



# Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3371 97001

Agrarwirtschaft 47/97

C I 8 - 5j/97

22.09.1997

## Verkaufsanbau von Baumobst 1997

### – Ergebnisse der Obstanbauerhebung –

Aufgrund des Agrarstatistikgesetzes in der Neufassung vom 23. September 1992 und der Richtlinie 76/625/EWG vom 20. Juli 1976 wurde im Frühjahr 1997 eine Obstanbauerhebung nach bundeseinheitlicher Vorgehensweise durchgeführt. Bei dieser Erhebung, die seit 1972 im Fünfjahresturnus durchzuführen ist, waren alle Betriebe (Bewirtschafter) mit einer Baumobstgesamtfläche von mindestens 15 Ar auskunftspflichtig, sofern das auf dieser Fläche angebaute Obst oder die daraus hergestellten Erzeugnisse zum Verkauf bestimmt sind. Eine Zählung über den gesamten Obstbaumbestand mit den Standorten Intensiv-Obstbau, sonstiger Obstbau auf der Feldflur (Streuobstbau) sowie Bäume in Haus- und Kleingärten (Gartenobstbau) wurde letztmals im Jahr 1965 durchgeführt (Statistik von Baden-Württemberg Band 135: Ergebnisse der Obstbaumzählung 1965). Zum Streuobstbau, der den landschaftsprägenden Obstbaumbestand außerhalb des Verkaufsanbaus (Marktobstbau) und des Gartenobstbaus umfaßt, fand eine Repräsentativerhebung im Jahr 1990 statt (Baden-Württemberg in Wort und Zahl Heft 9/1992, S. 445 - 453).

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 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 sowie auch die nur der Eigenversorgung der Besitzer dienenden Baumobstflächen.

Tabelle 3 gibt Einblick in den Altersaufbau der Baumbestände im Marktobstbau. 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 aus.

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

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

### 1. Betriebe mit Verkaufsanbau von Baumobst in Baden-Württemberg 1977, 1992 und 1997 nach Größenklassen der Baumobstfläche

Baumobstfläche von...bis unter...ha	Betriebe			Baumobstfläche			Bäume		
	1977	1992	1997	1977	1992	1997	1977	1992	1997
	Anzahl			ha			1 000		
unter 0,2	3 892	2 137	997	589	359	164	210	149	75
0,2 – 0,5	7 824	5 975	3 743	2 432	1 877	1 211	814	770	555
0,5 – 1	3 725	2 919	2 476	2 581	2 041	1 744	951	1 029	918
1 – 2	2 033	1 781	1 778	2 793	2 484	2 504	1 207	1 903	1 917
2 – 3	680	700	768	1 653	1 686	1 860	844	1 801	1 828
3 – 5	511	571	706	1 941	2 201	2 710	1 146	2 808	3 573
5 und mehr	399	613	766	3 318	5 404	7 295	2 362	10 240	15 845
<b>Insgesamt</b>	<b>19 064</b>	<b>14 696</b>	<b>11 234</b>	<b>15 308</b>	<b>16 051</b>	<b>17 488</b>	<b>7 534</b>	<b>18 699</b>	<b>24 711</b>

