

# STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3371 87001

Agrarwirtschaft 68/88

C 18 - 5j/87

22.12.88

## Verkaufsanbau von Baumobst 1987

### Ergebnisse der Obstanbauerhebung

Aufgrund des Gesetzes über Bodennutzungs- und Ernteerhebung in der Fassung vom 21.8.1978 und der Richtlinie 76/625/EWG vom 20. Juli 1976 wurde im Februar 1988 eine Obstanbauerhebung durchgeführt. Auskunftspflichtig waren alle Inhaber von Baumobstgesamtsflächen von 15 Ar und mehr, sofern das auf dieser Fläche erzeugte Obst institutionell vollständig oder überwiegend zum Verkauf bestimmt ist. 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 1977 durch Neupflanzungen, Rodungen, Umveredlungen oder Bewirtschafterwechsel sowie Betriebszu- bzw. abgänge ergeben haben.

Tabelle 1 zeigt die Entwicklung der **Baumobstfläche** und des **Baumbestandes** in Betrieben mit Verkaufsanbau von Baumobst nach Größenklassen der Baumobstfläche seit 1977.

Tabelle 2 vermittelt einen Überblick über den Umfang des **Verkaufsanbaus von Baumobst nach Obstsorten**. Wie bei den folgenden Tabellen wird als Fläche die Nettoanbaufläche (Nettostandraumfläche) ausgewiesen. Die in den Ergebnissen der Bodennutzungserhebung angegebene "Fläche der Obstanlagen" stellt dagegen die Bruttoanbaufläche (einschließlich Vorgehende 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 Marktoberbau. Das Alter der Bäume wird dabei vom Jahr der Einpflanzung in die Obstanlage an gerechnet. Für Äpfel, Birnen, Süßkirschen und Zwetschgen weist die Tabelle auch Daten über die wichtigsten **Tafelobstsorten** und das **Verwertungsobst** aus.

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

#### 1. Betriebe mit Verkaufsanbau von Baumobst nach Betriebsgrößenklassen 1977 - 1987

Baumobstfläche von ... bis unter ... ha	Betriebe			Baumobstfläche			Bäume		
	1977	1982	1987	1977	1982	1987	1977	1982	1987
	Anzahl			ha			1000		
unter 0,2	3 892	4 338	5 443	589	625	714	210	225	248
0,2 - 0,5	7 824	7 570	7 160	2 432	2 345	2 215	814	826	791
0,5 - 1	3 725	3 495	3 261	2 581	2 424	2 265	951	939	1 021
1 - 2	2 033	1 917	1 842	2 793	2 630	2 532	1 207	1 320	1 656
2 - 3	680	694	691	1 653	1 682	1 665	844	1 091	1 475
3 - 5	511	503	497	1 941	1 918	1 897	1 146	1 477	2 113
5 und mehr	399	396	445	3 318	3 323	3 785	2 362	3 001	4 837
Insgesamt	19 064	18 913	19 339	15 307	14 948	15 073	7 533	8 879	12 141

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

2. Verkaufsanbau von Baumobst 1987 im Vergleich zu 1982  
- Landes- und Regierungsbezirksergebnisse -

Obstart	Anzahl der Betriebe Fläche in ha Anzahl der Bäume	Baden-Württemberg	Regierungsbezirk			
			Stuttgart	Karlsruhe	Freiburg	Tübingen
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
darunter Tafeläpfel	Fläche	9 046	2 020	492	1 788	4 745
	Bäume	10 550 975	1 961 996	573 965	2 421 536	5 593 478
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
darunter Tafelbirnen	Fläche	461	160	61	141	98
	Bäume	270 405	96 332	35 182	82 111	56 780
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
darunter Tafelsüßkirschen	Fläche	700	223	39	255	183
	Bäume	137 131	37 731	6 799	48 969	43 632
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
darunter Tafelsauerkirschen	Fläche	287	86	22	94	85
	Bäume	146 211	41 548	10 093	42 823	51 747
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
darunter Tafelzwetschgen <sup>1)</sup>	Fläche	1 491	165	273	932	121
	Bäume	401 950	45 240	62 164	251 943	42 603
Mirabeilen 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	Betriebe	19 344	7 020	2 578	6 436	3 305
	Fläche	15 072	3 794	1 112	4 587	5 579
	Bäume	12 141 284	2 412 019	735 953	3 133 927	5 859 365
1982						
Äpfel zusammen	Betriebe	15 774	6 807	1 812	3 910	3 245
	Fläche	10 310	3 055	591	1 745	4 919
	Bäume	7 494 647	1 871 445	505 491	1 626 938	3 490 773
Birnen zusammen	Betriebe	6 649	3 118	849	1 419	1 263
	Fläche	684	269	84	175	157
	Bäume	291 364	103 759	39 604	87 082	60 919
Süßkirschen zusammen	Betriebe	7 377	2 466	620	3 309	982
	Fläche	1 431	303	65	848	215
	Bäume	259 706	50 942	16 821	142 793	49 150
Sauerkirschen zusammen	Betriebe	3 788	1 513	458	1 232	585
	Fläche	638	211	50	220	156
	Bäume	328 637	110 083	25 661	104 070	88 823
Pflaumen und Zwetschgen zusammen	Betriebe	8 859	2 661	1 437	3 596	1 165
	Fläche	1 715	241	326	989	160
	Bäume	454 369	61 290	71 368	269 723	51 988
Mirabellen und Renekloden zusammen	Betriebe	1 586	447	307	669	163
	Fläche	89	16	13	53	7
	Bäume	22 950	4 899	2 768	13 418	1 865
Aprikosen	Betriebe	20	7	9	4	-
	Fläche	1	0	0	0	-
	Bäume	183	55	71	57	-
Pfirsiche	Betriebe	655	285	147	194	29
	Fläche	49	10	12	27	2
	Bäume	22 273	3 825	4 722	12 911	815
Insgesamt	Betriebe	18 913	7 132	2 494	5 973	3 314
	Fläche	14 948	4 114	1 148	4 070	5 617
	Bäume	8 878 776	2 207 606	667 474	2 259 132	3 744 564

