

Erhebung der

Erwerbsobstanlagen

2002



Schnellbericht 1.14

Auskünfte

Für schriftliche oder telefonische Anfragen steht Ihnen
in der Statistik Austria der Allgemeine Auskunftsdienst
unter der Adresse

Guglgasse 13
1110 Wien
Tel.: +43 (1) 711 28-7070
e-mail: info@statistik.gv.at
Fax: +43 (1) 715 68 28

zur Verfügung.

Web site

<http://www.statistik.at>

Herausgeber und Hersteller

STATISTIK AUSTRIA
Bundesanstalt Statistik Österreich
1110 Wien
Guglgasse 13

Für den Inhalt verantwortlich

Mag. Renate Bader
Tel.: +43 (1) 711 28-7253
e-mail: renate.bader@statistik.gv.at
und
Michael Kriesel
Tel.: +43 (1) 711 28-7955
e-mail: michael.kriesel@statistik.gv.at

Das Produkt und die darin enthaltenen Daten sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind der Statistik Österreich vorbehalten. Die Vervielfältigung und Verbreitung der Daten sowie deren kommerzielle Nutzung ist ohne deren vorherige schriftliche Zustimmung nicht gestattet. Weiters ist untersagt, die Daten ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Statistik Österreich ins Internet zu stellen, und zwar auch bei unentgeltlicher Verbreitung. Eine zulässige Weiterverwendung ist jedenfalls nur mit korrekter Quellenangabe "STATISTIK AUSTRIA" gestattet.

© STATISTIK AUSTRIA

Verkaufspreis: € 21,00

Wien 2003

Ergebnisse der Erhebung der Erwerbsobstanlagen 2002

Mit Stichtag 1. Juni 2002 wurde von der Statistik Austria eine Erhebung der österreichischen Erwerbsobstanlagen durchgeführt. Auskunftspflichtig waren dabei alle Obstbaubetriebe mit einer Apfel-, Birnen-, Marillen-, Pfirsich-, Nektarinen-, Zwetschken-, Kirschen-, Weichsel-, Holunder- und/oder Walnussfläche ab 15 Ar bzw. einer Beerenobstfläche ab 10 Ar, deren Produktion hauptsächlich oder vollständig für den Erwerb bestimmt war.

Die Entwicklung des österreichischen Intensivobstbaus seit 1997 ist gekennzeichnet durch einen deutlichen Betriebs- und Flächenrückgang aber auch durch eine deutliche Erhöhung der gepflanzten Bäume pro Flächeneinheit. Auf einer kleineren Fläche steht also ein vergrößertes Produktionspotential zur Verfügung.

Rund 4.600 Betriebe (-10%), das sind etwa 500 weniger als noch 1997, bewirtschafteten im Jahr 2002 Erwerbsobstkulturen auf einer Fläche von 11.600 ha (-3%), während sich die Anzahl der Obstbäume um 21% auf 21,7 Mio. Stück erhöhte.

Der **Trend zum Flächenrückgang** zeigte sich bei fast allen Kulturarten, mit Ausnahme von Kirschen und Marillen, wo sich die Anbaufläche infolge von Neuauspflanzungen vergrößerte. Geht man jedoch von der **Anzahl der Obstbäume** aus, wird ersichtlich, dass lediglich bei Pfirsich-, Holunder- und Walnussanlagen die Produktion tatsächlich rückläufig ist.

Weitere Aufschlüsse gibt das **durchschnittliche Baumalter**, welches erkennen lässt, dass die Apfelbäume ebenso wie Marillen-, Kirschen-, und Weichselbäume aufgrund von Neuauspflanzungen bzw. Rodung älterer Kulturen in den letzten fünf Jahren durchschnittlich „jünger“ geworden sind, während andere Kulturarten wie Walnuss, Holunder, Pfirsich und - etwas weniger deutlich - auch Birne aufgrund geringerer oder fehlender Nachpflanzung im Schnitt „älter“ geworden sind.

