	1 987	200
Potsdam-Mittelmark	695	691	609	810 396	1 003 297	982 410
Prignitz	133	86	33	133 155	102 241	51 680
Spree-Neiße	30	38	13	29 083	32 183	19 374
Teltow-Fläming	0	61	58	0	85 785	85 785
Uckermark	30	29	25	53 945	28 106	17 074

1) Einschließlich Eisenhüttenstadt, Stadt

Noch: 2 Verkaufsanbau von Baumobst 1992, 1997 und 2002 nach Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Birnen					
	Baumobstflächen			Anzahl der Bäume		
	1992	1997	2002	1992	1997	2002
	ha			Stück		
Frankfurt (Oder), Stadt	44	9	7	35 070	7 759	7 132
Potsdam, Stadt	1	1	3	652	1 140	1 500
Barnim	9	2	1	5 460	2 134	553
Dahme-Spreewald	1	1	0	312	1 882	48
Elbe-Elster	1	1	1	124	74	2 438
Havelland	1	1	0	244	238	1
Märkisch-Oderland	2	3	1	226	558	732
Oberhavel	27	1	0	10 993	461	9
Oberspreewald-Lausitz	0	0	0	32	0	0
Oder-Spree ¹⁾	6	3	4	4 383	1 818	3 337
Ostprignitz-Ruppin	2	0	0	307	7	3
Potsdam-Mittelmark	0	11	14	301	11 624	23 294
Prignitz	28	18	6	18 264	13 876	5 426
Spree-Neiße	1	1	1	618	2 310	2 301
Teltow-Fläming	0	2	2	0	4 000	4 000
Uckermark	2	4	2	1 613	1 611	1 500

Verwaltungsbezirk	Pflaumen/Zwetschen					
	Baumobstflächen			Anzahl der Bäume		
	1992	1997	2002	1992	1997	2002
	ha			Stück		
Frankfurt (Oder), Stadt	52	34	35	32 081	22 658	24 758
Potsdam, Stadt	1	2	5	718	1 154	4 160
Barnim	32	1	1	13 788	370	848
Dahme-Spreewald	0	1	0	12	930	0
Elbe-Elster	0	2	1	85	147	1 004
Havelland	5	5	4	2 361	2 199	2 584
Märkisch-Oderland	3	4	4	355	3 308	4 023
Oberhavel	12	5	1	4 531	2 542	389
Oberspreewald-Lausitz	1	0	0	85	0	0
Oder-Spree ¹⁾	1	0	0	58	25	0
Ostprignitz-Ruppin	2	1	2	1 564	216	1 649
Potsdam-Mittelmark	47	126	114	18 369	64 615	74 291
Prignitz	20	9	4	9 587	4 365	2 598
Spree-Neiße	0	0	0	0	5	42
Teltow-Fläming	0	0	0	0	0	0
Uckermark	37	11	9	18 110	3 376	3 960

1) Einschließlich Eisenhüttenstadt, Stadt

**Noch: 2 Verkaufsanbau von Baumobst 1992, 1997 und 2002
nach Verwaltungsbezirken**

Verwaltungsbezirk	Süßkirschen					
	Baumobstflächen			Anzahl der Bäume		
	1992	1997	2002	1992	1997	2002
	ha			Stück		
Frankfurt (Oder), Stadt	54	29	26	26 949	13 464	11 954
Potsdam, Stadt	0	63	20	0	37 773	9 420
Barnim	26	2	4	8 411	3 134	4 261
Dahme-Spreewald	3	5	2	600	1 010	808
Elbe-Elster	3	10	2	401	847	574
Havelland	4	5	17	2 121	1 332	5 315
Märkisch-Oderland	1	17	24	127	9 802	16 571
Oberhavel	6	2	0	1 420	220	167
Oberspreewald-Lausitz	0	0	0	10	0	0
Oder-Spree ¹⁾	5	0	1	863	100	300
Ostprignitz-Ruppin	4	5	3	2 162	1 360	1 376
Potsdam-Mittelmark	258	601	593	50 446	194 619	232 557
Prignitz	11	7	0	3 461	3 328	0
Spree-Neiße	12	8	3	4 444	3 156	3 131
Teltow-Fläming	0	0	0	0	0	0
Uckermark	47	30	29	19 606	10 633	11 331

