

STATISTISCHE BERICHTE

* C II 5 - j/73

Agrarwirtschaft

Jahrgang 1973/Bericht Nr. 73

4/12/73

Pflanzenbestände in den Baumschulen 1973

Die im Juli 1973 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. Betriebs- und Baumschulflächen der Baumschulbetriebe 1973

Regierungsbezirk Land	Zahl der Be- triebe	Be- triebs- fläche	Baum- schul- fläche ins- gesamt	Davon			
				Obst- gehölze	Zier- gehölze	Forst- pflanzen	Sonstige Baumschul- fläche
Hektar							
Stuttgart	243	1 431	660	142	379	23	116
Karlsruhe	111	713	298	26	169	60	43
Freiburg	107	482	295	40	135	50	70
Tübingen	122	1 085	492	21	153	204	114
Baden-Württemberg	583	3 711	1 745	229	836	337	343
dagegen 1972	601	3 728	1 664	249	789	311	315

*) Unter dieser Kennnummer werden Ergebnisse dieser Statistik von allen Statistischen Landesämtern veröffentlicht.
Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

2. Bestände an Ziergehölzen 1973

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden-Württemberg		Veränderung 1973 gegen 1972
	Stuttgart	Karlsruhe	Freiburg	Tübingen	1973	dagegen 1972	
	Stückzahl						

Im Herbst 1973 vorkaufsfertige Bestände an Ziergehölzen

Laubbäume für Straßen, Parks und Gärten								
Heister ohne Krone	94 841	278 580	33 283	75 823	482 527	504 908	- 4,4	
Laubbäume mit Krone	27 717	52 760	15 620	23 265	119 362	156 173	- 23,6	
Laubabwerfende Ziersträucher (ohne immergrüne Gehölze, Heckenpflanzen und Rosen) für den endgültigen Standort	1 632 478	795 831	364 246	723 090	3 515 645	3 584 414	- 1,9	
darunter Container	424 662	115 050	147 755	87 300	774 767	557 916	+ 38,9	
Nadelgehölze (ohne Hecken- und Forstpflanzen) niedrigbleibend und Zwergformen, verpflanzt	663 763	419 612	152 256	239 635	1 475 266	1 336 296	+ 10,4	
darunter Container	220 073	275 610	36 245	57 720	589 648	488 178	+ 20,8	
hochwachsend für Park und Garten, verpflanzt	326 203	227 471	71 267	120 800	745 741	655 403	+ 13,8	
darunter Container	63 993	35 725	3 740	18 640	122 098	116 460	+ 4,8	
Heckenpflanzen (ohne Forstpflanzen)								
Laubgehölze in halbweitem und weitem Stand	1 164 728	244 135	253 845	908 970	2 571 678	2 640 372	- 2,6	
darunter Container	47 900	1 600	2 465	22 170	74 135	61 990	+ 19,6	
Nadelgehölze	479 605	245 960	87 889	334 310	1 147 764	1 151 892	- 0,4	
darunter Container	31 150	38 750	9 150	6 340	85 390	92 940	- 8,1	
Rhododendron, vor 1972 vermehrte oder veredelte Pflanzen	9 245	42 430	3 828	2 115	57 618	58 078	- 0,8	
darunter Container	5 050	900	-	250	6 200	5 005	+ 23,9	
Freilandazaleen, vor 1972 vermehrte oder veredelte Pflanzen	7 187	22 023	4 602	763	34 575	40 338	- 14,3	
darunter Container	5 150	3 300	20	200	8 670	5 955	+ 45,6	
Sonstige immergrüne Ziergehölze und Moorbeetpflanzen, mit 2- und mehrjährigen Trieb	419 779	412 670	43 005	501 785	1 377 239	1 416 954	- 2,8	
darunter Container	156 495	97 530	27 585	384 860	666 470	569 417	+ 17,0	
Schling- und Kletterpflanzen	54 961	6 450	6 640	19 905	87 956	109 344	- 19,6	
Rosenveredlungen 1972								
Rosenstämme	7 700	4 160	2 230	3 120	17 210	24 740	- 30,4	
Buschrosen (großblumig)	693 340	100 680	162 830	52 345	1 009 195	1 106 841	- 8,8	
darunter Container	9 000	2 120	100	600	11 820	8 650	+ 36,6	
Polyantharosen	1 043 780	151 070	307 415	104 360	1 606 625	1 531 434	+ 4,9	
darunter Container	10 500	4 080	250	100	14 930	10 300	+ 45,0	
Kletter-, Strauch- und Parkrosen	158 660	22 375	17 020	9 780	207 835	174 120	+ 19,4	
Verkaufsfertige Ziergehölze insgesamt	6 783 987	3 026 207	1 525 976	3 120 066	14 456 236	14 491 307	- 0,2	

