

STATISTISCHE BERICHTE

C II 5-j/77

Agrarwirtschaft

20/10/77

Jahrgang 1977 / Bericht Nr. 47

Pflanzenbestände in den Baumschulen 1977

Die im Juli 1977 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 1977

Regierungsbezirk Land	Betriebe	Betriebs- fläche	Baum- schul- fläche insgesamt	Davon			
				Obst- gehölze	Zier- gehölze	Forst- pflanzen	Sonstige Baumschul- fläche
	Anzahl	ha					
Stuttgart	293	1 718	809	144	511	27	127
Karlsruhe	143	728	330	29	220	44	37
Freiburg	121	569	321	43	178	54	46
Tübingen	126	1 080	466	27	191	155	93
Baden-Württemberg	683	4 095	1 926	243	1 100	280	303
dagegen 1976	696	3 995	1 922	238	1 071	297	316

2. Bestände an Ziergehölzen 1977

Bezeichnung	1977	Ver- änderung 1977 gegen 1976
	Stückzahl	%
A. Verkaufsfertige Ziergehölze für Straßen, Parks und Gärten		
Laubbäume für Straßen, Parks und Gärten		
Heister ohne Krone	524 358	+ 5,5
Laubbäume mit Krone	175 548	+ 5,8
Laubabwerfende Ziersträucher (ohne Bodendecker, immergrüne Gehölze, Heckenpflanzen und Rosen) darunter Container	3 239 481	- 6,6
	426 629	- 16,4
Nadelgehölze (ohne Hecken- und Forst- pflanzen), und zwar		
a) niedrigbleibend und Zwergformen, verpflanzt darunter Container	1 692 827	+ 0,5
	608 182	+ 1,9
b) hochwachsend für Park und Garten, verpflanzt darunter Container	1 068 300	+ 18,8
	199 049	+ 10,4
Heckenpflanzen (ohne Forstpflanzen), und zwar		
a) Laubgehölze in halbweitem und weitem Stand darunter Container	2 799 707	- 3,6
	62 635	- 22,9
b) Nadelgehölze darunter Container	1 247 288	- 12,5
	108 466	+ 4,0
Rhododendron, vor 1976 vermehrte oder veredelte Pflanzen darunter Container	41 661	- 5,6
	13 247	- 3,3
Freilandazaleen, vor 1976 vermehrte oder veredelte Pflanzen darunter Container	30 569	- 0,2
	10 117	- 42,4
Bodendecker (immergrüne und laubabwerfende) darunter Container	5 618 625	+ 8,1
	2 911 119	+ 14,4
Sonstige immergrüne Ziergehölze mit 2- und mehrjährigem Trieb darunter Container	685 350	+ 15,3
	294 734	- 10,7
Schling- und Kletterpflanzen	133 228	- 17,5
Rosenveredlungen 1976 insgesamt	2 220 377	- 4,2
Rosenstämme	20 144	- 13,7
Buschrosen darunter Container	825 139	- 9,4
	4 060	+ 66,4
Polyantharosen darunter Container	1 192 252	- 1,5
	22 440	+ 73,4
Kletter-, Strauch- und Parkrosen	182 842	+ 5,7
Verkaufsfertige Ziergehölze insgesamt	19 477 319	+ 0,4
B. Rosenunterlagen, die vom Herbst 1977 an für den Ver- kauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen		
Rosa canina	15 000	- 58,8
Edelcanina	67 000	- 5,0
Rosa multiflora einschließlich Rosa laxa u.a.	175 325	+ 79,8
Rosenunterlagen insgesamt	257 325	+ 25,9

C. Veredlungen von Ziergehölzen 1977

Laubbäume für Straßen, Parks und Gärten, aufgeschulte Pflanzen (noch nicht Heister)	2 043 956	- 2,4
---	-----------	-------

