

# Statistische Berichte

## des Statistischen Landesamts Baden-Württemberg

Stuttgart, Konrad-Adenauer-Straße 18 B

### Agrardienst 66

\* C II 5

15. November 1968

#### Die Pflanzenbestände in den Baumschulen im Jahr 1968

Im August dieses Jahres wurden in den Baumschulbetrieben Baden-Württembergs - von der Befragung ausgeschlossen sind die für den Eigenbedarf produzierenden Forstbaumschulen - die Baumschulflächen sowie die Pflanzenbestände erfaßt. Von den 586 meldenden Baumschulen wird eine Baumschulfläche von knapp 1400 ha bewirtschaftet. Im Vergleich zum Vorjahr (608 Baumschulbetriebe) verminderte sich hauptsächlich die Anzuchtfläche der Forstpflanzen (- 58 ha), dagegen konnten die Anzuchtflächen der Obst- und Ziergehölze im wesentlichen behauptet werden.

##### Bessere Versorgung mit Obstgehölzen

Der Bestand an verkaufsfertigen Obstgehölzen <sup>1)</sup> ist gegenüber dem Vorjahr um rund 54 000 Pflanzen (4%) aufgestockt worden. Bei den vorausgehenden Anzuchtstufen - ein- und mehrjährige Veredlungen ohne Krone, Okulationen (Aufschulungen) im Frühjahr 1968 - wurden jedoch kleinere Bestände als im August 1967 nachgewiesen. Die Zahl der Obstunterlagen, die für den Herbst 1968 zum Verkauf oder zur eigenen Aufzucht in den Betrieben zur Verfügung standen, erhöhte sich gegenüber 1967 um rund 300 000 Pflanzen (+ 18%).

Im einzelnen stehen für die Pflanzperiode 1968/69 rund 56 000 Apfelbäume und knapp 25 000 Birnbäume mehr zum Verkauf bereit als im August 1967. Zahlenmäßig beachtliche Zuwachsraten verzeichnen die vorwiegend aus Typenunterlagen herangewachsenen Niederstammformen bei Äpfel, dagegen wurden bei Birnen nahezu für alle Baumformen größere Verkaufsbestände als 1967 ermittelt.

<sup>1)</sup> Ohne Johannis- und Stachelbeeren.

Auch bei der anzuchtmäßig noch nicht abgeschlossenen Pflanzware ist bei den Äpfeln eindeutig eine Bevorzugung der Typenunterlagen, vor allem EM IV und IX, auf Kosten der Sämlinge festzustellen. Nachdem die letzten Erhebungen bei Pflaumen-, Zwetschgen-, Mirabellen- und Reneklodenbäumen zahlenmäßig eine ständige Abnahme zeigten, beobachtete man in diesem Jahr erstmals eine leichte Zunahme des Verkaufsangebots. Süßkirsch- und besonders Sauerkirschbäume (+ 19%) werden erneut in größerem Umfang angeboten. Bemerkenswert ist, daß bei Pfirsichen und Aprikosen, deren Zahl in den letzten Jahren ständig zugenommen hat, jetzt ein Rückgang eingetreten ist. Beim Strauchbeerenobst fällt das stark reduzierte Angebot an Himbeerpflanzen (- 36 000 Stück oder 10%) auf, dagegen scheint sich der Bestand an schwarzen Johannisbeeren bei rund 400 000 verkaufsfertigen Pflanzen (1958/62 : 776 000) stabilisiert zu haben.

##### Mehr Ziergehölze aber weniger Forstpflanzen angeboten

Der Bestand an Ziergehölzen erreichte in diesem Jahr mit 8,37 Mill. Pflanzen (1958/62 : 4,87 Mill.) einen neuen Höchststand. Mit Ausnahme der hochwachsenden Nadelgehölze für Park und Garten, der Schling- und Kletterpflanzen sowie der Polyantharosen verzeichnen alle erfaßten Pflanzengruppen gegenüber 1967 eine kräftige Bestandserweiterung. Demgegenüber wurde der für Aufforstungen vorgesehene Pflanzenbestand in Forstbaumschulen erheblich reduziert. Insbesondere mußten die zahlenmäßig am stärksten vertretenen Nadelholzkulturen Fichte und Kiefer beträchtliche Einbußen hinnehmen.