Rosenunterlagen, die vom Herbst 1973 an für den Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen

Rosa canina	28 080	10 050	1 200	42 500	81 830	55 600	+ 47,2
Edelcanina	103 620	58 000	14 000	-	175 620	164 850	+ 6,5
Rosa multiflora einschl. Rosa laxa u.a.	109 500	58 050	26 300	27 500	221 350	346 150	- 36,1
Rosenunterlagen insgesamt	241 200	126 100	41 500	70 000	478 800	566 600	- 15,5

Veredlungen von Ziergehölzen 1973

Laubbäume für Straßen, Parks und Gärten, aufgeschulte Pflanzen (noch nicht Heister)	120 625	918 780	45 237	122 810	1 207 452	1 077 367	+ 12,1
---	---------	---------	--------	---------	-----------	-----------	--------

3. Bestände an Obstgehölzen 1973

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden-Württemberg		Ver- änderung 1973 gegen 1972
	Stuttgart	Karlsruhe	Freiburg	Tübingen	1973	dagegen 1972	
	Stückzahl						
Bestand an Unterlagen zum Verkauf oder zur betriebseigenen Aufschulung	286 800	22 900	729 440	1 600	1 040 740	1 138 740	- 8,6
Aufgeschulte Bestände (ohne Beerenobst und Haselnüsse)	418 468	96 625	131 473	119 830	766 396	801 070	- 4,3
Ein- und mehrjährige Veredlungen (ohne Beerenobst und Haselnüsse)	455 866	116 730	103 108	214 410	890 114	904 596	- 1,6
Verkaufsfertige Bestände (ohne Johannisbeeren und Stachelbeeren)	676 777	389 308	95 386	98 875	1 260 346	1 359 404	- 7,3
Bestände an Obstbäumen und Haselnußsträuchern							
Apfelbäume	201 265	23 860	19 455	17 075	261 655	291 335	- 10,2
Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	23 020	1 920	5 095	2 150	32 185	59 495	- 45,9
Halbstämme mit Krone (verkaufsfertig)	15 795	3 020	1 955	1 845	22 615	35 780	- 36,8
Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	7 390	1 185	1 020	760	10 355	24 850	- 58,3
2- und mehrjährige Veredlungen (Buschbäume, Viertelstämme und andere Formen), verkaufsfertig	155 060	17 735	11 385	12 320	196 500	171 210	+ 14,8
Birnbäume	54 540	12 540	12 923	7 485	87 488	114 750	- 23,8
Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	13 210	1 155	4 135	1 030	19 530	24 135	- 19,1
Halbstämme mit Krone (verkaufsfertig)	5 820	1 650	2 450	1 105	11 025	15 215	- 27,5
Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	2 440	840	433	870	4 583	7 395	- 38,0
Buschbäume und andere Formen mit Krone (verkaufsfertig)	8 440	790	1 645	3 600	14 475	21 005	- 31,1
auf Quittenunterlagen, 2- und mehrjährige Veredlungen	24 630	8 105	4 260	880	37 875	47 000	- 19,4
Pflaumen- und Zwetschgenbäume	15 660	7 322	4 866	3 035	30 883	51 520	- 40,1
Buschbäume und Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	9 940	2 487	2 540	1 995	16 962	21 295	- 20,3
Halb- und Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	5 720	4 835	2 326	1 040	13 921	30 225	- 53,9
Mirabellen- und Reneklodenbäume	6 538	2 097	2 115	1 135	11 885	18 646	- 36,3
Buschbäume und Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	4 386	1 037	960	810	7 193	9 985	- 28,0
Halb- und Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	2 152	1 060	1 155	325	4 692	8 661	- 45,8
Süßkirschbäume	33 060	7 415	17 061	4 845	62 381	71 270	- 12,5
Buschbäume und Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	16 125	2 485	3 165	4 050	25 825	30 900	- 16,4
Halb- und Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	16 935	4 930	13 896	795	36 556	40 370	- 9,4
Sauerkirschbäume	21 973	3 090	3 150	2 730	30 943	43 347	- 28,6
Buschbäume und Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	16 953	2 410	2 500	2 375	24 238	34 340	- 29,4
Halb- und Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	5 020	680	650	355	6 705	9 007	- 25,6
Quittenbäume, 2- und mehrjährige Veredlungen	4 175	995	808	260	6 238	8 200	- 23,9
Pfirsichbäume, 1- und mehrjährige Veredlungen mit Krone (verkaufsfertig)	27 380	10 020	6 706	2 080	46 186	56 712	- 18,6
Aprikosenbäume, 1- und mehrjährige Veredlungen mit Krone (verkaufsfertig)	5 266	2 527	1 090	280	9 163	8 315	+ 10,2
Walnußbäume	16 282	2 555	1 115	670	20 622	10 050	+ 105,2
Heister und Stämme mit Krone (Juglans regia), samenecht	5 865	775	775	670	8 085	7 250	+ 11,5
Veredlungen mit 1-jährigen Trieb und älter	10 417	1 780	340	-	12 537	2 800	+ 347,8
Obstbäume insgesamt	386 139	72 421	69 289	39 595	567 444	674 145	- 15,8
Haselnußsträucher zur Fruchtgewinnung	2 938	687	1 632	4 080	9 337	14 519	- 35,7