3. Bestände an Obstgehölzen 1977

Bezeichnung	1977	Ver- änderung 1977 gegen 1976
	Stückzahl	%
A. Gesamtübersicht		
Obstunterlagen zum Verkauf oder zur betriebseigenen Aufschulung (ohne Ribesunterlagen)	1 111 610	+ 50,0
Aufgeschulte Obstgehölze (ohne Beerenobst und Haselnüsse)	1 243 688	+ 11,4
Noch nicht verkaufsfertige ein- und mehr- jährige Veredlungen von Obstgehölzen (ohne Beerenobst und Haselnüsse)	976 812	+ 1,6
Verkaufsfertige Obstgehölze (ohne Beerenobst und Haselnüsse)	554 430	+ 3,9
B. Bestände an Obstbäumen und Haselnußsträuchern		
Apfelbäume insgesamt	188 126	+ 1,4
Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	26 114	+ 1,7
Halbstämme mit Krone (verkaufsfertig)	26 767	+ 14,3
Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	6 935	+ 26,5
2- und mehrjährige Veredlungen (Buschbäume, Viertelstämme und andere Formen), verkaufsfertig	128 310	- 2,1
Birnbäume insgesamt	110 438	+ 14,0
Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	21 355	- 36,6
Halbstämme mit Krone (verkaufsfertig)	15 426	+ 2,9
Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	4 070	+ 35,4
Buschbäume und andere Formen mit Krone (verkaufsfertig)	17 147	+ 20,9
auf Quittenunterlagen, 2- und mehr- jährige Veredlungen	52 440	+ 6,9
Pflaumen- und Zwetschgenbäume insgesamt	53 250	+ 9,7
Buschbäume und Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	24 673	+ 5,9
Halb- und Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	28 577	+ 13,1
Mirabellen- und Reneklodenbäume insgesamt	18 200	- 1,5
Buschbäume und Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	11 965	+ 30,3
Halb- und Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	6 235	- 32,9
Süßkirschbäume insgesamt	78 490	+ 4,7
Buschbäume (verkaufsfertig)	17 010	+ 6,7
Halb- und Viertelstämme (verkaufsfertig)	47 055	+ 11,2
Hochstämme (verkaufsfertig)	14 425	- 13,5
Sauerkirschbäume insgesamt	40 476	+ 9,4
Buschbäume (verkaufsfertig)	23 064	+ 14,9
Halb- und Viertelstämme (verkaufsfertig)	16 079	+ 11,0
Hochstämme (verkaufsfertig)	1 333	- 45,7
Quittenbäume, 2- und mehrjährige Veredlungen	6 298	- 33,5
Pfirsichbäume mit Krone (verkaufsfertig)	38 005	- 7,1
Aprikosenbäume mit Krone (verkaufsfertig)	5 973	- 12,2
Walnußbäume insgesamt	15 174	+ 0,3
Heister und Stämme mit Krone	9 542	+ 16,0
Veredlungen mit 1- und mehrjährigem Trieb	5 632	- 18,4
Obstbäume insgesamt	554 430	+ 3,9
Haselnußsträucher zur Fruchtgewinnung	9 328	- 28,3

Soch: 3. Bestände an Obstgehölzen 1977

Bezeichnung	1977	Ver- änderung 1977 gegen 1976	Bezeichnung	1977	Ver- änderung 1977 gegen 1976
	Stückzahl	%		Stückzahl	%
C. Bestände an Beerenobstpflanzware			Prunus mahaleb		
Birbeerpflanzen insgesamt	285 630	+ 34,9	Pfirsichsämlinge	42 000	+ 3 400,0
Johannisbeeren insgesamt	814 371	- 0,2	Sonstige Prunusarten, Sämlinge und vegetativ vermehrte für Pflaumen, Zwetschgen, Mirabellen, Renekloden, Aprikosen, Quitten	8 300	- 17,2
schwarze, 1jährige Pflanzen	114 700	- 4,1	Walnußsämlinge, Inglans regia oder nigra	165 200	+ 948,9
schwarze, 2- und mehrjährige Sträucher	87 385	- 16,3	Ribes für Stämme	3 330	+ 29,1
rote und weiße, 1jährige Pflanzen	262 162	+ 11,7	Obstunterlagen insgesamt	505 860	+ 25,4
rote und weiße, 2- und mehrjährige Sträucher	192 799	- 10,8		1 617 470	+ 41,4
Stämme (alle Formen) mit Krone	157 325	+ 11,7			
Stachelbeeren insgesamt	398 026	+ 11,4	F. Ein- und mehrjährige Veredlungen von Obstgehölzen ohne Krone		
1jährige Pflanzen	94 935	+ 42,1	Apfelveredlungen auf Sämlinge insgesamt	99 955	+ 18,8
2- und mehrjährige Sträucher	47 658	+ 11,9	1jährige Veredlungen auf Apfelsämling (für alle Formen)	78 150	+ 17,8
Stämme (alle Formen) mit Krone	255 433	+ 3,0	2- und mehrjährige Veredlungen auf Apfel- sämling für Halb- und Hochstämme	21 805	+ 22,3
Beerenobstpflanzware insgesamt	1 498 027	+ 8,2	Apfelveredlungen (1jährige) auf Typenunterlagen insgesamt	511 367	- 2,1
D. Aufschulungen von Obstgehölzen 1977			auf M 2 und 4	74 882	- 23,0
Apfelsämlinge (Wildlinge)	93 295	- 0,3	M 7	81 330	+ 20,2
Apfeltypen	582 290	+ 11,7	M 9	232 520	- 8,1
Birnensämlinge (Wildlinge)	59 665	+ 4,6	M 11	54 220	+ 3,2
Quitten für Birnen	78 480	+ 9,6	andere M-Typen	31 265	+ 226,4
Pflaumen und Zwetschgen	136 260	+ 13,8	MM-Typen	21 450	- 23,0
Mirabellen und Renekloden	29 635	- 16,2	A 2 und sonstigen Typen	15 700	+ 6,9
Aufgeschulte Unterlagen für Süß- und Säuerkirschen auf weitem Stand, und zwar			Birnenveredlungen auf Sämlinge insgesamt	58 818	- 6,5
Prunus mahaleb	44 670	+ 15,0	1jährige Veredlungen auf Birnensämling (für alle Formen)	47 908	- 8,3
Vogelkirschen (Prunus avium) mit 1jährigem Trieb	174 860	+ 21,8	2- und mehrjährige Veredlungen auf Birnensämling für Halb- und Hochstämme	10 910	+ 2,3
Vogelkirschen-Meister (Prunus avium) 2- und mehrjährig ohne Krone	44 533	+ 26,6	Birnenveredlungen (1jährige) auf Quittenunterlagen	59 080	- 5,5
Aufschulungen insgesamt	1 243 688	+ 11,4	Quittenveredlungen (1jährige) auf Weißdorn	7 425	- 22,2
E. Obstunterlagen, die vom Herbst an zum Verkauf oder zur betriebseigenen Aufschulung zur Verfügung stehen			Süßkirschen, 1jährige Veredlungen aller Art	47 858	+ 5,7
Süß-, Sämlinge, 1- und 2jährige	60 000	+ 0,7	Säuerkirschen, 1jährige Veredlungen aller Art	60 190	+ 2,3
Süß-, Typenunterlagen, 1- und 2jährige	594 800	+ 27,7	Pflaumen- und Zwetschgenveredlungen insgesamt	106 175	+ 11,8
Birnen, Sämlinge, 1- und 2jährige	26 000	- 15,9	1jährige Veredlungen aller Art	96 685	+ 17,2
Birnen, Quittentypen, 1- und 2jährige	95 320	+ 57,3	2- und mehrjährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme	9 490	- 23,9
Prunus avium (Vogelkirsche), Sämlinge	103 100	+ 23,3	Mirabellen- und Reneklodenveredlungen insgesamt	25 944	+ 25,4
Prunus avium, vegetativ vermehrte 12/1 u. a.	13 560	+ 23,3	1jährige Veredlungen aller Art	21 229	+ 16,5
			2- und mehrjährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme	4 715	+ 91,3
			Ein- und mehrjährige Veredlungen insgesamt	976 812	+ 1,6

