



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3371 92001

Agrarwirtschaft 6/93

C I 8 - 5j/92 Einzelpreis DM 1,60

16.03.1993

Verkaufsanbau von Baumobst 1992

Ergebnisse der Obstanbauerhebung

Aufgrund des Agrarstatistikgesetzes vom 15. März 1989 in der Neufassung vom 23. September 1992 und der Richtlinie 76/625/EWG vom 20. Juli 1976 wurde im April/Mai 1992 eine Obstanbauerhebung durchgeführt. Auskunftspflichtig waren alle landwirtschaftlichen Betriebe mit Baumobstgesamtsflächen von mindestens 15 ar, bzw. Bewirtschafter mit entsprechenden Flächen, sofern das auf dieser Fläche angebaute Obst oder die daraus hergestellten Erzeugnisse zum Verkauf bestimmt sind. Aus Gründen der Arbeits- und Kostenersparnis wurde die Obstanbauerhebung im Fortschreibungsverfahren durchgeführt. Im einzelnen waren alle Veränderungen im Obstbaumbestand zu melden, die sich gegenüber der vorangegangenen Erhebung 1987 durch Neupflanzungen, Rodungen, Umveredlungen oder Bewirtschafterwechsel sowie Betriebszu- bzw. -abgänge ergeben haben. Für den Vergleich mit früheren Erhebungen ist zu beachten, daß 1987 der Anbau von Walnüssen bundeseinheitlich nicht erfaßt wurde.

Tabelle 1 zeigt die Entwicklung der Baumobstfläche und des Baumbestandes in Betrieben mit Verkaufsanbau von Baumobst nach Größenklassen der Baumobstfläche seit 1982.

Tabelle 2 vermittelt einen Überblick über den Umfang des Verkaufsanbaus von Baumobst nach Obstarten. Wie bei den folgenden Tabellen wird als Fläche die Nettoanbaufläche (Nettostandraumfläche) ausgewiesen. Die in den Ergebnissen der Bodennutzungshaupterhebung angegebene "Fläche der Obstanlagen" stellt dagegen die Bruttoanbaufläche (einschließlich Vorgewende und Arbeitswege innerhalb der Anlage) aller Baum- und Strauchbeerenobstanlagen dar; hierzu zählen auch die nur der Eigenversorgung der Besitzer dienenden Baumobstflächen.

Tabelle 3 gibt Einblick in den Altersaufbau der Baumbestände im Marktoftbau. Das Alter der Bäume wird dabei vom Jahr der Einpflanzung in die Obstanlage an gerechnet. Für Äpfel und Birnen weist die Tabelle auch Daten über die wichtigsten Tafelsorten, für Tafelzweischgen über Reifegruppen aus.

Tabelle 4 bringt eine weitere Untergliederung des Verkaufsanbaus von Baumobst nach Pflanzdichteklassen, wobei die Pflanzdichte aus Baumzahl und Nettoanbaufläche errechnet wurde.

In den Tabellen ergeben sie Abweichungen in den Summen durch unabhängiges Runden der Zahlen.

1. Betriebe mit Verkaufsanbau von Baumobst in Baden-Württemberg 1982 - 1992
nach Größenklassen der Baumobstfläche

Baumobstfläche von ... bis unter ... ha	Betriebe			Baumobstfläche			Bäume		
	1982	1987	1992	1982	1987 ¹⁾	1992	1982	1987 ¹⁾	1992
	Anzahl			ha			1000		
unter 0,2	4 338	5 443	2 137	625	714	359	225	248	149
0,2 - 0,5	7 570	7 160	5 975	2 345	2 215	1 877	826	791	770
0,5 - 1	3 495	3 261	2 919	2 424	2 265	2 041	939	1 021	1 029
1 - 2	1 917	1 842	1 781	2 630	2 532	2 484	1 320	1 656	1 903
2 - 3	694	691	700	1 682	1 665	1 686	1 091	1 475	1 801
3 - 5	503	497	571	1 918	1 897	2 201	1 477	2 113	2 808
5 und mehr	396	445	613	3 323	3 785	5 404	3 001	4 837	10 240
Insgesamt	18 913	19 339	14 696	14 948	15 073	16 051	8 879	12 141	18 699

1) Ohne Walnüsse.