Verwaltungsbezirk	Sauerkirschen					
	Baumobstflächen			Anzahl der Bäume		
	1992	1997	2002	1992	1997	2002
	ha			Stück		
Frankfurt (Oder), Stadt	91	41	58	73 487	33 867	47 643
Potsdam, Stadt	1	14	0	456	9 370	266
Barnim	101	4	3	66 195	2 286	2 448
Dahme-Spreewald	1	0	0	375	0	26
Elbe-Elster	0	0	0	91	61	1
Havelland	60	3	20	41 596	3 666	16 987
Märkisch-Oderland	7	37	32	4 471	31 442	28 469
Oberhavel	33	14	7	20 265	9 350	6 100
Oberspreewald-Lausitz	0	3	0	105	1 000	0
Oder-Spree ¹⁾	16	14	8	11 272	11 200	6 600
Ostprignitz-Ruppin	11	4	1	6 031	2 993	1 063
Potsdam-Mittelmark	144	315	211	91 379	206 801	172 189
Prignitz	22	0	0	17 117	0	0
Spree-Neiße	0	14	9	0	7 650	6 500
Teltow-Fläming	0	0	0	0	0	0
Uckermark	11	17	5	6 470	7 671	4 340

1) Einschließlich Eisenhüttenstadt, Stadt

3 Betriebe mit Verkaufsanbau von Baumobstarten im Jahr 2002

Baumobstfläche von ... bis unter ... Hektar	Insgesamt			Betriebe mit Anbau von ...			
				Äpfel		Birnen	
	Betriebe	Baumobst- fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume
	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl
	1	2	3	4	5	6	7
0,3 - 0,5	14	5	1 973	1	379	0	80
0,5 - 1	18	13	8 736	6	6 060	0	57
1 - 2	21	29	18 762	8	6 011	0	166
2 - 3	15	38	37 341	12	22 095	1	1 300
3 - 5	14	52	54 876	24	35 040	3	2 730
5 - 10	19	136	188 110	78	154 321	2	6 846
10 - 50	51	1 054	1 172 597	452	814 674	23	28 260
50 und mehr	14	1 480	1 722 603	902	1 391 651	12	12 835
Insgesamt	166	2 806	3 204 998	1 484	2 430 231	42	52 274

Baumobstfläche von ... bis unter ... ha	Betriebe mit Anbau von ...							
	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
0,3 - 0,5	1	756	1	435	1	252	0	2
0,5 - 1	3	983	2	686	2	789	0	44
1 - 2	7	3 041	6	4 400	6	3 980	0	1
2 - 3	13	4 184	6	5 835	6	3 925	-	-
3 - 5	15	9 431	7	5 330	3	2 070	0	15
5 - 10	42	17 016	5	4 365	8	5 542	0	20
10 - 50	285	120 566	160	125 463	119	74 629	14	7 901
50 und mehr	359	141 788	169	146 118	37	29 119	-	-
Insgesamt	725	297 765	354	292 632	181	120 306	14	7 983

Baumobstfläche von ... bis unter ... ha	Betriebe mit Anbau von ...					
	Aprikosen		Pflirsichen		Walnüssen	
	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume
	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl
	16	17	18	19	20	21
0,3 - 0,5	0	2	0	52	0	15
0,5 - 1	0	1	0	107	0	9
1 - 2	0	17	1	1 146	-	-
2 - 3	-	-	-	-	0	2
3 - 5	-	-	0	260	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-	-
10 - 50	-	-	1	1 104	-	-
50 und mehr	-	-	2	1 092	-	-
Insgesamt	0	20	5	3 761	0	26

4 Betriebe mit Verkaufsanbau von bedeutenden Apfelsorten im Jahr 2002

Baumobstfläche von ... bis unter ... Hektar	Insgesamt			und zwar			
	Betriebe	Baumobst- fläche	Bäume	Jonagold		Elstar	
				Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume
	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl
1	2	3	4	5	6	7	
0,3 - 0,5	5	0	72	0	13	-	-
0,5 - 1	9	2	1 614	0	58	0	50
1 - 2	4	3	3 213	-	-	-	-
2 - 3	7	7	15 926	1	1 715	1	6 416
3 - 5	7	11	15 692	2	3 129	0	1 295
5 - 10	14	40	88 846	8	17 478	10	37 303
10 - 50	36	226	455 367	69	142 748	41	108 981
50 und mehr	8	468	793 239	51	112 433	35	106 199
Insgesamt	90	757	1 373 969	131	277 574	87	260 244