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen. - 1) Einschließlich Tafelpflaumen. -

3. Altersaufbau der Baumbestände im Markttobstbau 1987  
- Landesergebnisse -

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	10 550 975	9 046	2 913	1 607	801	2 166	1 558
darunter							
Golden Delicious	1 887 567	1 868	205	214	146	1 039	264
Jonagold	2 139 088	1 219	823	310	66	19	0
Boskoop	1 109 584	1 180	215	210	194	247	314
Gloster	1 148 396	775	380	330	48	17	0
Cox Orange	656 974	614	182	103	43	185	101
Idared	829 807	497	254	163	53	28	0
Elstar	919 241	493	483	9	1	1	0
Goldparmäne	168 878	387	18	13	7	125	223
Glockenapfel	239 747	351	17	33	66	145	89
Jonathan	165 960	206	7	10	19	130	40
Brettacher	37 440	204	8	7	7	20	162
James Grieve	177 881	169	22	38	33	48	27
Verwertungsäpfel	238 365	1 351	86	44	39	142	1 040
Äpfel zusammen	10 789 340	10 397	2 999	1 652	840	2 308	2 598
Tafelbirnen zusammen	270 405	461	69	41	35	172	143
darunter							
Williams Christbirne	132 811	199	43	24	20	79	35
Alexander Lucas	66 738	113	9	8	5	48	43
Conference	21 517	28	3	2	2	13	7
Gräfin von Paris	5 950	18	1	1	1	5	10
Verwertungsbirnen	31 154	209	9	6	5	23	167
Birnen zusammen	301 559	670	79	47	40	195	310
Tafelsüßkirschen zusammen	137 131	700	54	41	56	247	303
darunter							
Hedelfinger Riesenkirsche	24 771	122	6	8	8	46	55
Große Schwarze Knorpelkirsche	18 418	80	8	3	6	31	33
Schneiders Späte Knorpelkirsche	8 104	36	3	2	2	14	16
Büttners Späte Rote Knorpelkirsche	4 493	23	1	1	1	8	13
Verwertungssüßkirschen	133 371	887	105	165	139	295	183
Süßkirschen zusammen	270 502	1 586	159	205	195	542	486
Tafelsauerkirschen	146 211	287	37	73	35	100	43
Verwertungssauerkirschen	137 548	250	48	87	34	60	21
Sauerkirschen zusammen	283 759	536	85	160	69	159	64
Tafelzwetschen <sup>1)</sup> zusammen	401 950	1 491	256	180	148	343	566
davon							
Frühe und mittelfrühe Tafelzwetschen	234 978	936	148	126	91	224	347
darunter							
Bühler Frühzwetschge	105 545	497	60	55	40	82	260
Ersinger Frühzwetschge	33 184	180	31	14	10	38	15
davon							
Späte Tafelzwetschen	166 972	556	107	54	57	119	219
darunter							
Deutsche Hauszwetschge	101 237	370	38	27	27	89	189
Verwertungszwetschen <sup>1)</sup>	55 287	254	19	20	18	48	150
Zwetschen <sup>1)</sup> zusammen	457 237	1 746	274	200	166	390	716
Mirabellen und Renekloden zusammen	23 197	100	17	11	8	29	36
Aprikosen zusammen	157	1	0	0	0	0	0
Pfirsiche zusammen	15 533	36	8	4	5	15	7
Insgesamt	12 141 284	15 073	3 619	2 278	1 323	3 637	4 216
Dagegen 1982	8 878 776	14 948	2 044	1 356	2 123	5 907	3 519

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen. - 1) Einschließlich Pfäulen.