Betriebs- und Baumschulfläche der Baumschulbetriebe 1968

Regierungsbezirk Land	Zahl der Betriebe	Betriebsfläche ha	Baumschulfläche insgesamt	Davon			
				Obstgehölze	Ziergehölze	Forstpflanzen	Sonstige Baumschulfläche
				H e k t a r			
Nordwürttemberg	244	1 890	616	218	298	24	76
Nordbaden	65	2 095	146	46	54	11	35
Südbaden	103	1 044	227	56	92	47	32
Südwestfalen-Lippe	174	6 021	391	49	111	173	58
Baden - Württemberg	586	11 050	1 380	369	555	255	201
1967	608	11 283	1 471	387	552	313	219

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

Bestände an Obstgehölzen 1968

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1968 gegen 1967
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1968	1967	
	A n z a h l						%
Bestand an Unterlagen zum Verkauf oder zur eignen Aufschulung	936 350	57 230	886 262	40 340	1 920 182	1 626 027	+ 18,1
Aufgeschulte Bestände (ohne Beerenobst und Haselnüsse)	809 784	209 855	169 520	263 340	1 452 499	1 762 965	- 17,6
Ein- und mehrjährige Veredlungen	1 010 100	218 819	191 931	275 082	1 695 932	1 831 768	- 7,4
<u>Verkaufsfertige Bestände</u> <sup>1)</sup>	937 942	163 991	170 703	159 951	1 432 587	1 378 774	+ 3,9
Apfelbäume	350 189	67 895	48 126	79 245	545 455	489 430	+ 11,4
Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	70 120	5 605	6 840	19 210	101 775	103 877	- 2,0
Halbstämme mit Krone (verkaufsfertig)	34 410	7 505	5 665	10 690	58 270	53 545	+ 8,8
Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	12 069	3 580	3 183	6 385	25 217	25 873	- 2,5
2- und mehrjährige Veredlungen (Buschbäume, Viertelstämme und andere Formen), verkaufsfertig	233 590	51 205	32 438	42 960	360 193	306 135	+ 17,7
Birnbäume	144 581	28 865	16 168	22 954	212 568	187 833	+ 13,2
Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	36 065	4 795	3 665	4 210	48 735	39 650	+ 22,9
Halbstämme mit Krone (verkaufsfertig)	15 720	4 700	2 525	3 590	26 535	23 062	+ 15,1
Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	5 691	1 577	1 100	3 117	11 485	6 206	+ 85,1
Buschbäume und andere Formen mit Krone (verkaufsfertig)	19 425	4 483	1 755	7 027	32 690	38 750	- 15,6
auf Quittenunterlagen, 2- und mehrjährige Veredlungen	67 680	13 310	7 123	5 010	93 123	80 165	+ 16,2
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	37 375	12 280	4 765	3 920	58 340	40 510	+ 44,0
Pflaumen- und Zwetschenbäume	37 180	8 250	13 625	10 965	70 020	69 394	+ 0,9
Buschbäume und Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	23 593	2 095	4 500	4 515	34 703	31 157	+ 11,4
Halb- und Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	13 587	6 155	9 125	6 450	35 317	38 237	- 7,6
Mirabellen- und Reneklodenbäume	15 521	1 943	3 080	4 815	25 359	23 087	+ 9,8
Buschbäume und Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	8 670	535	1 045	2 200	12 450	11 790	+ 5,6
Halb- und Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	6 851	1 408	2 035	2 615	12 909	11 297	+ 14,3
Südkirschbäume	34 167	9 543	11 445	7 896	63 051	57 627	+ 9,4
Buschbäume und Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	16 130	2 825	3 670	3 505	26 130	24 089	+ 8,5
Halb- und Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	18 037	6 718	7 775	4 391	36 921	33 538	+ 10,1
Sauerkirschbäume	43 930	4 350	6 401	3 265	57 946	48 635	+ 19,1
Buschbäume und Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	37 500	3 695	5 811	1 875	48 881	38 650	+ 26,5
Halb- und Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	6 430	655	590	1 390	9 065	9 985	- 9,2
Quittenbäume, 2- und mehrjährige Veredlungen	8 870	2 380	1 925	3 310	16 485	13 780	+ 19,6
Pfirsichbäume, 1- und mehrjährige Veredlungen mit Krone (verkaufsfertig)	37 865	16 785	18 228	2 960	75 838	86 338	- 12,2
Aprikosenbäume, 1- und mehrjährige Veredlungen mit Krone (verkaufsfertig)	4 415	2 960	915	485	8 775	10 627	- 17,4
Walnußbäume	2 929	1 260	650	336	5 175	4 198	+ 23,3
Heister und Stämme mit Krone (Juglans regia), samenecht mit 1-jährigem Trieb und älter	2 794	1 260	435	336	4 825	3 948	+ 22,2
	135	-	215	-	350	250	+ 40,0
Obstbäume insgesamt	679 647	144 231	120 563	136 231	1 080 672	990 949	+ 9,1