Im Bundeslandvergleich war die **Steiermark**, was die obstwirtschaftliche Bedeutung betrifft, mit einem Flächenanteil von 68% erwartungsgemäß um „Baumlängen“ voraus, wobei die Fläche mit 7.900 ha trotz der um 23% höheren Baumanzahl gegenüber 1997 praktisch unverändert blieb. Leichte Flächenzuwächse hatte mit 1.800 ha (+1%) das Bundesland **Niederösterreich** zu verzeichnen, während im **Burgenland** ein massiver Rückgang von 16% die Obstbaufläche auf 851 ha schrumpfen ließ, wodurch der Vorsprung zur **oberösterreichischen** Kulturfläche (735 ha, -6%) stark verringert wurde. Der Flächenrückgang im Burgenland ist unter anderem auf die Reduktion der Beerenobstflächen (-31%) zurückzuführen, wofür hauptsächlich die schlechte Markt- und Preissituation verantwortlich gemacht wird.

7.400 ha oder 64% der österreichischen Obstbauflächen waren mit **Kernobstkulturen** bepflanzt, auf 1.700 ha (14%) wurde **Beerenobst** kultiviert, 1.400 ha (12%) wurden von **Steinobstanlagen** beansprucht, 1.100 ha (9%) von **Holunder** und auf 74 ha (1%) gediehen **Walnüsse**.

Die **Apfelanlagen**, welche zu 97% Winterapfelsorten umfassten, machten 7.000 ha oder 60% der Gesamtoftbaufläche aus. Die am häufigsten kultivierten **Winterapfelsorten** waren *Golden Delicious* (26%), *Jonagold* (16%), *Idared* (14%) und *Gala* (13%); die wichtigsten **Sommerapfelsorten** waren *Summerred* (37%), *Early Gold* (19%) und *Delbarestivale* (11%).

Innerhalb der **Birnenfläche**, die mit 470 ha 4% der Gesamtoftfläche ausmachte hielten sich Wintersorten und Sommersorten anteilmäßig die Waage. Als bedeutendste **Sommerbirnensorte** ist die *Williams Christbirne* (89%) zu nennen; an **Winterbirnensorten** wurden vor allem *Bosc's Flaschenbirne* (32%), *Gute Luise* (27%), *Packhams Triumph* (12%) und *Alexander Lucas* (12%) kultiviert.

2.625 Betriebe (57%) gaben an, Ihre Produktion durch **Direktvermarktung** abzusetzen, 1.825 Betriebe (40%) vermarkteten über eine **Erzeugerorganisation** und 1.511 Betriebe (33%) brachten ihre Ware auf **andere** Weise auf den Markt, wobei pro Betrieb auch Mehrfachangaben möglich waren.

Nur 1.221 Betriebe (26%) verfügten über geeignete Lagermöglichkeiten, davon waren 689 Betriebe (56%) in Besitz eines **Kühlagers**, 558 Betriebe (46%) hatten ein **Kellerlager** (bzw. sonstige Lagerräume), 106 Betriebe (9%) lagerten Ihre Ware in **CA** (Controlled Atmosphere) - Lagern und 15 Betriebe (1%) hatten **ULO** (Ultra Low Oxygen) -Lager zur Verfügung (Mehrfachangaben möglich).

Tabelle 1: Obstanlagen 1989 - 2002 nach Bundesländern

Zahl:34/0-R/03

Bundesländer	Obstbaubetriebe				Fläche in Hektar			
	1989	1994	1997	2002	1989	1994	1997	2002
Burgenland	724	578	622	498	830	897	1.012	851
Kärnten	50	48	45	41	66	109	126	102
Niederösterreich	567	982	1.083	1.135	906	1.378	1.740	1.765
Oberösterreich	152	145	193	191	593	699	780	735
Salzburg	-	-	3	5	-	-	3	6
Steiermark	2.871	2.800	2.967	2.537	5.957	7.166	7.879	7.872
Tirol	143	145	156	145	118	171	200	132
Vorarlberg	47	59	64	48	55	76	75	65
Wien	17	12	8	11	88	91	124	71
Österreich	4.571	4.769	5.141	4.611	8.614	10.586	11.938	11.599

