

# STATISTISCHE BERICHTE

\* C II 5 - j/70

Agrardienst 66

25/11/70

## Die Pflanzenbestände in den Baumschulen im Jahr 1970

Die im August dieses Jahres durchgeführte Baumschulerhebung erstreckte sich bei den Obstgehölzen und Forstpflanzen auf die heranwachsenden und anzuchtmäßig abgeschlossenen Kulturen. Bei den Ziergehölzen sind mit Ausnahme der Laubbäume und Rosen grundsätzlich nur die anzuchtmäßig abgeschlossenen (verkaufsfertigen) Bestände nachzuweisen. Von den 538 meldenden Baumschulen wird eine Baumschulfläche von 1479 ha bewirtschaftet. Verglichen mit dem Vorjahr verminderte sich die Anzuchtfläche der Obstgehölze (- 20 ha) und Forstpflanzen (- 9 ha), während für die Anzucht von Ziergehölzen (+ 37 ha) erneut eine größere Fläche zur Verfügung steht.

Die in den letzten Jahren unbefriedigende Ertragslage im Erwerbsobstbau veranlaßte die Obstbaumschulen seit 1968 zu einer starken Einschränkung der Neuanzuchten. Die Folge davon war, daß in diesem Jahr rund 137 000 verkaufsfertige Obstbäume, darunter allein 103 000 Apfelbäume (- 18%) weniger gezählt wurden als im Vorjahr. Auch bei Birnbäumen ist eine beträchtliche Reduzierung der verkaufsfertigen Bestände zu verzeichnen. Der Verkaufsbestand an Steinobstbäumen, sieht man von Sauerkirschen und Pfirsichen ab, lag dagegen sogar leicht über dem Vorjahresstand. Die weitere Aufgliederung nach Baumformen zeigt, daß von den Einschränkungen fast ausschließlich die für den Erwerbsobstbau relevanten Niederstammformen betroffen sind. Da bei den vorausgehenden Anzuchtstufen und den Aufschulungen abermals erheblich kleinere Bestandszahlen als im August 1969 nachgewiesen wurden, muß auch künftig mit einer weiteren Angebotsverknappung bei Obstbäumen gerechnet werden. Bei den Beerensträuchern fällt vor allem die Zunahme bei den Himbeerpflanzen auf, während sich der Bestand an Johannisbeeren und Stachelbeeren weiter verminderte.

Die verkaufsfertigen Bestände an Ziergehölzen (einschließlich Rosen) wurden gegenüber dem Vorjahr um gut ein Fünftel oder 1,9 Mill. Pflanzen aufgestockt. Relativ stark ausgedehnt wurde insbesondere die Produktion von Heckenpflanzen, Rosen und Freilandazaleen. Bedeutendere Einbußen verzeichnen lediglich die Laubbäume für Straßen, Parks und Gärten. Erstmals erfaßte man bei den wichtigsten Ziergehölzarten gesondert die Container-Anzuchten. Von größerer Bedeutung ist die Containeranzucht bei den sonstigen immergrünen Ziergehölzen und Moorbeetpflanzen mit einem Anteil von 48%, bei niedrigbleibenden Nadelgehölzen mit 36%, Rhododendron mit 16% sowie bei Freilandazaleen und laubabwerfenden Ziersträuchern (ohne Heckenpflanzen und Rosen) mit jeweils 9% an der Gesamtproduktion.

Betriebs- und Baumschulfläche der Baumschulbetriebe 1970

	Zahl der Betriebe	Betriebsfläche ha	Baumschulfläche insgesamt	Davon			
				Obstgehölze	Ziergehölze	Forstpflanzen	Sonstige Baumschulfläche
				H e k t a r			
Nordwürttemberg	226	1 463	635	184	315	30	106
Nordbaden	62	406	120	30	62	8	20
Südbaden	98	607	264	47	125	54	38
Südwestfalen-Hohenzollern	152	4 255	460	38	133	190	99
Baden - Württemberg	538	6 731	1 479	299	635	282	263
1969	559	.	1 443	319	598	291	235

\*) Unter dieser Kennnummer werden Ergebnisse dieser Statistik von allen Statistischen Landesämtern veröffentlicht.