1) Ohne Johannisbeeren und Stachelbeeren.

Noch: Bestände an Obstgehölzen 1968

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1968 gegen 1967
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1968	1967	
	A n z a h l						%
Himbeerpflanzen	246 450	19 350	48 370	20 300	334 470	370 230	- 9,7
Haselnußsträucher zur Fruchtgewinnung	11 845	410	1 770	3 420	17 445	17 595	- 0,9
Johannisbeeren	841 297	115 427	98 221	108 205	1 163 150	1 164 430	- 0,1
schwarze, 1-jährige Pflanzen	158 300	26 012	26 720	23 450	234 482	198 500	+ 18,1
schwarze, 2- und mehrjährige Sträucher	111 665	14 915	10 025	30 220	166 825	185 917	- 10,3
rote und weiße, 1-jährige Pflanzen	231 835	39 530	31 715	21 270	324 350	348 560	- 6,9
rote und weiße, 2- und mehrjährige Sträucher	217 045	33 340	24 859	31 760	307 004	290 008	+ 5,9
Stämme (alle Arten) mit Krone	122 452	1 630	4 902	1 505	130 489	141 445	- 7,7
Stachelbeeren	380 045	4 520	10 565	8 014	403 144	406 969	- 0,9
1-jährige Pflanzen	57 150	750	1 750	1 310	60 960	77 680	- 21,5
2- und mehrjährige Sträucher	30 765	1 170	1 981	2 982	36 898	34 474	+ 7,0
Stämme (alle Arten) mit Krone	292 130	2 600	6 834	3 722	305 286	294 815	+ 3,6

Die Sortenverteilung bei Apfelpflanzware  
(Stand August 1968)

Sorten 1)	Veredlungen auf Sämlinge					Veredlungen auf Typen				
	1- jährige Vered- lungen für Hoch-, Halb- und Viertel- stämme	2- und 3-jährige Veredlungen für Halb- und Hoch- stämme (ohne Krone)	Viertel- stämme mit Krone (verkaufs- fertig)	Halb- stämme mit Krone (verkaufs- fertig)	Hoch- stämme mit Krone (verkaufs- fertig)	EM IV	EM VII	EM IX	EM XI	2- und mehr- jährige (Busch- bäume, Viertel- stämme und andere Formen) verkaufsfertig
	in 1000 Stück									
Golden Delicfous	37,2	8,7	23,0	7,4	0,8	88,9	53,4	49,2	69,9	72,7
Cox Orange	11,6	4,3	10,1	3,3	0,4	22,0	6,8	15,5	16,7	38,8
Goldparmäne	8,9	3,8	5,1	3,0	1,3	11,4	2,3	3,8	5,7	21,3
Jonathan	9,1	1,9	6,9	1,6	0,2	25,2	10,6	10,8	23,3	24,9
James Grieve	1,0	0,4	0,9	0,3	0,1	5,6	0,8	1,1	2,1	9,1
Boskoop	4,9	1,0	2,7	1,3	1,2	1,8	3,0	3,3	4,8	0,5
Brettacher	4,0	1,3	2,8	2,6	1,3	0,2	0,3	0,1	0,5	0,2