Noch: 3. Bestände an Obstgehölzen 1973

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden-Württemberg		Ver- änderung 1973 gegen 1972
	Stuttgart	Karlsruhe	Freiburg	Tübingen	1973	dagegen 1972	
	Stückzahl						

Bestände an Beerenobstpflanzware

Himbeerpflanzen	287 700	316 200	24 465	55 200	683 565	670 740	+	1,9
Johannisbeeren	468 500	77 585	111 896	100 370	758 351	752 675	+	0,8
schwarze, 1-jährige Pflanzen	114 670	17 365	31 560	22 500	186 095	149 340	+	24,6
schwarze, 2- und mehrjährige Sträucher	67 975	12 050	9 440	20 060	109 525	117 830	-	7,0
rote und weiße, 1-jährige Pflanzen	110 960	30 225	51 880	27 545	220 610	193 070	+	14,3
rote und weiße, 2- und mehrjährige Sträucher	87 485	17 945	17 380	29 215	152 025	179 795	-	15,4
Stämme (alle Formen) mit Krone	87 410	-	1 636	1 050	90 096	112 640	-	20,0
Stachelbeeren	267 480	815	16 046	5 400	289 741	310 415	-	6,7
1-jährige Pflanzen	41 440	100	8 230	750	50 520	52 535	-	3,8
2- und mehrjährige Sträucher	39 540	155	6 130	600	46 425	36 780	+	26,2
Stämme (alle Formen) mit Krone	186 500	560	1 686	4 050	192 796	221 100	-	12,8
Beerenobstpflanzware insgesamt	1 023 680	394 600	152 407	160 970	1 731 657	1 733 830	-	0,1

Aufschulungen von Obstgehölzen 1973

Apfelsämlinge (Wildlinge)	39 000	4 450	4 085	13 000	60 535	64 470	-	6,1
Apfeltypen	185 460	34 750	76 850	64 050	361 110	388 300	-	7,0
Birnsämlinge (Wildlinge)	28 025	3 190	6 025	9 200	46 440	58 225	-	20,2
Quitten für Birnen	34 930	14 450	6 790	3 800	59 970	52 550	+	14,1
Pflaumen und Zwetschgen	42 810	21 880	24 170	10 450	99 310	94 240	+	5,4
Mirabellen und Renekloden	12 870	3 700	2 828	2 950	22 348	21 105	+	5,9
Süßkirschen	28 972	4 455	6 910	8 150	48 487	43 815	+	10,7
Prunus avium	22 572	4 060	4 710	6 450	37 792	33 810	+	11,8
Prunus mahaleb	4 375	350	150	50	4 925	7 025	-	29,9
andere Unterlagen (F 12/1)	2 025	45	2 050	1 650	5 770	2 980	+	93,6
Sauerkirschen	46 401	9 750	3 815	8 230	68 196	78 365	-	13,0
Prunus avium	24 651	1 500	2 320	6 780	35 251	43 095	-	18,2
Prunus mahaleb	18 580	8 250	950	-	27 780	29 020	-	4,3
andere Unterlagen (F 12/1)	3 170	-	545	1 450	5 165	6 250	-	17,4
Aufschulungen insgesamt	418 468	96 625	131 473	119 830	766 396	801 070	-	4,3