Baumobstfläche von ... bis unter ... Hektar	und zwar					
	Golden Delicious		Gloster		Orangenrenette	
	Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume
	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl
8	9	10	11	12	13	
0,3 - 0,5	0	5	-	-	0	6
0,5 - 1	1	480	0	137	0	3
1 - 2	1	920	1	950	0	9
2 - 3	4	4 992	0	2	0	2
3 - 5	3	4 190	3	3 153	-	-
5 - 10	8	12 313	2	2 275	0	1 800
10 - 50	46	78 923	17	24 817	1	882
50 und mehr	163	239 174	53	78 022	-	-
Insgesamt	225	340 997	75	109 356	1	2 702

Baumobstfläche von ... bis unter ... Hektar	und zwar					
	Idared		Boskoop		Jonagored	
	Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume	Baumobst- fläche	Bäume
	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl
14	15	16	17	18	19	
0,3 - 0,5	-	-	0	48	-	-
0,5 - 1	0	655	0	231	-	-
1 - 2	1	817	1	517	-	-
2 - 3	-	-	1	199	0	2 600
3 - 5	3	3 160	0	765	-	-
5 - 10	3	2 635	5	6 759	4	8 283
10 - 50	33	57 713	10	24 241	9	17 062
50 und mehr	133	182 762	17	30 223	17	44 426
Insgesamt	174	247 742	34	62 983	30	72 371

5 Anbau von Tafelapfel- und Tafelbirnensorten

Lfd. Nr.	Sorten	Insgesamt			und zwar mit einem Alter			
		Betriebe	Baum- obst- fläche	Bäume	unter 1		1 - 4	
					Baum- obst- fläche	Bäume	Baum- obst- fläche	Bäume
		Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl
1	2	3	4	5	6	7		
1	Tafeläpfel zusammen	102	1 221	2 185 172	37	88 609	159	376 101
	darunter							
2	Alkmene	8	9	9 733	-	-	0	1 309
3	Apollo	6	7	9 398	-	-	-	-
4	Auralia (Tumanga)	8	11	12 237	-	-	-	-
5	Frh.v. Berlepsch (Berlepsch)	5	1	2 040	0	6	-	-
6	Gelber Boskoop,							
	Schöner v. Boskoop	46	34	62 983	0	640	9	20 962
7	Braeburn	10	13	40 124	5	10 887	7	25 491
8	Cox Orangenrenette	9	1	2 702	-	-	-	-
9	Delbarestivale ® (=Delcorf)	23	12	30 259	1	1 736	8	18 455
10	Elstar einschl. Elshof	51	87	260 244	6	13 220	27	67 689
11	Fiesta	5	1	3 236	-	-	-	-
12	Fuji	5	3	7 111	1	1 044	2	6 067
13	Gala einschl. Royal® Gala	44	62	148 629	2	5 516	15	33 795
14	Gloster	30	75	109 356	-	-	0	2
	Golden Delicious							
15	(Gelber Köstlicher)	56	225	340 997	-	-	1	4 575
16	Golden Delicious Reinders	4	4	12 999	-	-	1	3 246
17	Goldparmäne	14	4	5 167	0	10	1	1 960
18	Gravensteiner	6	1	3 023	0	8	1	2 528
19	Helios	15	13	13 482	-	-	-	-
20	Idared	38	174	247 742	0	639	2	4 745
21	James Grieve	15	10	10 759	-	-	-	-
	Jonagold einschl.							
22	hellroter Mutanten	55	131	277 574	2	5 197	20	54 810
	Jonagored einschl.							
23	dunkelroter Mutanten	20	30	72 371	4	7 240	14	36 001
24	Jonathan	5	1	774	-	-	0	706
25	Kalco (Carola)	16	23	19 376	-	-	-	-
26	Ontario	7	1	1 718	0	14	-	-
27	Pilot	20	20	37 733	1	3 125	1	2 910
28	Pinova	45	60	119 488	10	25 604	8	20 254
29	Pirol ® (Pirella)	5	6	11 547	-	-	5	9 981
30	Piros	26	19	37 428	1	3 500	7	12 244
31	Roter Boskoop	10	5	8 738	-	-	3	5 235
32	Rubinette ® (= Rafzubin)	22	12	34 474	1	1 870	5	13 445
33	Shampion	25	29	49 375	0	400	4	9 359
34	Spartan	7	10	12 495	-	-	-	-
35	Weißer Klarapfel (Klarapfel)	5	0	90	0	4	-	-
36	Sonstige Tafeläpfel	44	94	119 468	3	7 149	15	18 465
37	Tafelbirnen zusammen	53	34	46 543	0	350	6	11 745
	darunter							
38	Alexander Lucas	23	8	11 343	0	210	1	1 210
39	Boscs Flaschenbirne	8	1	2 210	-	-	0	1 580
40	Clapps Liebling	18	3	2 361	-	-	0	35
41	Concorde	6	1	2 740	-	-	1	2 640
42	Conference	16	4	8 945	-	-	1	930
43	Frühe von Trévoux	2	1	565	-	-	-	-
44	Gellerts Butterbirne	9	3	3 123	-	-	1	1 775
45	Gräfin von Paris	6	1	562	-	-	0	5
46	Gute Luise	5	1	1 244	0	70	1	900
47	Köstliche von Charneu	5	1	525	-	-	-	-
48	Vereinsdechantsbirne	8	1	2 608	-	-	0	450
49	Williams Christbirne	27	7	7 528	-	-	1	1 115
50	Sonstige Tafelbirnen	9	2	2 755	0	70	1	1 105