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

Aufschulungen von Obstgehölzen 1968

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1968 gegen 1967
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1968	1967	
	A n z a h l						%
Apfelsämlinge (Wildlinge)	107 000	12 230	15 045	43 920	178 195	370 415	- 51,9
Apfeltypen	368 980	102 505	72 875	155 350	699 710	752 762	- 7,0
Birnensämlinge (Wildlinge)	59 040	11 300	11 365	18 250	99 955	179 717	- 44,4
Quitten für Birnen	72 401	22 970	9 915	7 750	113 036	108 095	+ 4,6
Pflaumen und Zwetschgen	59 210	23 520	36 370	14 910	134 010	123 665	+ 8,4
Mirabellen und Renekloden	18 080	4 930	4 015	4 230	31 255	29 921	+ 4,5
Süßkirschen	29 165	9 535	9 635	8 390	56 725	53 597	+ 5,8
Prunus avium	22 815	4 510	8 460	5 940	41 725	36 137	+ 15,5
Prunus mahaleb	6 050	4 925	950	300	12 225	14 360	- 14,9
andere Unterlagen	300	100	225	2 150	2 775	3 100	- 10,5
Sauerkirschen	95 908	22 865	10 300	10 540	139 613	144 793	- 3,6
Prunus avium	56 743	4 270	6 420	6 380	73 813	63 353	+ 16,5
Prunus mahaleb	37 335	18 095	2 980	3 110	61 520	77 460	- 20,6
andere Unterlagen	1 830	500	900	1 050	4 280	3 980	+ 7,5
Aufschulungen insgesamt	809 784	209 855	169 520	263 340	1 452 499	1 762 965	- 17,6

Ein- und mehrjährige Veredlungen von Obstgehölzen 1968

Apfelsämlinge (Wildlinge) 1-jährige Veredlungen für Hoch-, Halb- und Viertelstämme	138 310	15 215	12 485	43 570	209 580	253 100	- 17,2
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	70 830	11 726	3 585	19 450	105 591	126 580	- 16,6
Apfelsämlinge (Wildlinge) 2- und 3-jährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	30 545	5 525	6 000	17 840	59 910	79 245	- 24,4
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	18 075	3 700	1 740	11 800	35 315	32 165	+ 9,8
Veredlungen auf Typen insgesamt	475 710	105 255	73 815	142 620	797 400	892 735	- 10,7
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	384 990	95 315	40 470	25 500	546 275	422 775	+ 29,2
Apfeltypen, 1-jährige Veredlungen							
auf EM II	8 760	3 600	1 450	10 300	24 110	55 195	- 56,3
" " IV	181 530	50 845	33 730	12 870	278 975	306 230	- 8,9
" " VII	45 380	4 390	4 150	50 700	104 620	104 180	+ 0,4
" " IX	80 380	32 270	15 160	9 700	137 510	118 850	+ 15,7
" " XI	125 710	13 400	13 625	52 850	205 585	263 450	- 22,0
" anderen EM Typen	950	-	3 100	1 000	5 050	7 400	- 31,8
" A 2	32 200	750	2 600	3 000	38 550	32 500	+ 18,6
" sonstige Typen	800	-	-	2 200	3 000	4 930	- 39,1