Obstunterlagen, die für Herbst 1973 zum Verkauf oder zur betriebseigenen Aufschulung zur Verfügung stehen

Äpfel, Sämlinge, 1- und 2-jährige	6 000	-	40 000	-	46 000	38 500	+	19,5
Äpfel, Typen, 1- und 2-jährige	70 300	11 200	350 000	-	431 500	424 670	+	1,6
Birnen, Sämlinge, 1- und 2-jährige	11 000	-	40 000	-	51 000	29 180	+	74,8
Birnen, Quittentypen, 1- und 2-jährige	9 700	6 000	50 000	-	65 700	69 500	-	5,5
Prunus avium (Vogelkirsche), Sämlinge	5 500	1 500	80 000	-	87 000	80 250	+	8,4
Prunus avium vegetativ vermehrte, F 12/1 u.a.	2 300	200	6 000	-	8 500	7 600	+	11,8
Prunus mahaleb	4 000	-	5 000	-	9 000	46 600	-	80,7
Sonstige Prunusarten für Pflaumen, Zwetschgen, Mirabellen und andere Sämlinge und vegetativ vermehrte	13 200	2 600	80 000	-	95 800	128 250	-	25,3
Pfirsichsämlinge	3 500	500	70 000	-	74 000	39 720	+	86,3
Aprikosensämlinge	-	-	-	-	-	20	-	.
Walnußsämlinge, Juglans regia und nigra	800	-	2 010	-	2 810	8 160	-	65,6
Ribes für Stämme	160 500	900	6 450	1 600	169 450	266 290	-	36,4
Obstunterlagen insgesamt	286 800	22 900	729 440	1 600	1 040 740	1 138 740	-	8,6

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden-Württemberg		Ver- änderung 1973 gegen 1972
	Stuttgart	Karlsruhe	Freiburg	Tübingen	1973	dagegen 1972	
	Stückzahl						

Ein- und mehrjährige Veredlungen von Obstgehölzen 1973

Apfelsämlinge, (Wildlinge) 1-jährige Veredlungen für alle Formen	43 220	5 370	3 430	47 050	99 070	79 905	+ 24,0
Apfelsämlinge, (Wildlinge) 2- und 3-jährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	15 800	4 530	660	2 250	23 240	59 305	- 60,8
Veredlungen auf Apfelpflichten insgesamt	195 210	40 220	37 990	125 900	399 320	371 776	+ 7,4
Apfelpflichten, 1-jährige Veredlungen							
auf E M II	3 450	-	1 050	4 300	8 800	9 900	- 11,1
auf E M IV	34 090	11 220	8 710	5 920	59 940	62 620	- 4,3
auf E M VII	35 900	1 195	4 300	18 480	59 875	51 740	+ 15,7
auf E M IX	95 210	21 860	18 780	72 150	208 000	177 040	+ 17,5
auf E M XI	16 060	5 395	4 400	11 700	37 555	49 950	- 24,8
auf anderen E M Typen	5 500	450	600	2 500	9 050	9 170	- 1,3
auf A 2	4 800	-	150	1 350	6 300	7 300	- 13,7
auf sonstige Typen	200	100	-	9 500	9 800	4 056	+141,6
Birnensämlinge, 1-jährige Veredlungen aller Art	25 440	4 785	5 120	8 410	43 755	41 640	+ 5,1
Birnensämlinge, 2- und 3-jährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	3 800	3 805	1 550	2 030	11 185	14 825	- 24,6
Birnen auf Quitten, 1-jährige Veredlungen	21 135	11 705	4 805	2 780	40 425	41 605	- 2,8
Quitten auf Weißdorn, 1-jährige Veredlungen	6 275	1 435	745	650	9 105	10 150	- 10,3
Süßkirschen, 1-jährige Veredlungen aller Art	15 260	2 545	5 733	4 150	27 688	42 695	- 35,1
Süßkirschen, 2- und mehrjährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	3 495	3 140	2 750	300	9 685	13 845	- 30,0
Sauerkirschen, 1-jährige Veredlungen aller Art	26 830	5 225	3 254	6 030	41 339	37 090	+ 11,5
Sauerkirschen, 2- und mehrjährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	935	1 142	350	500	2 927	3 840	- 23,8
Stammbildner für Süß- und Sauerkirschen mit 1-jährigen Trieb (aufgeschult auf weitem Stand)	28 561	8 155	10 530	700	47 946	62 250	- 23,0
Stammbildner für Süß- und Sauerkirschen Vogelkirschen-Heister, Prunus avium, Sämlinge und vegetativ vermehrte (F 12/1), 2- und mehrjährige (ohne Krone)	21 260	4 120	4 030	1 050	30 460	33 970	- 10,3
Pflaumen und Zwetschgen, 1-jährige Veredlungen aller Art	32 625	15 235	18 365	8 240	74 465	60 155	+ 23,8
Pflaumen und Zwetschgen, 2- und mehrjährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	4 955	1 908	1 300	1 980	10 143	12 425	- 18,4
Mirabellen und Renekloden, 1-jährige Veredlungen aller Art	9 815	2 510	2 416	2 070	16 811	14 370	+ 17,0
Mirabellen und Renekloden, 2- und mehrjährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	1 250	900	80	320	2 550	4 750	- 46,3
Ein- und mehrjährige Veredlungen insgesamt	455 866	116 730	103 108	214 410	890 114	904 596	- 1,6