Entwicklung des Erwerbsobstbaues von 1989-2002

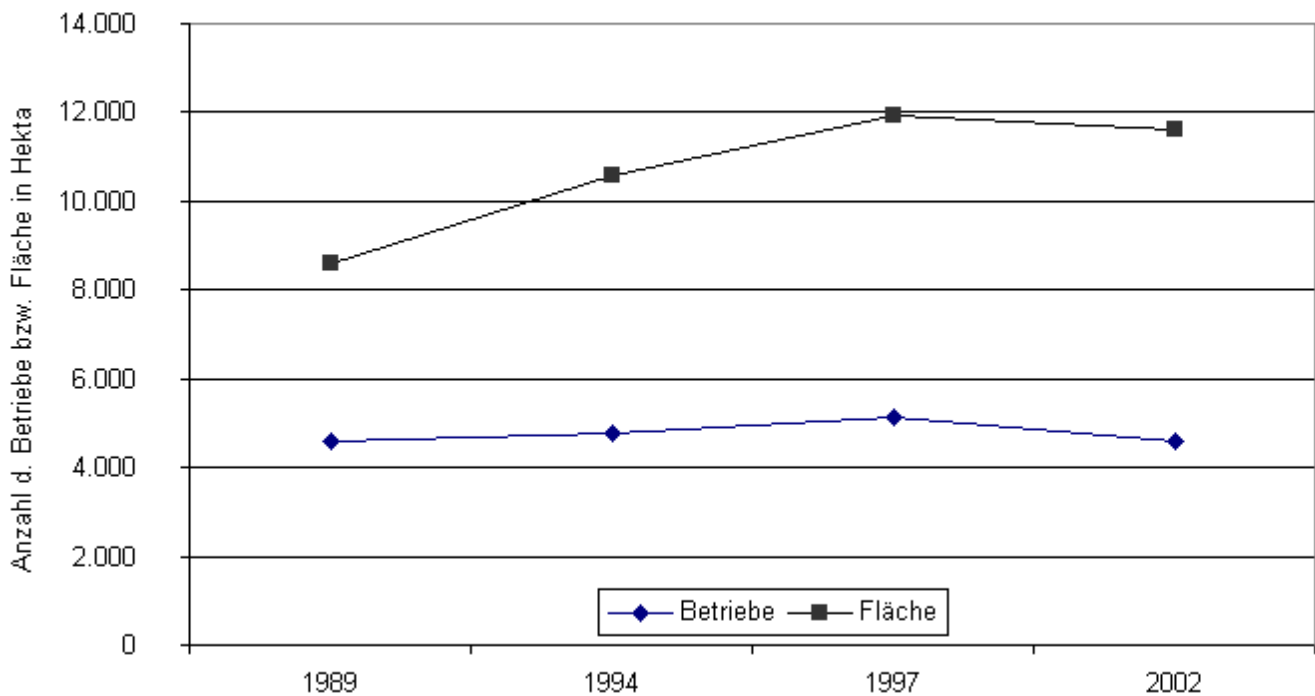


Tabelle 2: Obstanlagen nach Produktionsrichtung 2002 und 1997

Zahl:34/0-R/03

Produktionsrichtung	Anzahl der Betriebe		Fläche in ha		Fläche relativ in %	
	2002	1997	2002	1997	2002	1997
Obstanlagen insgesamt	4.611	5.141	11.599	11.938	100,0%	100,0%
<i>Kernobstanlagen</i>	2.947	3.267	7.422	7.595	64,0%	63,6%
Apfelanlagen	2.755	3.081	6.952	7.091	59,9%	59,4%
Birnenanlagen	1.320	1.311	470	505	4,1%	4,2%
<i>Steinobstanlagen</i>	2.539	2.756	1.374	1.440	11,8%	12,1%
Pfirsich/Nektarinenanlagen	915	1.203	280	401	2,4%	3,4%
Marillenanlagen	1.123	1.015	470	437	4,1%	3,7%
Zwetschkenanlagen	1.311	1.466	402	437	3,5%	3,7%
Kirschenanlagen	579	463	171	108	1,5%	0,9%
Weichselanlagen	283	282	51	58	0,4%	0,5%
<i>Holunderanlagen</i>	784	941	1.071	1.118	9,2%	9,4%
<i>Walnussanlagen</i>	194	199	74	101	0,6%	0,8%
<i>Beerenobstanlagen</i>	993	1.110	1.659	1.684	14,3%	14,1%