2. Verkaufsanbau von Baumobst in Baden-Württemberg 1992 im Vergleich zu 1987 nach Obstsorten

Obstsort	Anzahl der Betriebe Fläche in ha Anzahl der Bäume	Baden-Württemberg	Regierungsbezirk			
			Stuttgart	Karlsruhe	Freiburg	Tübingen
1992						
Äpfel zusammen	Betriebe	12 233	4 720	1 227	3 683	2 603
	Fläche	11 051	2 662	525	2 187	5 678
	Bäume	17 029 389	2 676 792	702 346	3 479 160	10 171 091
darunter Tafeläpfel	Fläche	9 760	1 905	455	1 959	5 440
	Bäume	16 771 890	2 542 153	688 070	3 407 686	10 133 981
Birnen zusammen	Betriebe	5 658	2 443	615	1 500	1 100
	Fläche	668	262	65	182	158
	Bäume	462 709	164 779	34 252	122 115	141 563
darunter Tafelbirnen	Fläche	459	165	47	131	116
	Bäume	405 191	146 097	28 726	97 066	133 302
Süßkirschen	Betriebe	7 024	1 969	514	3 703	838
	Fläche	1 793	205	63	1 361	165
	Bäume	301 303	36 341	11 571	209 209	44 182
darunter Tafelsüßkirschen	Fläche	599	175	23	245	156
	Bäume	127 186	31 454	4 643	48 091	42 998
Sauerkirschen zusammen	Betriebe	2 871	1 123	287	1 015	446
	Fläche	458	130	28	196	104
	Bäume	247 723	71 221	12 761	95 782	67 959
darunter Tafelsauerkirschen	Fläche	240	68	14	84	74
	Bäume	126 374	35 394	6 353	38 860	45 767
Pflaumen und Zwetschgen zusammen	Betriebe	7 910	2 081	1 100	3 754	975
	Fläche	1 911	197	286	1 291	136
	Bäume	613 061	61 100	70 255	410 809	70 897
darunter Tafelpflaumen und -zwetschgen	Fläche	1 763	166	259	1 208	130
	Bäume	578 243	53 567	63 807	391 289	69 580
Mirabellen und Renekloden zusammen	Betriebe	1 723	437	259	877	150
	Fläche	106	14	12	75	6
	Bäume	26 139	3 956	2 753	17 928	1 502
Aprikosen	Betriebe	41	18	13	7	3
	Fläche	1	0	0	0	0
	Bäume	187	70	43	69	5
Pfirsiche	Betriebe	490	216	101	152	21
	Fläche	30	6	6	17	1
	Bäume	14 240	2 732	2 370	8 649	489
Walnüsse	Betriebe	449	199	75	147	28
	Fläche	34	11	7	14	2
	Bäume	4 584	1 366	991	1 951	276
Insgesamt	Betriebe	14 696	4 880	1 641	5 512	2 663
	Fläche	16 051	3 487	991	5 323	6 250
	Bäume	18 699 335	3 018 357	837 342	4 345 672	10 497 964
1987						
Äpfel zusammen	Betriebe	16 067	6 690	1 912	4 249	3 216
	Fläche	10 397	2 842	576	1 995	4 983
	Bäume	10 789 340	2 105 212	588 990	2 468 469	5 626 669
Birnen zusammen	Betriebe	7 137	3 289	930	1 643	1 275
	Fläche	670	271	82	174	143
	Bäume	301 559	111 952	38 166	88 650	62 791
Süßkirschen zusammen	Betriebe	8 154	2 627	720	3 844	963
	Fläche	1 586	267	70	1 058	191
	Bäume	270 502	44 421	12 093	168 879	45 109
Sauerkirschen zusammen	Betriebe	3 658	1 469	442	1 211	536
	Fläche	536	163	40	213	121
	Bäume	283 759	84 337	18 583	103 252	77 587
Pflaumen und Zwetschgen zusammen	Betriebe	9 541	2 853	1 583	3 933	1 172
	Fläche	1 746	226	321	1 065	134
	Bäume	457 237	59 066	71 605	281 472	45 094
Mirabellen und Renekloden zusammen	Betriebe	1 853	510	350	814	179
	Fläche	100	16	15	63	6
	Bäume	23 197	3 996	3 282	14 288	1 631
Aprikosen	Betriebe	34	12	15	5	2
	Fläche	1	0	0	0	0
	Bäume	157	59	47	47	4
Pfirsiche	Betriebe	624	297	129	175	23
	Fläche	36	8	8	19	1
	Bäume	15 533	2 976	3 187	8 870	500
Insgesamt ¹⁾	Betriebe	19 339	7 020	2 578	6 436	3 305
	Fläche	15 073	3 794	1 112	4 587	5 579
	Bäume	12 141 284	2 412 019	735 953	3 133 927	5 859 385

1) Ohne Walnüsse.