nach dem Alter der Bäume im Jahr 2002

der Bäume von ... bis ... Jahren										Lfd. Nr.
5 - 9		10 - 14		15 - 19		20 - 24		25 und älter		
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	
209	532 098	406	690 273	59	75 030	279	360 389	73	62 672	1
1	2 286	1	1 611	0	20	-	-	6	4 507	2
1	1 364	-	-	-	-	6	8 034	-	-	3
-	-	0	271	0	250	7	8 570	3	3 146	4
1	2 008	-	-	-	-	-	-	0	26	5
11	26 679	1	3 075	-	-	8	9 251	4	2 376	6
1	3 746	-	-	-	-	-	-	-	-	7
1	2 682	-	-	-	-	0	4	0	16	8
2	7 143	1	2 925	-	-	-	-	-	-	9
29	101 616	26	77 719	-	-	-	-	-	-	10
1	3 236	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
24	70 196	17	33 222	3	3 500	2	2 400	-	-	13
-	-	48	75 272	19	25 232	7	8 050	1	800	14
9	26 545	84	128 427	13	16 249	92	136 680	26	28 521	15
3	9 753	-	-	-	-	-	-	-	-	16
2	2 705	0	1	0	37	-	-	1	454	17
0	430	-	-	-	-	-	-	0	57	18
0	90	1	1 667	-	-	8	7 694	4	4 031	19
3	5 745	109	159 089	6	7 524	47	62 741	6	7 259	20
0	474	0	419	1	564	8	8 138	1	1 164	21
22	68 763	63	118 756	12	16 359	12	13 689	-	-	22
9	24 434	2	4 696	-	-	-	-	-	-	23
0	6	-	-	-	-	-	-	0	62	24
-	-	4	5 428	1	590	6	6 005	13	7 353	25
1	1 580	0	30	0	37	-	-	0	57	26
14	26 858	3	3 340	1	1 000	1	500	-	-	27
26	50 882	14	21 028	1	1 220	1	500	-	-	28
0	846	1	720	-	-	-	-	-	-	29
7	16 072	2	4 472	0	140	1	1 000	-	-	30
1	3 095	0	408	-	-	-	-	-	-	31
6	19 159	-	-	-	-	-	-	-	-	32
9	14 418	15	24 514	-	-	1	684	-	-	33
1	622	5	5 816	0	497	4	5 560	-	-	34
0	34	-	-	-	-	0	2	0	50	35
14	24 735	7	13 137	1	1 237	49	52 558	5	2 187	36
9	18 104	7	8 358	5	4 007	0	53	7	3 926	37
3	5 784	1	1 337	3	2 163	0	20	1	619	38
0	431	-	-	-	-	0	5	1	194	39
0	31	1	1 281	0	224	-	-	1	790	40
0	100	-	-	-	-	-	-	-	-	41
1	4 365	1	2 301	2	1 349	-	-	-	-	42
0	19	-	-	-	-	-	-	1	546	43
0	20	1	1 298	-	-	-	-	0	30	44
-	-	0	2	0	15	0	4	1	536	45
0	250	-	-	-	-	-	-	0	24	46
1	500	-	-	-	-	0	14	0	11	47
1	1 970	-	-	0	188	-	-	-	-	48
2	3 600	2	1 624	0	38	0	10	2	1 141	49
1	1 000	1	515	0	30	-	-	1	35	50