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

HERAUSGEBER: STATISTISCHES LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG



Bestände an Obstgehölzen 1970

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1970 gegen 1969
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1970	1969	
	A n z a h l						%
Bestand an Unterlagen zum Verkauf oder zur eigenen Aufschulung	533 400	29 820	811 380	42 843	1 417 443	1 667 854	- 15,0
Aufgeschulte Bestände (ohne Beerenobst und Haselnüsse)	394 810	101 860	115 245	89 842	701 757	859 960	- 18,4
Ein- und mehrjährige Veredlungen	659 935	118 052	165 591	208 085	1 151 663	1 486 630	- 22,5
<u>Verkaufsfertige Bestände</u> <sup>1)</sup>	864 853	154 580	408 105	120 801	1 548 339	1 373 059	+ 12,8
Apfelbäume	309 470	65 475	44 684	51 605	471 234	574 527	- 18,0
Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	65 590	7 020	7 130	11 970	91 710	102 408	- 10,4
Halbstämme mit Krone (verkaufsfertig)	37 005	7 960	4 863	9 980	59 808	59 466	+ 0,6
Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	13 775	3 100	3 171	5 645	25 691	27 364	- 6,1
2- und mehrjährige Veredlungen (Buschbäume, Viertelstämme und andere Formen), verkaufsfertig	193 100	47 395	29 520	24 010	294 025	385 289	- 23,7
Birnbäume	108 800	30 698	16 194	16 486	172 178	193 345	- 10,9
Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	22 615	3 760	4 903	2 610	33 888	39 679	- 14,6
Halbstämme mit Krone (verkaufsfertig)	12 590	6 180	2 995	1 841	23 606	26 244	- 10,1
Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	3 540	2 018	1 025	2 340	8 923	10 727	- 16,8
Buschbäume und andere Formen mit Krone (verkaufsfertig)	19 095	2 995	1 364	5 205	28 659	33 330	- 14,0
auf Quittenunterlagen, 2- und mehrjährige Veredlungen	50 960	15 745	5 907	4 490	77 102	83 365	- 7,5
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	22 120	8 745	3 920	1 000	35 785	42 355	- 15,5
Pflaumen- und Zwetschgenbäume	33 650	9 900	22 387	9 335	75 272	72 013	+ 4,5
Buschbäume und Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	17 560	3 145	5 690	4 730	31 125	27 829	+ 11,8
Halb- und Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	16 090	6 755	16 697	4 605	44 147	44 184	- 0,1
Mirabellen- und Reneklodenbäume	14 189	3 266	5 477	5 935	28 867	25 246	+ 14,3
Buschbäume und Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	9 050	1 162	1 476	3 235	14 923	11 357	+ 31,4
Halb- und Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	5 139	2 104	4 001	2 700	13 944	13 889	+ 0,4
Süßkirschbäume	35 874	9 007	16 460	5 885	67 226	61 258	+ 9,7
Buschbäume und Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	17 560	1 907	5 775	3 780	29 022	27 304	+ 6,3
Halb- und Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	18 314	7 100	10 685	2 105	38 204	33 954	+ 12,5
Sauerkirschbäume	42 485	6 655	6 707	4 060	59 907	68 193	- 12,2
Buschbäume und Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	33 865	5 355	4 270	3 080	46 570	60 733	- 23,3
Halb- und Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	8 620	1 300	2 437	980	13 337	7 460	+ 78,8
Quittenbäume, 2- und mehrjährige Veredlungen	7 655	2 231	1 345	2 380	13 611	16 726	- 18,6
Pfirsichbäume, 1- und mehrjährige Veredlungen mit Krone (verkaufsfertig)	28 605	8 965	11 515	2 790	51 875	66 933	- 22,5
Aprikosenbäume, 1- und mehrjährige Veredlungen mit Krone (verkaufsfertig)	4 140	1 583	1 400	345	7 468	6 995	+ 6,8
Walnußbäume	3 400	1 625	1 316	470	6 811	6 013	+ 13,3
Heister und Stämme mit Krone (Juglans regia), samenecht mit 1-jährigem Trieb und älter	2 885 515	1 345 280	1 038 278	470 -	5 738 1 073	5 411 602	+ 6,0 + 78,2
Obstbäume insgesamt	588 268	139 405	127 485	99 291	954 449	1 091 249	- 12,5