. Altersaufbau der Baumbestände im Marktoftbau in Baden-Württemberg 1992 nach Obftarten und -forten

Art Sorte	Insgesamt		Davon im Alter von Jahren				
			unter 5	5 - 9	10 - 14	15 - 24	25 und älter
	Anzahl der Bäume	Fläche in ha					
Tafeläpfel zusammen	16 771 890	9 760	3 338	2 477	1 359	1 062	1 524
darunter							
Jonagold	4 007 384	1 875	790	718	292	73	2
Golden Delicious	1 740 696	1 310	208	179	171	336	417
Elstar	2 746 473	1 208	781	413	11	3	1
Boskoop	1 281 262	1 024	217	184	165	219	239
Gloster	1 192 156	769	103	331	282	52	1
Cox Orange	1 309 880	714	314	153	85	53	109
Idared	1 066 066	581	148	219	150	63	2
Goldparmäne	116 370	243	12	13	10	20	189
Glockenapfel	162 668	199	19	10	23	59	88
Gala	471 265	117	113	2	1	0	1
James Grieve	123 962	108	11	14	26	25	33
Jonathan	85 045	108	3	4	5	37	60
Gravensteiner	116 348	106	16	21	27	16	26
Alkmene	178 866	93	38	27	14	13	0
Jonagored	144 882	57	55	2	-	0	0
Verwertungsäpfel	257 499	1 291	121	62	46	98	964
Äpfel zusammen	17 029 389	11 051	3 459	2 539	1 405	1 161	2 489
Tafelbirnen zusammen	405 191	459	117	54	36	72	181
darunter							
Williams Christbirne	177 628	200	51	31	21	40	58
Alexander Lucas	120 000	121	35	8	8	13	57
Conference	44 065	35	14	3	1	5	12
Gräfin von Paris	4 589	13	1	1	1	2	8
Verwertungsbirnen	57 518	208	37	9	7	16	139
Birnen zusammen	462 709	668	153	64	42	88	320
Tafelsüßkirschen	127 186	599	40	45	40	153	321
Verwertungssüßkirschen	174 117	1 194	244	124	206	343	278
Süßkirschen zusammen	301 303	1 793	283	169	245	496	599
Tafelsauerkirschen	126 374	240	18	40	62	59	61
Verwertungssauerkirschen	121 349	217	14	48	80	44	31
Sauerkirschen zusammen	247 723	458	32	88	143	103	92
Tafelzwetschgen zusammen	578 243	1 763	435	243	194	291	598
davon							
Frühe Tafelzwetschgen	253 817	891	137	121	113	160	360
Mittelfrühe Tafelzwetschgen	72 553	169	105	16	14	17	15
Späte Tafelzwetschgen	251 873	703	193	106	67	115	223
Verwertungszwetschgen	34 818	148	22	6	10	24	86
Pflaumen und Zwetschgen zusammen	613 061	1 911	457	250	204	316	685
Mirabellen und Renekloden zusammen	26 139	106	22	16	12	22	36
Aprikosen	187	1	0	0	0	0	0
Pfirsiche	14 240	30	6	7	4	5	9
Walnüsse	4 584	34	3	2	6	9	12
Insgesamt	18 699 335	16 051	4 415	3 133	2 060	2 200	4 242
Dagegen 1987 ¹⁾	12 141 284	15 073	3 619	2 278	1 323	3 637	4 216

1) Ohne Walnüsse.