4. Bestände an Forstpflanzen 1977

Bezeichnung		1977	1976	Veränderung 1977 gegen 1976
		1000 Stück		%
Nadelholzpflanzen				
Fichte	Sämlinge	27 280	32 298	- 15,5
	verschulte	48 763	63 296	- 23,0
Weißtanne	Sämlinge	1 195	1 388	- 13,9
	verschulte	2 607	3 708	- 29,7
Douglasie	Sämlinge	1 216	1 273	- 4,5
	verschulte	1 766	2 229	- 20,8
Gemeine Kiefer -Tieflandkiefer	Sämlinge	795	481	+ 65,3
	verschulte	195	88	+ 121,6
Höhen- und Hügellandkiefer	Sämlinge	1 248	934	+ 33,6
	verschulte	1 690	2 205	- 23,4
Andere Kiefern	Sämlinge	496	413	+ 20,1
	verschulte	823	685	+ 20,1
Europäische Lärche	Sämlinge	415	378	+ 9,8
	verschulte	505	557	- 9,3
Japanische Lärche	Sämlinge	161	111	+ 45,0
	verschulte	351	249	+ 41,0
Andere Nadelholzpflanzen	Sämlinge	330	445	- 25,8
	verschulte	2 484	3 067	- 19,0
Nadelholzpflanzen insgesamt	Sämlinge	33 136	37 721	- 12,2
	verschulte	59 184	76 084	- 22,2
	Zusammen	92 320	113 805	- 18,9
Laubholzpflanzen				
Stieleiche	Sämlinge	561	458	+ 22,5
	verschulte	448	442	+ 1,4
Traubeneiche	Sämlinge	391	224	+ 74,6
	verschulte	299	248	+ 20,6
Roterle	Sämlinge	415	357	+ 16,2
	verschulte	673	602	+ 11,8
Rotbuche	Sämlinge	1 004	469	+ 114,1
	verschulte	1 321	1 613	- 18,1
Pappeln (nur Nutzholzpappeln)	a) generativ vermehrt Sämlinge	2	3	- 33,3
	verschulte	2	2	= 0,0
	b) vegetativ vermehrt Stecklinge	0	1	-
Andere Laubholzpflanzen	Sämlinge	1 536	1 560	- 1,5
	verschulte	5 434	4 466	+ 21,7
Laubholzpflanzen insgesamt	Sämlinge	3 909	3 071	+ 27,3
	verschulte (einschl. Stecklinge)	8 177	7 374	+ 10,9
	Zusammen	12 086	10 445	- 15,7