1) Ohne Johannisbeeren und Stachelbeeren.

Noch: Bestände an Obstgehölzen 1970

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1970 gegen 1969
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1970	1969	
	A n z a h l						
Himbeerpflanzen	262 050	14 265	278 550	18 500	573 365	268 240	+ 113,8
Haselnußsträucher zur Fruchtgewinnung	14 535	910	2 070	3 010	20 525	13 570	+ 51,3
Johannisbeeren	647 720	104 694	167 385	87 708	1 007 507	1 043 517	- 3,5
schwarze, 1-jährige Pflanzen	93 135	19 000	32 200	18 105	162 440	200 130	- 18,8
schwarze, 2- und mehrjährige Sträucher	129 340	21 105	29 179	28 212	207 836	170 710	+ 21,7
rote und weiße, 1-jährige Pflanzen	122 265	29 650	54 850	14 345	221 110	270 120	- 18,1
rote und weiße, 2- und mehrjährige Sträucher	169 810	34 040	45 466	26 175	275 491	276 040	- 0,2
Stämme (alle Arten) mit Krone	133 170	899	5 690	871	140 630	126 517	+ 11,2
Stachelbeeren	340 885	2 840	11 390	5 227	360 342	379 004	- 4,9
1-jährige Pflanzen	42 360	300	2 100	1 120	45 880	53 020	- 13,5
2- und mehrjährige Sträucher	34 045	850	3 830	2 067	40 792	46 135	- 11,6
Stämme (alle Arten) mit Krone	264 480	1 690	5 460	2 040	273 670	279 849	- 2,2

Sortenverteilung bei Birnenpflanzware  
(Stand August 1970)

Sorten <sup>1)</sup>	Veredlungen auf Sämlinge						Veredlungen auf Quitten	
	1-jährige Veredlungen	2- und 3-jährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	Viertel- stämme mit Krone (verkaufs- fertig)	Halbstämme mit Krone (verkaufs- fertig)	Hochstämme mit Krone (verkaufs- fertig)	Buschbäume und andere Formen mit Krone (verkaufs- fertig)	1-jährige Veredlungen	2- und mehrjährige Veredlungen
	in 1000 Stück							
Williams Christ	15,3	5,4	8,7	6,0	2,0	7,1	9,4	12,8
Alexander Lucas	10,8	3,9	5,5	4,0	1,4	5,2	10,2	13,4
Conférence	6,1	1,8	3,7	2,4	0,8	4,1	5,0	6,8
Gräfin von Paris	1,5	0,5	1,3	1,2	0,5	0,6	2,6	3,3
Gellerts Butterbirne	0,4	0,9	0,2	0,4	0,2	0,4	5,6	3,3
Clapps Liebling	1,1	0,5	1,0	0,6	0,1	0,5	1,0	1,0
Köstliche von Charneux	0,6	0,6	0,5	0,7	0,5	0,2	0,2	0,8

1) Anzugeben waren von den Baumschulbetrieben jeweils die drei am meisten vermehrten Sorten.