Produktionsrichtung	Anzahl der Bäume		Baumdichte (Bäume/ha)		mittleres Baumalter (Jahre)	
	2002	1997	2002	1997	2002	1997
Obstanlagen insgesamt	21.731.155	18.024.490	1.874	1.510	-	-
<i>Kernobstanlagen</i>	20.207.504	16.646.529	2.723	2.192	10	10
Apfelanlagen	19.591.218	16.059.413	2.818	2.265	9	10
Birnenanlagen	616.286	587.116	1.312	1.164	15	14
<i>Steinobstanlagen</i>	978.882	796.962	713	553	12	12
Pfirsich/Nektarinenanlagen	183.016	242.376	654	605	12	10
Marillenanlagen	263.918	184.425	562	422	14	15
Zwetschkenanlagen	308.662	279.209	768	639	11	11
Kirschenanlagen	176.002	65.141	1.027	605	8	11
Weichselanlagen	47.284	25.811	933	447	14	16
<i>Holunderanlagen</i>	531.844	562.966	497	503	9	6
<i>Walnussanlagen</i>	12.925	18.033	175	179	23	18
<i>Beerenobstanlagen</i>	-	-	-	-	-	-

Tabelle 3: Obstanlagen nach Arten und Bundesländern

Zahl:34/0-R/03

Bundesländer	Betriebe	Baumzahl	Fläche (ha)	Betriebe	Baumzahl	Fläche (ha)	Betriebe	Baumzahl	Fläche (ha)
	Obstanlagen insgesamt			Apfelanlagen			Birnenanlagen		
Burgenland	498	1.399.551	851,36	239	1.204.973	432,98	131	41.151	39,44
Kärnten	41	48.052	102,25	27	37.936	24,74	G	4.705	4,31
Niederösterreich	1.135	1.415.544	1.764,84	571	986.741	537,37	365	61.388	73,29
Oberösterreich	191	525.595	735,18	89	487.717	259,18	47	18.300	13,10
Salzburg	5	85	6,02	-	-	-	-	-	-
Steiermark	2.537	17.906.733	7.872,04	1.684	16.484.581	5.548,46	666	470.875	329,07
Tirol	145	216.201	131,80	102	194.212	73,93	63	9.462	5,08
Vorarlberg	48	112.057	64,70	36	91.733	30,75	27	10.386	5,49
Wien	11	107.337	70,95	7	103.325	45,06	G	19	0,05
Österreich	4.611	21.731.155	11.599,14	2.755	19.591.218	6.952,47	1.320	616.286	469,83
	Marillenanlagen			Pfirsichanl. gelb/Nektarinen			Pfirsichanlagen weiß		
Burgenland	190	33.451	73,29	99	21.713	33,53	41	1.544	2,47
Kärnten	G	73	0,10	10	1.420	2,23	G	162	0,32
Niederösterreich	783	186.977	357,88	137	11.915	16,56	123	5.788	8,87
Oberösterreich	9	6.355	4,96	G	254	0,20	4	105	0,12
Salzburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Steiermark	121	36.161	32,66	574	133.530	206,81	65	6.306	8,48
Tirol	12	564	0,46	G	250	0,35	G	25	0,02
Vorarlberg	G	9	0,01	G	4	0,00	-	-	-
Wien	4	328	0,45	-	-	-	-	-	-
Österreich	1.123	263.918	469,81	825	169.086	259,68	236	13.930	20,29
	Zwetschkenanlagen			Kirschenanlagen			Weichselanlagen		
Burgenland	163	34.657	46,95	154	20.135	41,19	48	4.344	6,73
Kärnten	15	1.862	3,47	11	761	1,28	G	155	0,40
Niederösterreich	257	60.365	84,86	191	35.441	51,72	82	4.529	7,48
Oberösterreich	32	3.244	4,47	32	8.072	9,33	11	614	1,01
Salzburg	G	35	0,09	-	-	-	-	-	-
Steiermark	742	196.485	239,19	158	105.117	62,79	127	37.279	34,68
Tirol	76	9.866	18,82	12	1.289	0,90	5	108	0,08
Vorarlberg	22	943	1,73	18	3.025	2,14	4	55	0,11
Wien	G	1.205	2,17	3	2.162	2,01	G	200	0,18
Österreich	1.311	308.662	401,75	579	176.002	171,36	283	47.284	50,67
	Holunderanlagen			Walnussanlagen			Beerenobstanlagen		
Burgenland	46	35.159	71,29	38	2.424	16,37	111	-	87,10
Kärnten	G	253	0,46	4	725	3,89	20	-	61,06
Niederösterreich	70	57.334	90,55	73	5.066	24,55	208	-	511,71
Oberösterreich	9	806	1,21	7	128	0,68	117	-	440,91
Salzburg	G	50	0,10	-	-	-	5	-	5,84
Steiermark	643	432.207	900,02	57	4.192	26,71	463	-	483,16
Tirol	6	387	0,70	5	38	0,28	43	-	31,17
Vorarlberg	6	5.639	6,50	7	263	0,90	22	-	17,06
Wien	G	9	0,01	3	89	0,46	4	-	20,58
Österreich	784	531.844	1.070,84	194	12.925	73,84	993	-	1.658,59

