

# STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3355 88001

Agrarwirtschaft 58/88

C II 5 - j/88

26.10.88

## Pflanzenbestände in den Baumschulen 1988

Die im Juli und August 1988 durchgeführte Baumschulerhebung erstreckte sich bei den Obstgehölzen und Forstpflanzen auf die heranwachsenden und anzuchtmäßig abgeschlossenen Kulturen. Bei den Ziergehölzen waren mit Ausnahme der Laubbäume und Rosen grundsätzlich nur die anzuchtmäßig abgeschlossenen (verkaufsfertigen) Bestände nachzuweisen. Nicht in die Erhebung einbezogen wurden Forstbetriebe, die in betriebseigenen Pflanzgärten ausschließlich Forstpflanzen für den Eigenbedarf vermehren.

### 1. Betriebsflächen der Baumschulen 1988

Regierungsbezirk Land	Betriebe	Baumschul- fläche insgesamt	Davon				Baumschul- fläche je Betrieb
			Obst- gehölze	Zier- gehölze	Forst- pflanzen	Sonstige Baumschul- fläche	
	Anzahl	ha					
Stuttgart	255	1 048	174	552	33	289	4,1
Karlsruhe	125	486	44	263	59	120	3,9
Freiburg	118	481	72	259	42	108	4,1
Tübingen	117	640	39	265	169	167	5,5
Baden-Württemberg	615	2 655	329	1 339	303	684	4,3
dagegen 1987	620	2 513	307	1 313	277	616	4,1
Mittel 1982/87	677	2 319	283	1 276	276	484	3,4
Mittel 1976/81	692	2 034	260	1 141	297	336	2,9
Mittel 1970/75	597	1 690	250	814	318	308	2,8

## 2. Bestände an Obstgehölzen

Bezeichnung	1988	Ver- änderung 1988 gegen 1987	Bezeichnung	1988	Ver- änderung 1988 gegen 1987
Stückzahl	Σ	Stückzahl	Σ	Σ	
<b>A. Gesamtübersicht</b>			<b>C. Bestände an Beerenobstpflanzware</b>		
Obstunterlagen zum Verkauf oder zur betriebseigenen Aufschulung (ohne Ribesunterlagen)	1 033 361	+ 5,4	Hinbeerpflanzen	288 488	- 17,5
Aufgeschulte Obstgehölze (ohne Beerenobst und Haselnüsse)	1 833 750	- 0,2	Johannisbeeren zusammen	516 710	- 13,2
Noch nicht verkaufsfertige ein- und mehr-jährige Veredlungen von Obstgehölzen (ohne Beerenobst und Haselnüsse)	1 730 203	+ 14,5	schwarze, 1- jährige Pflanzen	67 397	- 1,5
Verkaufsfertige Obstgehölze (ohne Beerenobst und Haselnüsse)	802 268	+ 14,7	schwarze, 2- und mehrjährige Sträucher	57 572	- 14,6
			rote und weiße, 1- jährige Pflanzen	117 073	- 14,7
			rote und weiße, 2- und mehrjährige Sträucher	125 065	- 15,0
			Stämme (alle Formen) mit Krone	149 603	- 14,7
<b>B. Bestände an verkaufsfertigen Obstbäumen und Haselnußsträuchern</b>			Stachelbeeren zusammen	385 704	- 5,5
Äpfel zusammen	373 356	+ 28,3	1- jährige Pflanzen	73 390	+ 0,5
Niederstämme mit Krone	36 654	+ 18,0	2- und mehrjährige Sträucher	52 724	- 5,1
Halbstämme mit Krone	78 854	+ 1,9	Stämme (alle Formen) mit Krone	259 590	- 7,1
Hochstämme mit Krone	67 772	+ 71,7	Beerenobstpflanzware insgesamt	1 190 902	- 12,0
2- und mehrjährige Veredlungen (Buschbäume, Niederstämme und andere Formen)	190 076	+ 32,8			
Birnen zusammen	124 154	- 3,9	<b>D. Aufschulungen von Obstgehölzen 1988</b>		
Niederstämme mit Krone	15 917	- 17,6	Apfelsämlinge (Wildlinge)	222 723	+ 7,4
Halbstämme mit Krone	27 534	- 0,6	Apfeltypen	1 025 365	- 1,9
Hochstämme mit Krone	21 824	+ 38,4	Birnensämlinge (Wildlinge)	102 124	+ 10,6
Buschbäume und andere Formen mit Krone	13 086	+ 39,7	Quitten für Birnen	98 750	- 1,0
auf Quittenunterlagen, 2- und mehr-jährige Veredlungen	45 793	- 3,4	Pflaumen und Zwetschgen	159 740	- 0,0
Pflaumen und Zwetschgen zusammen	64 275	+ 10,1	Mirabellen und Renekloden	31 465	+ 0,1
Buschbäume und Niederstämme mit Krone	27 388	+ 17,7	Aufgeschulte Unterlagen für Süß- und Sauerkirschen auf weitem Stand		
Halb- und Hochstämme mit Krone	36 887	+ 5,0	Prunus mahaleb	16 800	- 12,7
Mirabellen und Renekloden zusammen	24 066	+ 7,7	Vogelkirschen (Prunus avium) mit 1- jährigem Trieb	136 035	- 4,8
Buschbäume und Niederstämme mit Krone	10 492	+ 2,6	Vogelkirschen-Heister (Prunus avium) 2- und mehrjährig ohne Krone	40 748	+ 3,8
Halb- und Hochstämme mit Krone	13 574	+ 12,0	Aufschulungen insgesamt	1 833 750	- 0,2
Süßkirschen zusammen	80 724	+ 3,1			
Buschbäume mit Krone	14 736	+ 4,1	<b>E. Obstunterlagen ab Herbst 1988 fertig oder zur eigenen Aufschulung</b>		
Halb- und Niederstämme mit Krone	41 102	- 1,0	Äpfel, Sämlinge, 1- und 2- jährig	140 600	+ 15,9
Hochstämme mit Krone	24 886	+ 9,7	Äpfel, Typenunterlagen, 1- und 2- jährig	487 120	- 4,9
Sauerkirschen zusammen	37 846	+ 2,6	Birnen, Sämlinge, 1- und 2- jährig	67 450	- 15,5
Buschbäume mit Krone	17 471	+ 7,4	Birnen, Quittentypen, 1- und 2- jährig	37 905	- 15,5
Halb- und Niederstämme mit Krone	17 191	+ 6,2	Prunus avium (Vogelkirsche), Sämlinge	80 800	+ 11,4
Hochstämme mit Krone	3 184	- 28,1	Prunus avium, vegetativ vermehrt F 12/1 u.a.	42 515	- 20,0
Quitten					
2- und mehrjährige Veredlungen	7 817	- 5,6			
Pfirsiche mit Krone	43 408	+ 5,7			
Aprikosen mit Krone	11 397	- 1,4			
Walnüsse	35 225	- 9,0			
Heister und Stämme mit Krone	15 726	+ 26,5			
Veredlungen mit 1- und mehrjährigem Trieb	19 499	- 2,0			
Obstbäume insgesamt	802 268	+ 14,7			
Haselnußsträucher zur Fruchtgewinnung	22 014	- 1,5			