Noch: Ein- und mehrjährige Veredlungen von Obstgehölzen 1968

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1968 gegen 1967
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1968	1967	
	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	59 070	12 521	9 690	14 800	96 081	110 208	- 12,8
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	28 090	8 380	3 940	4 700	45 110	51 765	- 12,9
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)	12 515	1 295	4 005	6 210	24 025	16 892	+ 42,2
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	6 390	1 140	1 470	2 650	11 650	5 585	+ 108,6
B i r n e n auf Quitten, 1-jährige Veredlungen	66 875	18 655	8 510	5 150	99 190	106 200	- 6,6
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	29 145	16 640	4 100	2 600	52 485	45 695	+ 14,9
Q u i t t e n auf Weißdorn, 1-jährige Veredlungen	11 070	2 390	1 750	2 950	18 170	19 136	- 5,0
S ü ß k i r s c h e n, 1-jährige Veredlungen aller Art	15 910	3 370	5 700	3 600	28 580	25 385	+ 12,6
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	8 370	3 162	4 400	1 450	17 382	10 657	+ 63,1
S ü ß k i r s c h e n, 2- und mehrjährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	6 355	2 200	2 995	1 333	12 883	10 352	+ 24,4
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	1 350	1 980	2 040	483	5 853	1 412	+ 314,5
S a u e r k i r s c h e n, 1-jährige Veredlungen aller Art	62 530	13 775	6 620	4 310	87 235	69 200	+ 26,1
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	46 015	13 070	2 620	1 920	63 625	32 555	+ 95,4
S a u e r k i r s c h e n, 2- und mehrjährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	5 940	1 050	1 026	1 120	9 136	3 154	+ 189,7
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	3 640	850	345	620	5 455	1 158	+ 371,1
S t a m m b i l d n e r (für Süß- und Sauerkirschen) mit 1-jährigem Trieb (aufgeschult auf weitem Stand)	35 925	7 580	15 080	6 270	64 855	63 655	+ 1,9
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)	24 620	9 850	7 710	3 605	45 785	38 489	+ 19,0
P f l a u m e n und Z w e t s c h g e n							
1-jährige Veredlungen aller Art	43 405	15 728	28 420	11 030	98 583	104 775	- 5,9
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	17 180	14 940	9 280	5 870	42 270	40 265	+ 5,0
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)	7 270	620	3 845	5 204	15 939	12 000	+ 32,8
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	4 390	470	2 610	1 614	9 084	3 523	+ 157,8
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	13 850	3 190	3 715	3 700	24 455	24 147	+ 1,3
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	5 025	2 305	1 000	2 290	10 620	9 702	+ 9,5
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)	1 200	600	565	1 760	4 125	3 095	+ 33,3
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	615	500	330	1 350	2 795	1 495	+ 87,0
Ein- und mehrjährige Veredlungen von Obstgehölzen insgesamt	1 010 100	218 819	191 931	275 082	1 695 932	1 831 768	- 7,4

Obstunterlagen, die für Herbst 1968 zum Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1968 gegen 1967
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1968	1967	
	A n z a h l						
Äpfel, Sämlinge, 1- und 2-jährige	28 950	2 000	200 000	800	231 750	139 130	+ 66,6
Äpfel, Typen, 1- und 2-jährige	357 440	32 800	302 500	15 550	708 290	455 504	+ 55,5
Birnen, Sämlinge, 1- und 2-jährige	24 950	250	90 000	100	115 300	89 750	+ 28,5
Birnen, Quittentypen, 1- und 2-jährige	54 200	4 000	81 312	4 000	143 512	95 050	+ 51,0
Prunus avium (Vogelkirsche) Sämlinge	16 200	750	20 000	2 000	38 950	77 550	- 49,8
Prunus avium vegetativ vermehrte, F 12/1 und andere	3 200	-	300	150	3 650	1 000	+ 265,0
Prunus mahaleb	7 800	380	60 000	6 600	74 780	89 730	- 17,0
Sonstige Prunusarten für Pflaumen, Zwetschgen, Mirabellen und andere, Sämlinge und vegetativ vermehrte	41 150	250	60 250	400	102 050	82 820	+ 23,2
Pfirsichsämlinge	5 180	6 100	44 550	-	55 830	67 405	- 17,2
Aprikosensämlinge	50	-	50	-	100	-	.
Walnußsämlinge, Juglans regia und nigra	2 180	-	760	-	2 940	7 838	- 62,5
Ribes für Stämme	395 050	10 700	26 540	10 740	443 030	520 250	- 14,8
O b s t u n t e r l a g e n insgesamt	936 350	57 230	886 262	40 340	1 920 182	1 626 027	+ 18,1