G.....Angaben entfallen aus Datenschutzgründen

Tabelle 4: Beerenobstanlagen nach Arten und Bundesländern

Zahl:34/0-R/03

Bundesländer	Betriebe	Fläche (ha)	Betriebe	Fläche (ha)	Betriebe	Fläche (ha)
	Ananas - Erdbeeren		Schwarze Ribiseln		Himbeeren	
Burgenland	84	54,97	11	24,44	17	3,70
Kärnten	9	36,07	4	0,85	13	11,86
Niederösterreich	104	407,11	37	11,14	72	54,34
Oberösterreich	79	379,49	13	3,41	30	14,89
Salzburg	G	1,34	-	-	G	0,27
Steiermark	130	161,96	178	168,88	119	44,51
Tirol	15	20,78	17	3,13	20	5,05
Vorarlberg	11	12,07	11	0,86	12	1,56
Wien	G	13,11	-	-	G	7,24
Österreich	436	1.086,90	271	212,72	287	143,42
	Heidelbeeren		Rote und weiße Ribiseln		Brombeeren	
Burgenland	4	1,34	10	0,45	10	0,23
Kärnten	4	7,54	G	0,14	G	0,72
Niederösterreich	8	4,90	63	12,82	32	14,78
Oberösterreich	15	37,87	14	0,35	13	1,46
Salzburg	G	2,49	-	-	G	0,03
Steiermark	56	28,00	160	54,05	46	4,35
Tirol	G	1,10	13	0,52	5	0,46
Vorarlberg	3	1,14	11	0,87	7	0,52
Wien	-	-	G	0,00	G	0,21
Österreich	94	84,37	275	69,20	120	22,76
	Aronia (Apfelbeeren)		Stachelbeeren		Preiselbeeren/Moosbeeren	
Burgenland	-	-	G	0,20	-	-
Kärnten	G	1,80	-	-	-	-
Niederösterreich	G	0,05	-	-	G	3,00
Oberösterreich	-	-	3	0,06	-	-
Salzburg	-	-	-	-	G	1,66
Steiermark	G	5,49	13	5,38	-	-
Tirol	-	-	G	0,03	-	-
Vorarlberg	-	-	-	-	-	-
Wien	-	-	G	0,02	-	-
Österreich	7	7,34	20	5,69	G	4,66
	Kornelkirschen		Kiwis		Sonstiges Beerenobst	
Burgenland	-	-	-	-	G	1,77
Kärnten	G	1,30	G	0,50	G	0,29
Niederösterreich	4	0,57	G	1,55	11	1,46
Oberösterreich	-	-	G	0,02	4	3,35
Salzburg	-	-	-	-	G	0,05
Steiermark	G	0,39	-	-	23	10,14
Tirol	-	-	-	-	3	0,11
Vorarlberg	-	-	G	0,04	G	0,01
Wien	-	-	-	-	-	-
Österreich	9	2,25	6	2,11	47	17,17