# Noch: 2. Bestände an Obstgehölzen

Bezeichnung	1988	Ver- änderung 1988 gegen 1987
	Stückzahl	Σ
Prunus mahaleb	25 000	+ 25,0
Pfirsichsämlinge	5 465	- 36,2
Sonstige Prunusarten, Sämlinge und vegetativ vermehrte für Pflaumen, Zwetschgen, Mirabellen, Renekloden, Aprikosen u.a.	121 000	+ 8,8
Walnußsämlinge, Juglans regia oder nigra	25 506	- 2,2
Ribes für Stämme	401 600	- 18,3
Obstunterlagen insgesamt	1 434 961	- 2,5
F. Ein- und mehrjährige Veredlungen von Obstgehölzen ohne Krone		
Apfel auf Sämling zusammen	257 555	+ 20,4
1- jährige Veredlungen auf Apfelsämling (für alle Formen)	196 410	+ 13,1
2- und mehrjährige Veredlungen auf Apfel- sämling für Halb- und Hochstämme	61 145	+ 51,8
Apfel (1- jährige) auf Typenunterlagen	1 006 056	+ 16,7
auf M 2 und 4	39 730	- 6,3
M 7	46 135	- 6,3
M 9	656 048	+ 27,3
M 11	31 340	- 15,2
anderen M-Typen	144 125	- 1,0
MM-Typen	46 278	+ 101,6
A 2 und sonstigen Typen	42 400	- 14,8
Birnen auf Sämling zusammen	112 587	+ 13,1
1- jährige Veredlungen auf Birnensämling (für alle Formen)	82 960	+ 7,3
2- und mehrjährige Veredlungen auf Birnensämling für Halb- und Hochstämme	29 627	+ 33,0
Birnen (1- jährige) auf Quittenunterlagen	74 290	+ 0,1
Quitten (1- jährige) auf Weißdorn	12 137	+ 0,7
Süßkirschen, 1- jährige Veredlungen aller Art	66 357	+ 10,5
Sauerkirschen, 1- jährige Veredlungen aller Art	33 866	- 6,0
Pflaumen und Zwetschgen zusammen	136 218	- 10,7
1- jährige Veredlungen aller Art	113 230	+ 9,3
2- jährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme	22 988	+ 18,0
Mirabellen und Renekloden zusammen	31 137	+ 3,2
1- jährige Veredlungen aller Art	26 070	+ 5,0
2- und mehrjährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme	5 067	- 4,6
Ein- und mehrjährige Veredlungen insgesamt	1 730 203	+ 14,5