6 Anbau von Baumobstarten

Lfd. Nr.	Obstart — Verwendungszweck	Insgesamt			und zwar			
		Betriebe	Baum- obst- fläche	Bäume	unter 1		1 - 4	
					Baum- obst- fläche	Bäume	Baum- obst- fläche	Bäume
		Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl
1	2	3	4	5	6	7		
1	Baumobst insgesamt	166	2 806	3 204 998	94	122 069	325	525 958
2	Äpfel zusammen	115	1 484	2 430 231	37	88 611	177	407 151
3	Tafelobst	102	1 221	2 185 172	37	88 609	159	376 101
4	Verwertungsobst	47	263	245 059	0	2	18	31 050
5	Birnen zusammen	56	42	52 274	0	350	6	11 745
6	Tafelobst	53	34	46 543	0	350	6	11 745
7	Verwertungsobst	8	8	5 731	-	-	-	-
8	Süßkirschen zusammen	118	725	297 765	40	18 479	57	36 817
9	Tafelobst	117	676	272 101	40	18 479	57	36 817
10	Verwertungsobst	6	49	25 664	-	-	-	-
11	Sauerkirschen zusammen	85	354	292 632	11	9 962	55	46 182
12	Tafelobst	20	30	22 298	1	1 320	11	7 998
13	Verwertungsobst	71	324	270 334	10	8 642	44	38 184
14	Pflaumen/Zwetschen zusammen	85	181	120 306	6	4 657	25	20 874
15	Tafelobst	70	118	81 850	6	4 657	23	19 754
16	Verwertungsobst	27	63	38 456	-	-	2	1 120
17	Mirabellen/Renekloden zusammen	11	14	7 983	-	-	6	3 131
18	Tafelobst	7	4	1 964	-	-	2	1 135
19	Verwertungsobst	5	11	6 019	-	-	4	1 996
20	Aprikosen	3	0	20	-	-	-	-
21	Pfirsiche	17	5	3 761	0	10	0	53
22	Walnüsse	5	0	26	-	-	0	5

nach den Alter der Bäume im Jahr 2002

mit einem Alter der Bäume von...bis... Jahren										Lfd. Nr.
5 - 9		10 – 14		15 - 19		20 - 24		25 und älter		
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	
314	615 222	654	890 819	485	339 048	504	465 726	429	246 156	1
212	533 807	473	750 856	84	107 705	285	367 760	217	174 341	2
209	532 098	406	690 273	59	75 030	279	360 389	73	62 672	3
3	1 709	67	60 583	25	32 675	6	7 371	144	111 669	4
9	18 104	7	8 725	9	7 713	3	453	9	5 184	5
9	18 104	7	8 358	5	4 007	0	53	7	3 926	6
-	-	1	367	4	3 706	2	400	2	1 258	7
63	35 721	51	22 514	180	77 678	139	44 961	194	61 595	8
63	35 721	49	21 514	140	55 914	139	44 961	188	58 695	9
-	-	2	1 000	41	21 764	-	-	6	2 900	10
1	1 057	118	104 632	146	109 951	24	20 707	0	141	11
1	718	4	2 890	13	9 332	-	-	0	40	12
0	339	114	101 742	133	100 619	24	20 707	0	101	13
28	26 172	5	3 796	56	29 225	54	31 845	8	3 737	14
27	25 165	2	2 225	37	18 272	17	9 600	5	2 177	15
1	1 007	2	1 571	19	10 953	36	22 245	3	1 560	16
0	264	-	-	8	4 587	-	-	0	1	17
0	264	-	-	1	564	-	-	0	1	18
-	-	-	-	7	4 023	-	-	-	-	19
0	19	0	1	-	-	-	-	-	-	20
0	64	0	295	3	2 189	-	-	1	1 150	21
0	14	-	-	-	-	-	-	0	7	22