4. Pflanzdichte der Baumobstbestände in Marktoftsbau in Baden-Württemberg 1992 nach Obstarten und -sorten

Art Sorte	Insgesamt		... Bäume je ha							
			unter 400		400 bis unter 800		800 bis unter 1600		1600 und meh.	
	Fläche in ha	Anzahl der Bäume	Fläche in ha	Anzahl der Bäume	Fläche in ha	Anzahl der Bäume	Fläche in ha	Anzahl der Bäume	Fläche in ha	Anzahl Bäume
Tafeläpfel zusammen	9 760 16 771 890	1 181	235 393	1 066	600 550	2 076	2 565 347	5 437 13 370		
darunter										
Jonagold	1 875	4 007 384	22	5 130	56	32 038	378	485 916	1 420	3 484
Golden Delicious	1 310	1 740 696	157	41 756	365	208 049	280	315 948	508	1 174
Eltar	1 208	2 746 473	7	1 626	18	9 765	179	235 909	1 005	2 499
Boskoop	1 024	1 281 262	231	41 466	127	70 100	306	380 917	360	788
Gloster	769	1 192 156	11	2 636	85	49 535	296	372 117	377	767
Cox Orange	714	1 309 880	57	14 586	84	47 196	160	197 488	412	1 050
Idared	581	1 066 066	11	2 538	34	20 169	145	179 190	391	864
Goldparmäne	243	116 370	153	30 340	52	27 306	23	26 112	15	32
Glockenapfel	199	162 668	63	14 565	63	34 403	43	50 471	30	63
Gala	117	471 265	0	15	3	1 780	4	4 784	110	464
James Grieve	108	123 962	18	4 332	25	15 420	34	39 358	31	64
Jonathan	108	85 045	30	6 977	43	23 373	20	21 960	16	32
Gravensteiner	106	116 348	24	4 834	19	10 450	35	42 119	28	58
Alkmene	93	178 866	3	709	5	2 888	18	23 036	67	152
Jonagored	57	144 882	-	-	0	299	6	7 758	51	136
Verwertungäpfel	1 291	257 499	1 157	168 744	113	59 427	15	14 651	7	14
Äpfel zusammen	11 051	17 029 389	2 338	404 137	1 178	659 977	2 091	2 579 998	5 444	13 385
Tafelbirnen zusammen	459	405 191	145	29 736	113	62 623	127	141 457	75	171
darunter										
Williams Christbirne	200	177 628	52	12 439	54	30 260	64	71 367	30	63
Alexander Lucas	121	120 000	32	6 602	32	17 634	32	36 421	25	59
Conference	35	44 065	4	1 008	8	4 792	12	14 655	10	23
Gräfin von Paris	13	4 589	10	1 532	2	958	1	1 311	0	7
Verwertungsbirnen	208	57 518	175	23 400	15	8 312	13	14 915	5	10
Birnen zusammen	668	462 709	320	53 136	128	70 935	139	156 372	80	182
Tafelsüßkirschen	599	127 186	538	88 082	52	26 242	8	7 908	2	4
Verwertungssüßkirschen	1 194	174 117	1 170	161 668	21	10 205	2	1 990	0	2
Süßkirschen zusammen	1 793	301 303	1 708	249 750	73	36 447	10	9 898	2	5
Tafelsauerkirschen	240	126 374	69	17 141	135	74 412	35	32 039	1	2
Verwertungssauerkirschen	217	121 349	42	10 435	133	72 098	41	37 086	1	1
Sauerkirschen zusammen	458	247 723	111	27 576	268	146 510	76	69 125	2	4
Tafelzwetschgen zusammen	1 763	578 243	1 332	301 104	342	179 444	80	78 043	9	19
davon										
Frühe Tafelzwetschgen	891	253 817	738	160 373	126	64 500	24	23 691	3	5
Mittelfrühe Tafelzwetschgen	169	72 553	99	24 028	48	26 341	20	19 459	1	2
Späte Tafelzwetschgen	703	251 873	495	116 703	167	88 603	35	34 893	5	11
Verwertungszwetschgen	148	34 818	133	25 824	12	6 033	2	2 477	0	48
Pflaumen und Zwetschgen zusammen	1 911	613 061	1 466	326 928	354	185 477	82	80 520	9	20
Mirabellen und Renekloden zusammen	106	26 139	93	18 404	12	5 996	2	1 679	0	6
Aprikosen	1	187	1	119	0	58	0	10	-	-
Pfirsiche	30	14 240	9	1 988	19	10 020	2	1 822	0	41
Walnüsse	34	4 584	33	4 088	1	328	0	168	-	-
Insgesamt	16 051	18 699 335	6 079	1 086 126	2 033	1 115 748	2 402	2 899 592	5 537	13 597
Dagegen 1987 ¹⁾	15 073	12 141 284	6 730	1 217 532	2 689	1 478 635	2 555	3 027 488	3 099	6 417

1) Ohne Walnüsse.