G.....Angaben entfallen aus Datenschutzgründen

Tabelle 5a: Apfelanlagen nach Sorten

Zahl:34/0-R/03

Obstart/Sorte	Betriebe	Baumzahl	Baumdichte	Fläche (ha)	Fläche relativ
Sommeräpfel	918	432.830	1.986	217,94	100,0%
Summerred	422	167.077	2.056	81,26	37,3%
Early Gold	48	88.454	2.099	42,14	19,3%
Delbarestivale	146	69.321	2.919	23,75	10,9%
James Grieve	211	19.615	1.045	18,77	8,6%
Gravensteiner	189	18.140	1.303	13,92	6,4%
Vistabella	122	17.991	1.939	9,28	4,3%
Jersey Mac	108	14.136	1.774	7,97	3,7%
Early Smith	4	8.740	1.679	5,20	2,4%
Sommerregent	40	14.302	3.761	3,80	1,7%
Mantet	52	2.353	1.089	2,16	1,0%
Klarapfel	69	1.618	977	1,66	0,8%
Sonstige Sommeräpfel	127	11.083	1.381	8,03	3,7%
Winteräpfel	2.749	19.158.388	2.845	6.734,53	100,0%
Golden Delicious	2.077	5.284.979	3.003	1.760,11	26,1%
Jonagold	1.860	2.919.189	2.796	1.043,90	15,5%
Idared	1.705	2.356.230	2.575	914,89	13,6%
Gala Gruppe	1.252	2.997.498	3.391	883,96	13,1%
Elstar	1.369	1.546.279	2.779	556,34	8,3%
Braeburn	577	1.512.396	4.012	376,97	5,6%
Gloster	1.033	320.994	1.511	212,47	3,2%
Kronprinz Rudolf	844	392.569	2.248	174,66	2,6%
Arlet	459	398.542	2.781	143,30	2,1%
Topaz	186	328.704	2.597	126,56	1,9%
RubINETTE	336	243.381	3.067	79,35	1,2%
Boskoop	488	196.840	2.499	78,76	1,2%
Pinova	142	153.382	3.055	50,20	0,7%
Granny Smith	166	99.099	2.334	42,46	0,6%
Mc Intosh	319	52.108	1.240	42,02	0,6%
Jonathan	231	26.637	699	38,10	0,6%
Mutsu/Crispin	206	37.860	1.550	24,43	0,4%
Cox Orangenrenette	109	27.705	1.389	19,94	0,3%
Sonstige Winteräpfel	740	263.996	1.589	166,12	2,5%

Tabelle 5b: Birnenanlagen nach Sorten

Zahl:34/0-R/03

Obstart/Sorte	Betriebe	Baumzahl	Baumdichte	Fläche (ha)	Fläche relativ
Sommerbirnen	1.025	310.104	1.325	234,09	100,0%
Williams Christbirne	951	283.441	1.363	207,97	88,8%
Clapps Liebling	176	14.951	996	15,01	6,4%
Abbe Fetel	68	10.187	1.204	8,46	3,6%
Dr. Jules Guyot	8	767	696	1,10	0,5%
Sonstige Sommerbirnen	43	758	490	1,55	0,7%
Winterbirnen	946	306.182	1.299	235,74	100,0%
Bosc's Flaschenbirne	455	98.612	1.296	76,09	32,3%
Gute Luise	352	58.593	917	63,92	27,1%
Packhams Triumph	167	66.163	2.317	28,55	12,1%
Alexander Lucas	245	33.891	1.200	28,25	12,0%
Mostbirnen	37	12.094	1.471	8,22	3,5%
Conference	110	7.847	1.194	6,57	2,8%
Concorde	34	8.386	3.145	2,67	1,1%
Uta	20	3.149	1.391	2,26	1,0%
Santa Maria	8	3.215	1.487	2,16	0,9%
Pastorenbirne	35	1.025	637	1,61	0,7%
Präsident Drouard	34	1.298	1.037	1,25	0,5%
Nashi (Asienbirne)	16	1.249	1.705	0,73	0,3%
Sonstige Winterbirnen	231	10.660	793	13,44	5,7%

Tabelle 6: Kernobstanlagen nach Pflanzjahren

Pflanzjahr	Apfelanlagen			Birnenanlagen		
	Betriebe	Baumzahl	Fläche (ha)	Betriebe	Baumzahl	Fläche (ha)
bis 1993	2.441	7.498.915	3.338,28	908	306.653	299,77
1994	768	1.680.099	470,69	112	55.740	28,35
1995	770	1.473.690	410,92	145	41.388	23,54
1996	705	1.122.010	358,66	121	49.909	26,17
1997	740	1.225.276	380,77	107	33.903	18,66
1998	716	1.504.728	458,13	107	28.492	15,42
1999	711	1.441.283	441,85	110	24.248	14,13
2000	686	1.414.933	420,80	99	22.693	14,26
2001	568	1.165.659	348,39	80	17.217	9,77
2002	577	1.064.625	323,97	81	36.043	19,75
insgesamt	2.755	19.591.218	6.952,47	1.320	616.286	469,83