4. Pflanzdichte der Baumbestände im Marktcobstbau 1987  
- Landesergebnisse -

Art Sorte	... Bäume je ha							
	unter 400		400 bis unter 800		800 bis unter 1 600		1 600 und mehr	
	Fläche in ha	Zahl der Bäume	Fläche in ha	Zahl der Bäume	Fläche in ha	Zahl der Bäume	Fläche in ha	Zahl der Bäume
Tafeläpfel zusammen	1 831	375 145	1 820	1 021 096	2 329	2 801 219	3 066	6 353 515
darunter								
Golden Delicious	271	72 591	732	414 253	418	462 094	447	938 629
Jonagold	32	6 947	56	32 235	337	428 066	793	1 671 840
Boskoop	371	67 264	192	106 284	376	462 341	240	473 695
Gloster	15	3 565	94	55 332	323	400 225	343	689 274
Cox Orange	105	27 542	172	95 584	185	222 098	153	311 750
Idared	12	2 846	38	22 703	143	171 774	304	632 484
Elstar	3	600	13	7 289	118	150 481	360	760 871
Goldparmäne	231	47 873	107	57 123	36	39 079	12	24 803
Clockenapfel	122	30 299	126	68 591	76	89 109	26	51 748
Jonathan	46	10 966	85	47 223	48	52 643	27	55 128
Bretbacher	189	28 004	12	6 340	2	1 801	1	1 295
James Grieve	31	7 694	45	26 092	51	58 129	42	85 966
Verwertungäpfel	1 256	181 295	83	41 903	9	8 960	3	6 207
Äpfel zusammen	3 086	556 440	1 904	1 062 999	2 338	2 810 179	3 069	6 359 722
Tafelbirnen zusammen	194	39 212	140	77 338	104	110 927	23	42 928
darunter								
Williams Christbirne	67	15 648	65	36 149	56	60 870	11	20 144
Alexander Lucas	44	9 055	40	21 880	23	24 019	6	11 784
Conference	6	1 496	11	6 223	8	8 631	3	5 167
Gräfin von Paris	13	2 099	3	1 653	1	1 564	0	634
Verwertungsbirnen	200	25 322	8	4 045	1	1 673	0	114
Birnen zusammen	394	64 534	148	81 383	105	112 600	23	43 042
Tafelsüßkirschen zusammen	643	104 326	51	25 583	5	4 890	1	2 332
darunter								
Hedelfinger Riesenkirsche	113	19 319	8	4 084	1	903	0	465
Große Schwarze Knorpelkirsche	71	13 083	9	4 222	1	1 005	0	108
Schneiders Späte Knorpelkirsche	32	5 532	4	1 768	0	59	0	745
Büttner's Späte Rote Knorpelkirsche	21	3 548	2	735	0	150	0	60
Verwertungssüßkirschen	865	120 816	18	9 052	2	2 343	1	1 160
Süßkirschen zusammen	1 508	225 142	70	34 635	7	7 233	2	3 492
Tafelsauerkirschen	89	22 214	164	90 251	33	30 793	2	2 953
Verwertungssauerkirschen	50	12 080	155	84 359	44	39 258	1	1 851
Sauerkirschen zusammen	139	34 294	319	174 610	76	70 051	3	4 804
Tafelzwetschgen <sup>1)</sup> zusammen	1 265	273 303	199	100 129	24	22 999	3	5 519
davon								
Frühe und Mittelfrühe								
Tafelzwetschgen	830	175 811	95	46 812	10	9 416	1	2 939
darunter								
Bühler Frühzwetschge	465	88 665	29	14 065	2	1 524	1	1 291
Ersinger Frühzwetschge	86	20 886	20	10 178	2	1 926	0	194
davon								
Späte Tafelzwetschgen	435	97 492	105	53 317	14	13 583	1	2 580
darunter								
Deutsche Hauszwetschge	311	68 235	52	25 595	6	6 157	1	1 250
Verwertungszwetschgen <sup>1)</sup>	232	43 418	20	9 679	2	1 672	0	518
Zwetschgen <sup>1)</sup> zusammen	1 498	316 721	220	109 802	26	24 671	3	6 037
Mirabellen und Renekloden zusammen	90	17 139	9	4 506	1	1 478	0	74
Aprikosen zusammen	1	120	0	37	-	-	-	-
Pfirsiche zusammen	14	3 142	20	10 657	1	1 270	0	456
Insgesamt	6 730	1 217 532	2 689	1 478 635	2 555	3 027 488	3 099	6 417 629
Dagegen 1982	7 425	1 413 501	3 984	2 194 571	2 144	2 400 493	1 395	2 870 211

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen. - 1) Einschließlich Pflaumen.