7 Anbau von Apfelsorten

Lfd. Nr.	Verwendungszweck — Sorte	Insgesamt				und zwar mit			
		Betriebe	Baumobstfläche		Bäume	unter 400		400 - 800	
			Anzahl	ha		Prozent	Anzahl	ha	Anzahl
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Tafeläpfel	102	1 221	100	2 185 172	22	6 298	22	12 763
	darunter								
2	Alkmene	8	9	0,7	9 733	3	1 027	-	-
3	Apollo	6	7	0,6	9 398	-	-	-	-
4	Auralia (Tumanga)	8	11	0,9	12 237	0	51	0	250
5	Frh. v. Berlepsch (Berlepsch)	5	1	0,1	2 040	0	12	0	20
6	Gelber Boskoop, Schöner v. Boskoop	46	34	2,8	62 983	2	199	3	2 255
7	Braeburn	10	13	1,1	40 124	-	-	-	-
8	Cox Orangenrenette	9	1	0,1	2 702	0	16	0	4
9	Delbarestivale ® (=Delcorf)	23	12	1,0	30 259	-	-	-	-
10	Elstar einschl. Elshof	51	87	7,1	260 244	-	-	0	20
11	Fiesta	5	1	0,1	3 236	-	-	-	-
12	Fuji	5	3	0,2	7 111	-	-	-	-
13	Gala einschl. Royal® Gala	44	62	5,0	148 629	-	-	-	-
14	Gloster	30	75	6,2	109 356	0	19	1	1 050
15	Golden Delicious (Gelber Köstlicher)	56	225	18,5	340 997	0	24	1	526
16	Golden Delicious Reinders	4	4	0,3	12 999	-	-	-	-
17	Goldparmäne	14	4	0,3	5 167	1	203	0	165
18	Gravensteiner	6	1	0,1	3 023	0	57	0	8
19	Helios	15	13	1,1	13 482	0	4	1	440
20	Idared	38	174	14,2	247 742	-	-	3	2 025
21	James Grieve	15	10	0,8	10 759	0	30	0	240
22	Jonagold einschl. hellroter Mutanten	55	131	10,7	277 574	0	71	-	-
23	Jonagored einschl. dunkelroter Mutanten	20	30	2,4	72 371	-	-	-	-
24	Jonathan	5	1	0,0	774	0	3	0	6
25	Kalco (Carola)	16	23	1,9	19 376	9	3 148	0	314
26	Ontario	7	1	0,1	1 718	0	26	0	102
27	Pilot	20	20	1,7	37 733	-	-	-	-
28	Pinova	45	60	4,9	119 488	-	-	0	56
29	Pirol ® (Pirella)	5	6	0,5	11 547	-	-	-	-
30	Piros	26	19	1,5	37 428	-	-	0	5
31	Röter Boskoop	10	5	0,4	8 738	-	-	-	-
32	RubINETTE ® (= Rafzubin)	22	12	1,0	34 474	-	-	-	-
33	Shampion	25	29	2,4	49 375	-	-	-	-
34	Spartan	7	10	0,8	12 495	0	3	-	-
35	Weißer Klarapfel (Klarapfel)	5	0	0,0	90	0	48	0	42

8 Anbau von Birnensorten

Lfd. Nr.	Verwendungszweck — Sorte	Insgesamt				und zwar mit			
		Betriebe	Baumobstfläche		Bäume	unter 400		400 - 800	
			Anzahl	ha		Prozent	Anzahl	Bäume	Baum- obst- fläche
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Tafelbirnen	53	34	100	46 543	2	356	10	5 688
	darunter								
2	Alexander Lucas	23	8	23,5	11 343	0	20	2	1 052
3	Boscs Flaschenbirne	8	1	3,4	2 210	1	65	-	-
4	Clapps Liebling	18	3	8,1	2 361	0	47	1	605
5	Concorde	6	1	2,2	2 740	-	-	-	-
6	Conference	16	4	12,6	8 945	0	30	-	-
7	Frühe von Trévoux	2	1	2,6	565	-	-	1	546
8	Gellerts Butterbirne	9	3	7,7	3 123	0	30	1	455
9	Gräfin von Paris	6	1	2,8	562	0	21	1	541
10	Gute Luise	5	1	2,2	1 244	0	24	-	-
11	Köstliche von Charneu	5	1	3,3	525	0	25	1	500
12	Vereinsdechantsbirne	8	1	4,0	2 608	-	-	-	-
13	Williams Christbirne	27	7	20,5	7 528	0	59	3	1 879
14	Sonstige Tafelbirnen	9	2	7,2	2 755	1	35	0	110