Aufschulungen von Obstgehölzen 1970

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1970 gegen 1969
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1970	1969	
	A n z a h l						%
Apfelsämlinge (Wildlinge)	86 100	6 920	9 130	15 400	117 550	103 400	+ 13,7
Apfeltypen	109 450	46 030	47 650	45 730	248 860	344 650	- 27,8
Birnensämlinge (Wildlinge)	27 415	5 280	6 950	5 700	45 345	66 530	- 31,8
Quitten für Birnen	27 360	11 590	3 680	1 720	44 350	78 135	- 43,2
Pflaumen und Zwetschgen	36 420	12 875	27 900	6 021	83 216	91 010	- 8,6
Mirabellen und Renekloden	12 660	3 380	3 235	1 770	21 045	25 315	- 16,9
Süßkirschen	42 215	5 820	11 400	5 801	65 236	49 280	+ 32,4
Prunus avium	32 295	4 770	10 100	2 781	49 946	33 955	+ 47,1
Prunus mahaleb	6 920	1 050	450	270	8 690	10 225	- 15,0
andere Unterlagen	3 000	-	850	2 750	6 600	5 100	+ 29,4
Sauerkirschen	53 190	9 965	5 300	7 700	76 155	101 640	- 25,1
Prunus avium	30 030	2 505	2 490	5 280	40 305	58 040	- 30,6
Prunus mahaleb	20 620	7 460	1 980	900	30 960	37 940	- 18,4
andere Unterlagen	2 540	-	830	1 520	4 890	5 660	- 13,6
A u f s c h u l u n g e n insgesamt	394 810	101 860	115 245	89 842	701 757	859 960	- 18,4

Ein- und mehrjährige Veredlungen von Obstgehölzen 1970

Apfelsämlinge (Wildlinge) 1-jährige Veredlungen für Hoch-, Halb- und Viertelstämme	60 280	6 360	10 634	50 170	127 444	195 905	- 34,9
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	34 200	5 730	8 816	9 700	58 446	88 180	- 33,7
Apfelsämlinge (Wildlinge) 2- und 3-jährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	38 610	9 140	13 575	11 340	72 665	48 015	+ 51,3
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	31 160	4 620	10 690	8 630	55 100	22 370	+ 146,3
Veredlungen auf Typen insgesamt	288 430	46 660	55 085	98 210	488 385	675 435	- 27,7
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	109 400	32 550	30 685	5 080	177 715	254 935	- 30,3
Apfeltypen, 1-jährige Veredlungen							
auf EM II	2 900	1 000	650	2 800	7 350	17 530	- 58,1
auf EM IV	80 330	18 250	21 585	6 100	126 265	206 900	- 39,0
auf EM VII	24 220	2 460	1 600	24 280	52 560	102 530	- 48,7
auf EM IX	93 730	19 280	23 720	19 800	156 530	159 520	- 1,9
auf EM XI	39 370	5 170	5 730	22 680	72 950	129 405	- 43,6
auf anderen EM Typen	28 500	20	-	20 600	49 120	17 800	+ 176,0
auf A 2	14 080	480	600	1 950	17 110	27 050	- 36,7
auf sonstige Typen	5 300	-	1 200	-	6 500	14 700	- 55,8