## 2. Verkaufsanbau von Baumobst in Baden-Württemberg 1997 im Vergleich zu 1992 nach Obstarten

Obstart	Anzahl der Betriebe Fläche in ha Anzahl der Bäume	Baden-Württemberg	Regierungsbezirk			
			Stuttgart	Karlsruhe	Freiburg	Tübingen
<b>1997</b>						
Äpfel zusammen	Betriebe	9 012	2 867	824	3 292	2 029
	Fläche	11 521	2 468	491	2 397	6 165
	Bäume	22 293 653	3 127 713	797 246	4 547 962	13 820 732
darunter Tafeläpfel	Fläche	9 533	1 563	386	1 939	5 646
	Bäume	21 659 728	2 928 364	773 007	4 351 112	13 607 245
Birnen zusammen	Betriebe	4 329	1 476	424	1 536	893
	Fläche	871	276	67	279	249
	Bäume	963 552	254 459	51 169	262 240	395 684
darunter Tafelbirnen	Fläche	456	276	29	96	167
	Bäume	733 425	254 459	28 085	135 191	361 683
Süßkirschen zusammen	Betriebe	5 723	1 098	427	3 633	565
	Fläche	2 253	149	78	1 871	155
	Bäume	366 474	29 726	14 349	270 018	52 381
darunter Tafelsüßkirschen	Fläche	460	101	14	202	143
	Bäume	119 231	20 919	3 821	44 510	29 981
Sauerkirschen zusammen	Betriebe	1 612	621	99	669	223
	Fläche	301	84	17	137	63
	Bäume	160 209	41 969	6 863	64 937	46 440
darunter Tafelsauerkirschen	Fläche	78	30	4	24	20
	Bäume	39 765	14 928	1 628	10 412	12 797
Pflaumen und Zwetschgen zusammen	Betriebe	6 331	1 251	825	3 601	654
	Fläche	2 343	196	292	1 691	165
	Bäume	874 499	69 021	90 909	612 703	101 866
darunter Tafelpflaumen und -zwetschgen	Fläche	1 952	133	256	1 419	144
	Bäume	776 470	55 956	80 583	544 371	95 560
Mirabellen und Renekloden zusammen	Betriebe	1 489	278	198	929	84
	Fläche	133	14	12	101	6
	Bäume	32 974	3 812	3 123	24 140	1 899
Aprikosen zusammen	Betriebe	22	5	5	12	-
	Fläche	1	0	0	1	-
	Bäume	404	35	210	159	-
Pflirsiche zusammen	Betriebe	307	123	57	119	8
	Fläche	25	6	4	15	0
	Bäume	14 164	3 033	2 397	8 523	211
Walnüsse zusammen	Betriebe	363	166	50	122	25
	Fläche	41	9	9	16	6
	Bäume	5 427	1 295	1 559	2 002	571
Insgesamt	Betriebe	11 234	2 987	1 146	5 034	2 067
	Fläche	17 488	3 201	972	6 508	6 808
	Bäume	24 711 356	3 531 063	967 825	5 792 684	14 419 784
<b>1992</b>						
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
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
Süßkirschen zusammen	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
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
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
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 zusammen	Betriebe	41	18	13	7	3
	Fläche	1	0	0	0	0
	Bäume	187	70	43	69	5
Pflirsiche zusammen	Betriebe	490	216	101	152	21
	Fläche	30	6	6	17	1
	Bäume	14 240	2 732	2 370	8 649	489
Walnüsse zusammen	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