Tabelle 7: Vermarktungswege - Betriebe und Fläche nach Bundesländern

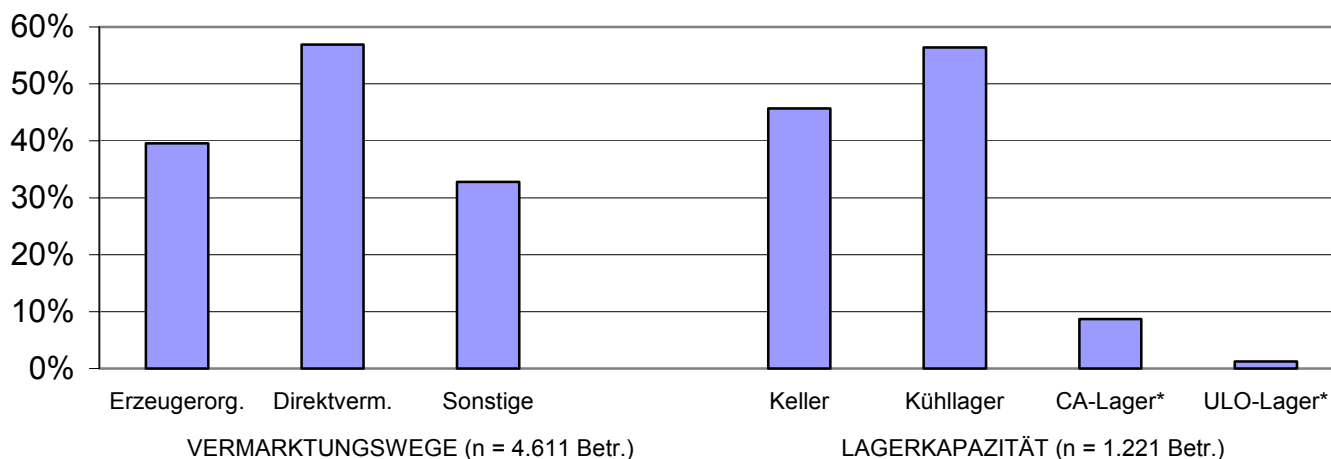
Zahl:34/0-R/03

Bundesländer	Vermarktungswege					
	Erzeugerorganisation		Direktvermarktung		Sonstige Vermarktung	
	Betriebe	Fläche in ha	Betriebe	Fläche in ha	Betriebe	Fläche in ha
Burgenland	165	338	317	298	168	215
Kärnten	G	1	36	76	12	25
Niederösterreich	142	358	960	894	461	513
Oberösterreich	29	114	171	476	65	146
Salzburg	-	-	4	5	G	1
Steiermark	1.450	5.145	952	1.343	729	1.384
Tirol	33	21	133	92	53	19
Vorarlberg	3	1	44	51	16	12
Wien	G	3	8	21	G	47
Österreich	1.825	5.980	2.625	3.258	1.511	2.361
relativer Anteil	40%	52%	57%	28%	33%	20%

Tabelle 8: Lagerkapazität - Betriebe nach Bundesländern (n = 1.221 Betriebe)

Bundesländer	Lagerkapazität				
	Keller	Kühlager	CA-Lager*	ULO-Lager*	insgesamt
	Anzahl der Betriebe				
Burgenland	82	59	3	G	147
Kärnten	14	8	-	-	22
Niederösterreich	269	174	7	G	452
Oberösterreich	32	48	G	-	81
Salzburg	G	-	-	-	G
Steiermark	99	340	86	10	535
Tirol	44	34	6	-	84
Vorarlberg	15	20	G	-	37
Wien	G	6	G	-	G
Österreich	558	689	106	15	1.221
relativer Anteil	46%	56%	9%	1%	-