4. Bestände an Forstpflanzen 1973

Bezeichnung		Baden-Württemberg		
		1973	dagegen 1972	Veränderung 1973 gegen 1972
		1 000 Stück		%
Nadelholzpflanzen				
Fichte	Sämlinge	53 535	43 045	+ 24,4
	verschulte	54 704	60 208	- 9,1
Weißtanne	Sämlinge	2 552	2 958	- 13,7
	verschulte	8 769	6 825	+ 28,5
Douglasie	Sämlinge	2 363	2 113	+ 11,8
	verschulte	2 911	2 419	+ 20,3
Gemeine Kiefer -Tieflandkiefer	Sämlinge	514	456	+ 12,7
	verschulte	513	535	- 4,1
-Höhen- und Hügellandkiefer	Sämlinge	1 080	1 593	- 32,2
	verschulte	3 396	3 708	- 8,4
Andere Kiefern	Sämlinge	335	222	+ 50,9
	verschulte	640	580	+ 10,3
Europäische Lärche	Sämlinge	611	700	- 12,7
	verschulte	668	849	- 21,3
Japanische Lärche	Sämlinge	169	207	- 18,4
	verschulte	564	469	+ 20,3
Andere Nadelholzpflanzen	Sämlinge	946	1 665	- 43,2
	verschulte	1 890	1 228	+ 53,9
Nadelholzpflanzen insgesamt	Sämlinge	62 103	52 959	+ 17,3
	verschulte	74 055	76 821	- 3,6
	Zusammen	136 158	129 780	+ 4,9
Laubholzpflanzen				
Stieleiche	Sämlinge	500	602	- 16,9
	verschulte	374	308	+ 21,4
Traubeneiche	Sämlinge	526	701	- 25,0
	verschulte	240	206	+ 16,5
Roterle	Sämlinge	884	822	+ 7,5
	verschulte	884	965	- 8,4
Rotbuche	Sämlinge	295	979	- 69,9
	verschulte	1 729	2 277	- 24,1
Pappeln (nur Nutzholzpappeln)	a) generativ vermehrt Sämlinge	3	4	- 25,0
	verschulte	4	5	- 20,0
	b) vegetativ vermehrt Stecklinge	7	5	+ 40,0
Andere Laubholzpflanzen	Sämlinge	1 390	1 645	- 15,5
	verschulte	3 629	4 985	- 27,2
Laubholzpflanzen insgesamt	Sämlinge	3 598	4 753	- 24,3
	verschulte (einschl. Stecklinge)	6 867	8 751	- 21,5
	Zusammen	10 465	13 504	- 22,5