### 3. Altersaufbau der Baumbestände im Marktoftbau in Baden-Württemberg 1997 nach Obstarten und -sorten

Obstart / -sorte	Insgesamt		Davon im Alter von...bis...Jahren				
			unter 5	5 - 9	10 - 14	15 - 24	25 und älter
	Anzahl der Bäume	Baumobstfläche in ha					
Äpfel zusammen	22 293 653	11 521	2 430	3 827	2 212	1 298	1 755
Tafeläpfel zusammen	21 659 728	9 533	2 256	3 637	2 078	1 107	455
darunter							
Jonagold	5 716 898	2 414	419	1 018	667	290	19
Elstar	3 845 870	1 630	274	904	396	49	8
Golden Delicious	2 197 671	1 015	323	253	157	156	126
Boskoop	1 317 930	722	129	226	151	148	70
Idared	1 404 889	670	152	186	184	130	17
Cox Orange	1 528 027	669	141	318	134	52	24
Gloster	765 843	473	15	92	201	155	10
Gala	1 125 268	322	187	123	10	2	1
Braeburn	1 055 888	257	195	58	2	1	0
RubINETte	431 649	156	102	46	7	1	0
Jonagored	318 549	121	51	58	10	0	0
Glockenapfel	80 662	80	9	15	8	22	28
Summerred	141 661	72	10	20	34	8	0
Alkmene	141 208	67	10	33	17	7	1
Fiesta	140 786	63	17	43	2	0	0
Gravensteiner	83 895	60	7	14	15	15	9
Goldparmäne	38 423	59	4	6	5	5	38
James Grieve	43 750	34	3	7	5	11	7
Berlepsch	35 400	28	6	7	3	4	9
Roter Boskoop	46 424	28	6	9	4	6	3
Jonathan	19 295	24	1	1	2	4	16
Verwertungsäpfel	633 925	1 987	174	190	133	191	1 299
Birnen zusammen	963 552	871	229	205	71	88	277
Tafelbirnen zusammen	733 425	456	154	127	40	44	92
darunter							
Williams Christbirne	201 580	160	45	49	18	20	30
Alexander Lucas	281 334	148	49	47	13	12	28
Conference	85 925	53	18	16	4	5	10
Gute Luise	5 094	5	1	1	1	2	2
Verwertungsbirnen	230 127	414	76	78	31	44	185
Süßkirschen zusammen	366 474	2 253	287	350	238	647	731
Tafelsüßkirschen	119 231	460	61	47	35	91	226
Verwertungssüßkirschen	247 243	1 793	227	304	203	555	505
Sauerkirschen zusammen	160 209	301	22	28	74	122	54
Tafelsauerkirschen	39 765	78	6	9	17	27	20
Verwertungssauerkirschen	120 444	222	16	20	57	96	34
Pflaumen und Zwetschgen zusammen	874 499	2 343	579	615	347	402	400
Tafelpflaumen und -zwetschgen	776 470	1 952	527	548	290	328	259
Verwertungspflaumen und -zwetschgen	98 029	391	52	68	57	74	141
Mirabellen und Renekloden zusammen	32 974	133	30	31	19	25	28
Aprikosen zusammen	404	1	0	1	0	0	0
Pfirsiche zusammen	14 164	25	8	7	5	4	1
Walnüsse zusammen	5 427	41	2	3	3	13	19
<b>Insgesamt</b>	<b>24 711 356</b>	<b>17 488</b>	<b>3 589</b>	<b>5 067</b>	<b>2 969</b>	<b>2 598</b>	<b>3 265</b>
dagegen 1992	18 699 335	16 051	4 415	3 133	2 060	2 200	4 242