## Noch: Ein- und mehrjährige Veredlungen von Obstgehölzen 1970

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1970 gegen 1969
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1970	1969	
	A n z a h l						%
B i r n e n s ä m l i n g e (Wildlinge)							
1-jährige Veredlungen für Hoch-, Halb- und Viertelstämme	35 280	5 980	8 284	15 700	65 244	85 405	- 23,6
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	20 790	4 580	5 734	1 330	32 434	23 370	+ 38,8
B i r n e n s ä m l i n g e (Wildlinge) 2- und 3-jährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	10 127	4 740	5 211	2 950	23 028	21 066	+ 9,3
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	8 577	3 740	4 507	570	17 394	8 131	+ 113,9
B i r n e n auf Quitten, 1-jährige Veredlungen	40 070	10 380	7 208	2 850	60 508	86 605	- 30,1
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	30 320	5 690	4 678	500	41 188	30 215	+ 36,3
Q u i t t e n auf Weißdorn, 1-jährige Veredlungen	5 700	780	1 525	1 450	9 455	16 604	- 43,1
S ü ß k i r s c h e n, 1-jährige Veredlungen aller Art	14 180	1 730	7 880	2 590	26 380	31 485	- 16,2
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	10 780	370	5 880	630	17 660	8 285	+ 113,2
S ü ß k i r s c h e n, 2- und mehrjährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	9 595	2 300	3 850	750	16 495	13 680	+ 20,6
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	7 695	900	2 510	150	11 255	2 980	+ 277,7
S a u e r k i r s c h e n, 1-jährige Veredlungen aller Art	39 300	6 415	4 259	2 650	52 624	75 380	- 30,2
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	24 550	3 575	3 519	500	32 144	33 600	- 4,3
S a u e r k i r s c h e n, 2- und mehrjährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	6 320	325	1 520	570	8 735	8 395	+ 4,1
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	6 290	125	1 260	550	8 225	2 505	+ 228,3
S t a m m b i l d n e r (für Süß- und Sauerkirschen) mit 1-jährigem Trieb (aufgeschult auf weitem Stand)	29 400	5 730	5 676	1 120	41 926	45 714	- 8,3
S t a m m b i l d n e r (für Süß- und Sauerkirschen) Vogelkirschen - Heister, Prunus avium, Sämlinge und vegetativ vermehrte (F 12/1), 2- und mehrj. (ohne Krone)	26 850	2 150	6 381	2 250	37 631	45 260	- 16,9
P f l a u m e n und Z w e t s c h g e n							
1-jährige Veredlungen aller Art	31 025	10 097	27 120	7 990	76 232	88 180	- 13,5
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	18 845	6 794	10 420	3 620	39 679	30 620	+ 29,6
P f l a u m e n und Z w e t s c h g e n, 2- und mehrjäh- rige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	8 485	1 850	2 898	2 830	16 063	17 949	- 10,5
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	4 035	1 200	2 477	490	8 202	4 494	+ 82,5
M i r a b e l l e n und R e n e k l o d e n							
1-jährige Veredlungen aller Art	13 695	2 765	2 946	3 310	22 716	26 095	- 12,9
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	7 805	2 055	1 861	1 990	13 711	8 870	+ 54,6
M i r a b e l l e n und R e n e k l o d e n, 2- und mehr- jährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	2 588	650	1 539	1 355	6 132	5 457	+ 12,4
darunter verkauf oder noch zu verkaufen	2 288	250	325	1 290	4 153	2 290	+ 81,4
Ein- und mehrjährige Veredlungen von Obstgehölzen insgesamt	659 935	118 052	165 591	208 085	1 151 663	1 486 630	- 22,5



Obstunterlagen, die für Herbst 1970 zum Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1970 gegen 1969
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1970	1969	
	A n z a h l						%
Äpfel, Sämlinge, 1- und 2-jährige	13 300	750	82 050	220	96 320	169 650	- 43,2
Äpfel, Typen, 1- und 2-jährige	131 500	18 120	302 200	32 300	484 120	630 970	- 23,3
Birnen, Sämlinge, 1- und 2-jährige	6 120	500	80 000	100	86 720	112 780	- 23,1
Birnen, Quittentypen, 1- und 2-jährige	33 500	2 800	40 000	-	76 300	138 010	- 44,7
Prunus avium (Vogelkirsche) Sämlinge	15 600	-	80 050	3	95 653	116 252	- 17,7
Prunus avium vegetativ vermehrte, F 12/1 und andere	1 500	-	-	-	1 500	1 500	+ 0,0
Prunus mahaleb	5 000	-	60 700	-	65 700	55 722	+ 17,9
Sonstige Prunusarten für Pflaumen, Zwetschgen, Mirabellen und andere, Sämlinge und vegetativ vermehrte	29 900	-	92 000	9 120	131 020	105 300	+ 24,4
Pfirsichsämlinge	3 380	3 500	55 800	-	62 680	34 700	+ 80,6
Aprikosensämlinge	500	-	-	-	500	50	+ 900,0
Walnußsämlinge, Juglans regia und nigra	1 100	1 650	2 030	-	4 780	1 800	+ 165,6
Ribes für Stämme	292 000	2 500	16 550	1 100	312 150	301 120	+ 3,7
O b s t u n t e r l a g e n insgesamt	533 400	29 820	811 380	42 843	1 417 443	1 667 854	- 15,0