nach Pflanzdichteklassen im Jahr 2002

einer Pflanzdichte von ... bis unter ... Bäumen je ha										Lfd. Nr.
800 - 1 600		1 600 - 2 400		2400 - 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	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
14	14 580	4	6 978	2	4 091	1	2 570	2	12 280	1
4	4 142	1	1 609	0	760	0	540	0	3 220	2
0	134	0	81	0	150	-	-	0	1 780	3
2	1 709	-	-	-	-	-	-	-	-	4
0	370	-	-	0	250	0	540	0	1 580	5
2	2 275	0	239	1	2 701	0	540	1	3 160	6
-	-	0	19	-	-	-	-	-	-	7
1	848	1	1 790	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
1	740	-	-	-	-	0	70	0	410	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
0	558	1	1 150	0	80	0	540	0	280	12
2	2 550	1	1 090	0	150	0	270	0	1 530	13
1	1 220	1	1 000	-	-	0	70	0	320	14

9 Anbau von übrigen Baumobstarten nach Pflanzdichteklassen im Jahr 2002

Obstart — Verwendungszweck	Insgesamt			und zwar mit einer Pflanzdichte von ... bis unter ... Bäumen je ha					
				unter 400		400 - 800		800 und mehr	
	Betriebe	Baum- obst- fläche	Bäume	Baum- obst- fläche	Bäume	Baum- obst- fläche	Bäume	Baum- obst- fläche	Bäume
	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Süßkirschen zusammen	118	725	297 765	365	97 538	326	167 632	33	32 595
Tafelobst	117	676	272 101	365	97 538	278	141 968	33	32 595
Verwertungsobst	6	49	25 664	-	-	49	25 664	-	-
Sauerkirschen zusammen	85	354	292 632	1	259	134	89 544	218	202 829
Tafelobst	20	30	22 298	0	55	20	13 773	9	8 470
Verwertungsobst	71	324	270 334	1	204	114	75 771	209	194 359
Pflaumen/Zwetschen zusammen	85	181	120 306	9	1 747	127	74 553	45	44 006
Tafelobst	70	118	81 850	7	960	70	40 457	41	40 433
Verwertungsobst	27	63	38 456	3	787	57	34 096	4	3 573
Mirabellen/Renekloden zusammen	11	14	7 983	0	3	14	7 945	0	35
Tafelobst	7	4	1 964	0	1	4	1 928	0	35
Verwertungsobst	5	11	6 019	0	2	11	6 017	-	-
Aprikosen	3	0	20	0	6	0	14	-	-
Pfirsiche	17	5	3 761	0	92	2	1 341	2	2 328
Walnüsse	5	0	26	0	26	-	-	-	-

10 Anbau wichtiger Apfelsorten in Dichtpflanzungen ab 1 600 Bäume je Hektar 2002

Merkmal	Insgesamt		davon mit einer Pflanzdichte von ... Bäumen/Hektar							
			1 600 bis unter 2 400		2 400 bis unter 3 200		3 200 bis unter 4 000		4 000 und mehr	
	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume
	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl
Boskoop (Gelber, Schöner)	16	44 495	6	11 660	7	21 197	1	3 260	2	8 378
Braeburn	12	39 502	4	7 973	1	2 214	7	26 545	0	2 770
Elstar	73	241 647	10	18 827	35	94 456	15	55 152	13	73 212
Gala	37	114 354	13	26 101	12	32 862	7	24 313	5	31 078
Gloster	33	56 642	33	56 642	-	-	-	-	-	-
Golden Delicious	34	80 598	22	38 716	7	18 857	3	11 775	2	11 250
Idared	27	52 967	22	38 522	3	9 045	2	5 400	-	-
Jonagold	62	186 640	24	49 131	20	55 912	10	35 197	8	46 400
Jonagored	25	67 686	7	13 309	18	50 287	0	1 490	0	2 600
Pinova	41	97 061	24	40 651	13	36 806	2	7 935	2	11 669
RubINETTE	11	32 305	3	5 316	4	10 255	2	6 234	2	10 500
Shampion	17	34 004	13	23 442	3	7 083	1	3 479	-	-