Im Herbst 1968 verkaufsfertige Bestände an Ziergehölze

Laubbäume für Straßen, Parks und Gärten, Heister ohne Krone	121 558	59 094	32 240	235 750	448 642	385 948	+ 16,2
Laubbäume mit Krone	41 565	25 436	16 495	29 286	112 782	79 906	+ 41,1
Laubabwerfende Ziersträucher (ohne immergrüne Gehölze, Heckenpflanzen und Rosen) für den endgültigen Standort	982 080	310 737	286 405	358 123	1 937 345	1 825 950	+ 6,1
Nadelgehölze (ohne Hecken- und Forstpflanzen) niedrigbleibend und Zwergformen, verpflanzt	349 480	112 457	113 023	113 875	688 835	579 157	+ 18,9
hochwachsend für Park und Garten, verpflanzt	142 790	40 723	51 216	94 400	329 129	394 580	- 16,6
Heckenpflanzen (ohne Forstpflanzen) Laubgehölze in halbweitem und weitem Stand	1 076 717	142 108	277 133	344 870	1 840 828	1 689 846	+ 8,9
Nadelgehölze	318 065	53 905	130 588	109 143	611 701	586 491	+ 4,3
Rhododendron, vor 1967 vermehrte oder veredelte Pflanzen	1 515	27 595	2 940	283	32 333	21 214	+ 52,4
Freilandazaleen, vor 1967 vermehrte oder veredelte Pflanzen	1 125	8 274	3 770	238	13 407	8 905	+ 50,6
Sonstige immergrüne Ziergehölze und Moorbeetpflanzen mit 2- und mehrjährigem Trieb	180 592	52 105	51 560	72 277	356 534	324 060	+ 10,0
Schling- und Kletterpflanzen	54 095	2 978	5 997	17 797	80 867	87 206	- 7,3
Veredlungen 1967							
Rosenstämme	15 935	590	4 030	1 225	21 780	19 591	+ 11,2
Buschrosen (großblumig)	569 380	45 890	123 930	59 665	798 865	662 822	+ 20,5
Polyantharosen	669 620	49 960	153 020	109 215	981 815	991 110	- 0,9
Kletter-, Strauch- und Parkrosen	89 435	7 370	8 705	10 910	116 420	107 555	+ 8,2
Z i e r g e h ö l z e insgesamt	4 613 952	939 222	1 261 052	1 557 057	8 371 283	7 764 341	+ 7,8

Rosenunterlagen, die vom Herbst 1968 an für den Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1968 gegen 1967
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1968	1967	
	A n z a h l						%
Rosa canina	21 380	1 500	12 200	10 010	45 090	28 755	+ 56,8
Edelcanina	65 000	400	20 700	20 005	106 105	91 500	+ 16,0
Rosa multiflora einschl. Rosa laxa und andere	81 950	8 800	1 000	800	92 550	140 200	- 34,0
Rosenunterlagen insgesamt	168 330	10 700	33 900	30 815	243 745	260 455	- 6,4

Veredlungen von Ziergehölzen 1968

Laubbäume für Straßen, Parks und Gärten, aufgeschulte Pflanzen (noch nicht Heister)	120 835	174 340	48 116	569 180	912 471	830 705	+ 9,8
--	---------	---------	--------	---------	---------	---------	-------

Bestände an Forstpflanzen 1968 in 1 000 Stück

1. <u>Fichte</u>	1 jährige Sämlinge	1 891	800	3 125	13 725	19 541	33 092	- 40,9
Picea excelsa	2 " "	1 494	1 600	2 225	14 378	19 697	32 728	- 39,8
(p. abies)	3 " "	140	40	650	2 116	2 946	4 299	- 31,5
	3 " verschulte (1 + 2) *	144	111	97	5 949	6 301	6 583	- 4,3
	3 " " (2 + 1)	2 267	1 401	3 105	17 436	24 209	29 264	- 17,3
	4 " " (2 + 2)	2 647	540	3 326	21 293	27 806	31 568	- 11,9
	5 " und ältere verschulte	251	-	330	3 490	4 071	6 689	- 39,1
2. <u>Weißtanne</u>	1 jährige Sämlinge	200	50	280	1 198	1 728	60	+ 2 780,0
Abies pectinata	2 " "	0	120	80	123	323	2 085	- 84,5
(A. alba)	3 " "	50	-	40	544	634	11	+ 5 663,6
	3 " verschulte	21	110	580	2 824	3 535	3 942	- 10,4
	4 " und ältere verschulte	8	40	630	4 340	5 018	5 203	- 3,6
3. <u>Douglasie</u>	1 jährige Sämlinge	20	300	970	205	1 495	2 169	- 31,1
Pseudotsuga	2 " "	40	75	515	357	987	836	+ 18,1
taxifolia	2 " verschulte	0	42	560	243	845	785	+ 7,6
(Ps. Douglasii)	3 " " (1 + 2)	5	48	626	328	1 007	1 539	- 34,6
	3 " " (2 + 1)	29	38	67	369	503	644	- 21,9
4. <u>Gemeine Kiefer</u>								
Pinus silvestris								
a) Tieflandkiefer	1 jährige Sämlinge	-	-	120	2	122	630	- 80,6
	2 " "	1	-	150	1	152	439	- 65,4
	2 " verschulte	0	17	80	41	138	469	- 70,6
	3 " "	0	100	65	142	307	453	- 32,2
b) Höhen- und Hügellandkiefer	1 jährige Sämlinge	8	500	180	1 067	1 755	3 779	- 53,6
	2 " "	22	40	200	850	1 112	2 186	- 49,1
	2 " verschulte	110	300	285	3 357	4 052	5 516	- 26,5
	3 " "	185	20	147	3 705	4 057	4 178	- 2,9
5. <u>Andere Kiefer</u>	1 jährige Sämlinge	5	-	40	150	195	136	+ 43,4
(z.B. P. nigra,	2 " "	7	32	65	35	139	210	- 33,8
P. strobus)	2 " verschulte	0	10	3	130	143	246	- 41,9
	3 " "	14	-	98	117	229	367	- 37,6
	4 " "	11	0	2	40	53	46	+ 15,2