Im Herbst 1970 verkaufsfertige Bestände an Ziergehölzen

Laubbäume für Straßen, Parks und Gärten, Heister ohne Krone	123 421	127 175	57 017	109 945	417 558	485 239	- 13,9
Laubbäume mit Krone	31 780	35 052	23 336	28 128	118 296	119 173	- 0,7
Laubabwerfende Ziersträucher (ohne immergrüne Gehölze, Heckenpflanzen und Rosen) für den endgültigen Standort	1 093 726	486 970	393 648	517 310	2 491 654	2 252 663	+ 10,6
darunter Container	103 900	40 780	44 490	43 950	233 120	.	.
Nadelgehölze (ohne Hecken- und Forstpflanzen)							
niedrigbleibend und Zwergformen, verpflanzt	433 444	189 290	111 744	139 361	873 839	734 775	+ 18,9
darunter Container	151 195	136 120	16 120	14 250	317 685	.	.
hochwachsend für Park und Garten, verpflanzt	175 363	66 445	56 440	103 185	401 433	413 356	- 2,9
darunter Container	25 050	5 400	600	1 550	32 600	.	.
Heckenpflanzen (ohne Forstpflanzen)							
Laubgehölze in halbweitem und weitem Stand	1 224 575	357 395	259 448	626 409	2 467 827	1 631 666	+ 51,2
darunter Container	8 450	1 000	4 000	12 600	26 050	.	.
Nadelgehölze	285 392	71 260	108 452	127 720	592 824	458 853	+ 29,2
darunter Container	6 320	14 000	1 300	740	22 360	.	.
Rhododendron, vor 1969 vermehrte oder veredelte Pflanzen	3 316	33 795	4 070	780	41 961	30 475	+ 37,7
darunter Container	900	6 020	-	-	6 920	.	.
Freilandazaleen, vor 1969 vermehrte oder veredelte Pflanzen	1 848	32 454	2 882	267	37 451	25 369	+ 47,6
darunter Container	550	2 340	-	-	2 890	.	.
Sonstige immergrüne Ziergehölze und Moorbeetpflanzen mit 2- und mehrjährigem Trieb	195 835	274 920	53 235	124 653	648 643	510 689	+ 27,0
darunter Container	49 620	216 400	35 300	9 750	311 070	.	.
Schling- und Kletterpflanzen	66 929	6 933	7 770	13 517	95 149	100 304	- 5,1
Veredlungen 1969							
Rosenstämme	8 380	508	32 570	5 870	47 328	27 212	+ 73,9
Buschrosen (großblumig)	657 705	62 820	228 700	44 250	993 475	859 375	+ 15,6
darunter Container	11 950	500	-	20	12 470	.	.
Polyantharosen	910 935	65 930	226 100	105 590	1 308 555	995 166	+ 31,5
darunter Container	5 630	500	130	4 800	11 060	.	.
Kletter-, Strauch- und Parkrosen	112 325	8 090	20 636	7 390	148 441	120 956	+ 22,7
Z i e r g e h ö l z e insgesamt	5 324 974	1 819 037	1 586 048	1 954 375	10 684 434	8 765 271	+ 21,9