#### 4. Pflanzdichte der Baumbestände im Marktbobstbau in Baden-Württemberg 1997 nach Obstarten und -sorten

Obstart / -sorte	Insgesamt		Davon mit einer Pflanzdichte von...bis unter...Bäumen je ha							
			unter 400		400 – 800		800 – 1 600		1 600 und mehr	
	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume	Fläche	Bäume
	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl
Äpfel zusammen	11 521	22 293 653	1 982	284 609	698	400 323	1 743	2 169 998	7 099	19 438 723
Tafeläpfel zusammen	9 533	21 659 728	404	78 229	480	279 740	1 634	2 048 137	7 015	19 253 622
darunter										
Jonagold	2 414	5 716 898	29	6 510	76	45 377	370	469 976	1 939	5 195 035
Elstar	1 630	3 845 870	21	4 944	40	23 336	247	316 707	1 323	3 500 883
Golden Delicious	1 015	2 197 671	54	12 476	88	52 092	165	198 065	708	1 935 038
Boskoop	722	1 317 930	61	10 655	62	34 010	196	242 873	404	1 030 392
Idared	670	1 404 889	13	3 014	33	19 854	134	166 031	490	1 215 990
Cox Orange	669	1 528 027	20	4 076	31	18 231	128	162 867	490	1 342 853
Gloster	473	765 843	12	2 760	60	34 636	154	193 818	246	534 629
Gala	322	1 125 268	1	134	4	2 569	17	21 958	300	1 100 607
Braeburn	257	1 055 888	0	19	4	2 014	8	11 195	245	1 042 660
RubINETTE	156	431 649	2	362	3	2 058	15	17 408	136	411 821
Jonagored	121	318 549	0	66	0	417	14	18 043	106	300 023
Glockenapfel	80	80 662	26	5 483	14	7 533	20	24 203	20	43 443
Summerred	72	141 661	2	631	2	1 346	15	18 751	52	120 933
Alkmene	67	141 208	2	381	3	1 795	13	16 321	48	122 711
Fiesta	63	140 786	0	51	2	1 419	8	10 179	52	129 137
Gravensteiner	60	83 895	10	1 762	9	4 822	18	22 221	25	55 090
Goldparmäne	59	38 423	36	6 166	7	3 829	7	7 510	9	20 918
James Grieve	34	43 750	5	1 243	5	3 328	10	11 391	13	27 788
Berlepsch	28	35 400	10	1 731	3	1 197	5	5 750	11	26 722
Roter Boskoop	28	46 424	4	573	2	861	6	8 198	16	36 792
Jonathan	24	19 295	11	2 185	6	3 098	4	4 337	4	9 675
Verwertungäpfel	1 987	633 925	1 577	206 380	218	120 583	109	121 861	83	185 101
Birnen zusammen	871	963 552	309	42 056	135	77 884	204	237 266	224	606 346
Tafelbirnen zusammen	456	733 425	67	11 299	67	40 098	135	159 987	188	522 041
darunter										
Williams Christbirne	160	201 580	29	5 200	29	16 778	53	63 461	50	116 141
Alexander Lucas	148	281 334	10	1 789	19	11 565	45	53 012	74	214 968
Conference	53	85 925	5	652	7	4 200	17	19 993	25	61 080
Gute Luise	5	5 094	1	195	1	683	1	1 163	2	3 053
Verwertungsbirnen	414	230 127	242	30 757	68	37 786	69	77 279	36	84 305
Süßkirschen zusammen	2 253	366 474	2 138	289 800	88	47 639	25	24 710	1	4 325
Tafelsüßkirschen	460	119 231	369	56 807	66	36 759	22	22 021	1	3 644
Verwertungssüßkirschen	1 793	247 243	1 769	232 993	22	10 880	3	2 689	0	681
Sauerkirschen zusammen	301	160 209	90	20 587	154	82 543	52	48 285	4	8 794
Tafelsauerkirschen	78	39 765	30	7 035	37	20 965	11	10 133	1	1 632
Verwertungssauerkirschen	222	120 444	60	13 552	117	61 578	42	38 152	4	7 162
Pflaumen und Zwetschgen zus.	2 343	874 499	1 565	342 017	577	305 845	184	190 023	17	36 614
Tafelpflaumen und -zwetschgen	1 952	776 470	1 231	280 883	531	281 929	174	179 698	16	33 960
Verwertungspfl. und -zwetschgen	391	98 029	334	61 134	47	23 916	10	10 325	1	2 654
Mirabellen und Renekloden zus.	133	32 974	114	22 123	16	7 967	2	2 118	0	766
Aprikosen zusammen	1	404	0	109	0	265	0	30	-	-
Pfirsiche zusammen	25	14 164	7	1 620	13	6 894	5	4 951	0	699
Walnüsse zusammen	41	5 427	39	4 666	2	761	-	-	-	-
<b>Insgesamt</b>	<b>17 488</b>	<b>24 711 356</b>	<b>6 244</b>	<b>1 007 587</b>	<b>1 683</b>	<b>930 121</b>	<b>2 216</b>	<b>2 677 381</b>	<b>7 345</b>	<b>20 096 267</b>
dagegen 1992	16 051	18 699 335	6 079	1 086 126	2 033	1 115 748	2 402	2 899 592	5 536	13 597 869