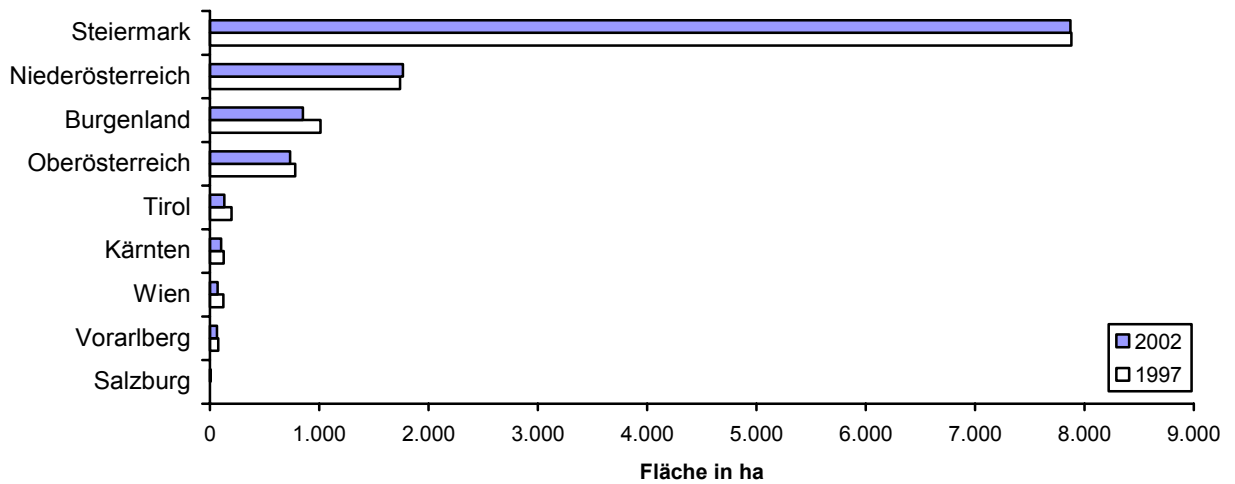
Vermarktungswege und Lagerkapazität: Relative Verteilung der Betriebe



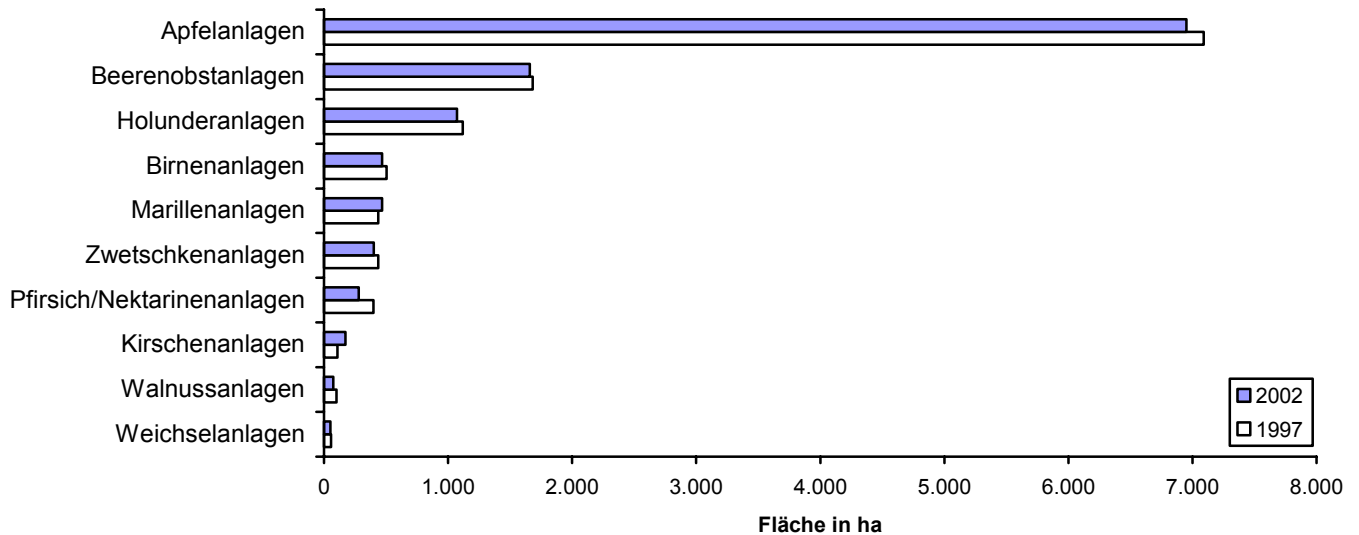
G.....Angaben entfallen aus Datenschutzgründen

*CA.....Controlled Atmosphere; ULO..... Ultra Low Oxygen

Erwerbsobstfläche nach Bundesländern 2002 und 1997



Erwerbsobstfläche nach Obstarten 2002 und 1997



Obstanlagen nach Arten und Baumdichte 2002 und 1997