# 3. Bestände an Ziergehölzen

Bezeichnung	1988	Ver- änderung 1988 gegen 1987
	Stückzahl	Σ
A. Verkaufsfertige Ziergehölze für Straßen, Parks und Gärten (ohne Forstpflanzen)		
Laubbäume		
Heister ohne Krone	520 756	- 0,7
Laubbäume mit Krone	314 555	+ 10,4
Laubabwerfende Ziersträucher (ohne Bodendecker, immergrüne Gehölze, Heckenpflanzen und Rosen) darunter Container	2 518 706 327 373	- 3,2 - 1,3
Nadelgehölze (ohne Heckenpflanzen)		
a) niedrigbleibend und Zwergformen, verpflanzt darunter Container	1 051 317 373 902	- 9,6 - 19,3
b) Hochwachsend für Parks und Gärten verpflanzt darunter Container	635 382 58 121	- 10,4 - 48,2
Heckenpflanzen		
a) Laubgehölze in halbweitem und weitem Stand darunter Container	4 950 588 192 558	+ 2,3 + 15,2
b) Nadelgehölze darunter Container	1 134 207 111 186	+ 0,7 + 17,3
Rhododendron, vor 1987 vermehrte oder veredelte Pflanzen darunter Container	36 868 12 680	+ 31,5 + 58,8
Freilandazaleen, vor 1987 vermehrte oder veredelte Pflanzen darunter Container	49 482 35 376	+ 172,1 + 591,0
Bodendecker (immergrüne und Laubabwerfende) darunter Container	5 439 210 1 524 004	- 5,9 + 6,4
Sonstige immergrüne Ziergehölze mit 2- und mehrjährigem Trieb darunter Container	375 599 142 850	- 0,4 + 9,4
Schling- und Kletterpflanzen	286 556	+ 25,8
Rosenveredlungen 1987 zusammen	2 110 571	+ 1,0
Rosenstämme	14 436	- 8,7
Buschrosen darunter Container	730 390 10 341	- 1,8 + 27,6
Polyantharosen darunter Container	932 519 9 012	+ 0,2 - 22,2
Bodendeckerrosen darunter Container	270 482 86 010	+ 14,2 + 10,1
Zwergrosen	30 325	- 6,5
Kletter-, Strauch- und Parkrosen	132 419	+ 1,0
Verkaufsfertige Ziergehölze insgesamt	19 423 797	- 1,8
B. Rosenunterlagen ab Herbst 1988 fertig zum Verkauf oder zur eigenen Aufschulung		
Edelcanina einschließlich Rosa pollmeriana	9 250	- 58,1
Rosa laxa	159 300	+ 27,3
Rosa multiflora und andere (z.B. Rosa rubiginosa)	8 610	+ 76,4
Rosenunterlagen insgesamt	177 160	+ 16,5
C. Sonstige nicht verkaufsfertige Ziergehölze 1988		
Laubbäume für Straßen, Parks und Gärten, aufgeschulte Pflanzen (noch nicht Heister)	1 617 917	- 6,2

## 4. Bestände an Forstpflanzen

Bezeichnung		1987	1988	Ver- änderung 1988 gegen 1987
		1 000 Stück		%
Nadelholzpflanzen				
Fichte	Sämlinge	11 513	9 814	- 14,8
	verschulte	26 703	24 895	- 6,8
Weißtanne	Sämlinge	1 732	2 429	+ 40,2
	verschulte	3 878	5 264	+ 35,7
Douglasie	Sämlinge	1 002	978	- 2,4
	verschulte	1 648	1 957	+ 18,8
Tieflandkiefer	Sämlinge	45	8	- 82,2
	verschulte	244	365	+ 49,6
Höhen- und Hügellandkiefer	Sämlinge	380	315	- 17,1
	verschulte	1 021	1 022	+ 0,1
Andere Kiefern	Sämlinge	390	229	- 41,3
	verschulte	359	326	- 9,2
Europäische Lärche	Sämlinge	236	258	+ 9,3
	verschulte	652	514	- 21,2
Japanische Lärche	Sämlinge	-	15	X
	verschulte	135	91	- 32,6
Andere Nadelholzpflanzen	Sämlinge	625	679	+ 8,6
	verschulte	2 417	2 446	+ 1,2
Nadelholzpflanzen insgesamt		52 980	51 605	- 2,6
davon	Sämlinge zusammen	15 923	14 725	- 7,5
	verschulte zusammen	37 057	36 880	- 0,5
Laubholzpflanzen				
Stieleiche	Sämlinge	2 563	2 081	- 18,8
	verschulte	611	1 068	+ 74,8
Traubeneiche	Sämlinge	1 593	1 088	- 31,7
	verschulte	629	1 289	+ 104,9
Roterle	Sämlinge	452	460	+ 1,8
	verschulte	740	897	+ 21,2
Rotbuche	Sämlinge	2 438	2 626	+ 7,7
	verschulte	4 204	5 041	+ 19,9
Pappeln (nur Nutzholzpappeln)	a) generativ vermehrt	Sämlinge	-	X
		verschulte	0	X
	b) vegetativ vermehrt	Stecklinge	14	9
Andere Laubholzpflanzen	Sämlinge	2 046	1 973	- 3,6
	verschulte	5 373	5 150	- 4,2
Laubholzpflanzen insgesamt		20 663	21 684	+ 4,9
davon	Sämlinge zusammen	9 092	8 228	- 9,5
	verschulte (einschl. Stecklinge) zusammen	11 571	13 456	+ 16,3