## Noch: Bestände an Forstpflanzen 1968

Bezeichnung		Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1968 gegen 1967	
		Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1968	1967		
		1 000 Stück						%	
6. Europäische Lärche	1 jährige Sämlinge	0	150	325	213	688	1 080	-	36,3
Larix decidua	2 " "	1	80	50	173	304	473	-	35,7
	2 " verschulte	1	106	109	437	653	648	+	0,8
	3 " "	2	5	48	230	285	213	+	33,8
7. Japanische Lärche	1 jährige Sämlinge	0	10	40	110	160	135	+	18,5
Larix leptolepis	2 " "	0	-	-	43	43	136	-	68,4
	2 " verschulte	1	30	24	297	352	397	-	11,3
	3 " "	8	15	14	345	382	373	+	2,4
8. Andere Nadelholz- pflanzen	a) Sämlinge	150	-	5	384	539	592	-	9,0
	b) Verschulte	34	65	58	854	1 011	908	+	11,3
9. Stieleiche	1 jährige Sämlinge	52	-	20	107	179	846	-	78,8
Quercus pedun- culata	2 " "	-	32	-	349	381	130	+	193,1
(Qu. robur)	2 " verschulte	50	-	25	93	168	88	+	90,9
	3 " "	-	-	4	38	42	89	-	52,8
	4 " "	16	-	13	14	43	46	-	6,5
10. Traubeneiche	1 jährige Sämlinge	-	-	10	217	227	294	-	22,8
Quercus sessi- liflora	2 " "	-	40	-	76	116	90	+	28,9
(Qu. petraea)	2 " verschulte	-	-	10	29	39	40	-	2,5
	3 " "	3	-	11	19	33	74	-	55,4
	4 " "	-	-	5	27	32	27	+	18,5
11. Roterle	1 jährige Sämlinge	80	150	200	127	557	831	-	33,0
Alnus glutinosa	2 " "	0	-	-	175	175	79	+	121,5
	2 " verschulte	33	10	90	464	597	814	-	26,7
	3 " "	2	-	-	140	142	239	-	40,6
	4 " "	2	-	0	13	15	33	-	54,5
12. Rotbuche	1 jährige Sämlinge	-	-	-	250	250	307	-	18,6
Fagus sylvatica	2 " "	10	-	-	306	316	1 206	-	73,8
	2 " verschulte	0	-	40	231	271	1 432	-	81,1
	3 " "	40	-	32	1 120	1 192	1 078	+	10,6
	4 " "	5	0	45	344	394	102	+	286,3
13. Pappeln (nur Nutzholz- pappeln)									
a) generativ vermehrt	1 jährige Sämlinge (1 + 0)	-	-	1	3	4	9	-	55,6
	2 " verschulte (1 + 1)	0	-	4	4	8	6	+	33,3
	3 " " (1 + 2)	0	-	0	1	1	5	-	80,0
b) vegetativ vermehrt	1 jährige (0 + 1)	1	8	-	1	10	13	-	23,1
	2 " (0 + 2)	1	8	-	1	10	8	+	25,0
	2 " (0 + 1 + 1)	0	-	0	1	1	3	-	66,7
14. Andere Laubholz- pflanzen	a) Sämlinge	817	247	295	340	1 699	2 226	-	23,7
	b) Verschulte	419	271	540	2 718	3 948	4 413	-	10,6

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.