Rosenunterlagen, die vom Herbst 1970 an für den Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1970 gegen 1969	
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1970	1969		
	A n z a h l						%	
Rosa canina	21 675	2 000	3 000	10 200	36 875	33 300	+	10,7
Edelcanina	91 300	2 500	85 000	27 200	206 000	110 006	+	87,3
Rosa multiflora einschl. Rosa laxa und andere	168 400	-	35 500	11 400	215 300	122 850	+	75,3
Rosenunterlagen insgesamt	281 375	4 500	123 500	48 800	458 175	266 156	+	72,1

Veredlungen von Ziergehölzen 1970

Laubbäume für Straßen, Parks und Gärten, aufgeschulte Pflanzen (noch nicht Heister)	93 109	156 475	68 749	292 675	611 008	967 623	-	36,9
--	--------	---------	--------	---------	---------	---------	---	------

Bestände an Forstpflanzen 1970 in 1 000 Stück

<b>1. Fichte</b>		1 jährige Sämlinge	2 050	300	2 000	10 948	15 298	16 218	-	5,7
Picea excelsa	2 "	"	2 571	455	2 191	10 726	15 943	15 252	+	4,5
(p. abies)	3 "	"	130	0	515	1 840	2 485	3 072	-	19,1
	3 "	verschulte (1 + 2) *)	2	21	40	3 416	3 479	2 079	+	67,3
	3 "	" (2 + 1)	3 312	305	4 621	17 846	26 084	24 952	+	4,5
	4 "	" (2 + 2)	2 748	460	3 600	18 109	24 917	25 240	-	1,3
	5 "	und ältere verschulte	79	0	222	1 964	2 265	4 169	-	45,7
<b>2. Weißtanne</b>		1 jährige Sämlinge	-	-	160	155	315	645	-	51,2
Abies pectinata	2 "	"	3	50	380	531	964	1 006	-	4,2
(A. alba)	3 "	"	150	0	150	273	573	30	+	1 810,0
	3 "	verschulte	41	81	820	3 725	4 667	2 190	+	113,1
	4 "	und ältere verschulte	57	140	616	3 110	3 923	3 866	+	1,5
<b>3. Douglasie</b>		1 jährige Sämlinge	100	250	402	203	955	1 082	-	11,7
Pseudotsuga	2 "	"	40	5	455	144	644	580	+	11,0
taxifolia	2 "	verschulte	20	52	602	191	865	615	+	40,7
(Ps. Douglasii)	3 "	" (1 + 2)	40	72	300	284	696	643	+	8,2
	3 "	" (2 + 1)	11	5	132	268	416	425	-	2,1
<b>4. Gemeine Kiefer</b>										
Pinus silvestris										
a) Tieflandkiefer	1 jährige Sämlinge		-	80	100	110	290	121	+	139,7
	2 "	"	1	0	-	105	106	12	+	783,3
	2 "	verschulte	0	28	50	78	156	313	-	50,2
	3 "	"	-	0	0	5	5	185	-	97,3
b) Höhen- und	1 jährige Sämlinge		10	420	300	618	1 348	1 860	-	27,5
Hügellandkiefer	2 "	"	50	-	250	203	503	690	-	27,1
	2 "	verschulte	257	100	350	1 819	2 526	2 731	-	7,5
	3 "	"	180	-	231	1 394	1 805	1 934	-	6,7
<b>5. Andere Kiefer</b>		1 jährige Sämlinge	16	-	25	112	153	156	-	1,9
(z.B. P. nigra,	2 "	"	28	-	-	56	84	202	-	58,4
P. strobus)	2 "	verschulte	12	-	20	218	250	168	+	48,8
	3 "	"	14	0	30	60	104	102	+	2,0
	4 "	"	0	0	2	50	52	42	+	23,8



Noch: Bestände an Forstpflanzen 1970

Bezeichnung		Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1970 gegen 1969	
		Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1970	1969		
		1 000 Stück						%	
6. Europäische Lärche	1 jährige Sämlinge	40	40	160	116	356	579	-	38,5
Larix decidua	2 " "	15	51	140	56	262	228	+	14,9
	2 " verschulte	43	150	69	465	727	512	+	42,0
	3 " "	24	26	50	304	404	380	+	6,3
7. Japanische Lärche	1 jährige Sämlinge	10	-	-	25	35	57	-	38,6
Larix leptolepis	2 " "	0	-	25	31	56	79	-	29,1
	2 " verschulte	8	0	30	235	273	284	-	3,9
	3 " "	15	30	20	224	289	292	-	1,0
8. Andere Nadelholz- pflanzen	a) Sämlinge	102	50	171	119	442	506	-	12,6
	b) Verschulte	217	37	96	1 867	2 217	1 330	+	66,7
9. Stieleiche	1 jährige Sämlinge	40	-	120	354	514	1 407	-	63,5
Quercus pedun- culata	2 " "	5	-	25	102	132	207	-	36,2
	2 " verschulte	10	-	40	196	246	215	+	14,4
(Qu. robur)	3 " "	17	0	35	193	245	128	+	91,4
	4 " "	1	0	20	47	68	24	+	183,3
10. Traubeneiche	1 jährige Sämlinge	26	30	75	201	332	63	+	427,0
Quercus sessi- liflora	2 " "	7	-	-	95	102	112	-	8,9
	2 " verschulte	16	-	20	100	136	53	+	156,6
(Qu. petraea)	3 " "	9	-	5	72	86	41	+	109,8
	4 " "	-	0	10	6	16	7	+	128,6
11. Roterle	1 jährige Sämlinge	200	150	160	12	522	579	-	9,8
Alnus glutinosa	2 " "	0	3	-	32	35	42	-	16,7
	2 " verschulte	72	81	105	1 156	1 414	720	+	96,4
	3 " "	3	2	0	27	32	41	-	22,0
	4 " "	0	0	0	3	3	3	±	0,0
12. Rotbuche	1 jährige Sämlinge	15	50	20	145	230	886	-	74,0
Fagus silvatica	2 " "	10	150	10	370	540	110	+	390,9
	2 " verschulte	60	1	63	299	423	56	+	655,4
	3 " "	2	0	45	85	132	384	-	65,6
	4 " "	20	0	-	277	297	441	-	32,7
13. Pappeln (nur Nutzholz- pappeln)	a) generativ vermehrt	1 jährige Sämlinge (1 + 0) 2 " verschulte (1 + 1) 3 " " (1 + 2)	0 - 0	- - 0	3 3 2	3 6 2	3 4 1	± + +	0,0 50,0 100,0
	b) vegetativ vermehrt	1 jährige (0 + 1) 2 " (0 + 2) 2 " (0 + 1 + 1)	1 1 1	6 13 4	0 0 0	1 1 1	8 15 6	- + +	11,1 114,3 200,0
14. Andere Laubholz- pflanzen	a) Sämlinge	753	219	278	553	1 803	1 659	+	8,7
	b) Verschulte	296	328	308	2 197	3 129	3 511	-	10,9

Internationale Alterskennzeichnung: \*) Die erste Zahl gibt die Wachstumsjahre als Sämling, die zweite als verschulte Pflanzen an, z.B.:

- 1 + 0 = 1 jähriger Sämling
- 1 + 2 = 3 jährige Pflanzen nach 1 Jahr verschult
- 2 + 1 = 3 jährige Pflanzen nach 2 Jahren verschult
- 0 + 2 = 2 jähriger Steckling
- 0 + 1 + 1 = 2 jähriger Steckling nach 1 Jahr verschult

Bei der Altersangabe zählt das noch nicht vollendete Wachstumsjahr mit, d.h., als 1 jährig gilt die im Herbst des Vorjahres oder die im Frühjahr des Erhebungsjahres ausgesäte Pflanze.