

# Statistische Berichte

## des Statistischen Landesamts Baden-Württemberg

Stuttgart, Konrad-Adenauer-Straße 18 B

\* C II 5-j

Agrardienst 68

5. Dezember 1969

### Die Pflanzenbestände in den Baumschulen im Jahr 1969

Im August dieses Jahres wurden in den Baumschulbetrieben Baden-Württembergs die Baumschulflächen sowie die Pflanzenbestände erfaßt. Außer Betracht bleibt die Anzucht für den Eigenbedarf in den Saat- und Pflanzgärten der Forstbetriebe. Die Erhebung erstreckt sich bei den Obstgehölzen und Forstpflanzen auf die heranwachsenden und anzuchtmäßig abgeschlossenen Kulturen, die gegliedert nach Art, Zahl und Anzuchtmerkmalen festzustellen sind. Bei den Ziergehölzen - mit Ausnahme der Laubbäume und Rosen - sind grundsätzlich nur die anzuchtmäßig abgeschlossenen (verkaufsfertigen) Bestände nachzuweisen. Von den 559 meldenden Baumschulen wird eine Baumschulfläche von 1443 ha bewirtschaftet. Im Vergleich zum Vorjahr verminderte sich die Anzuchtfläche der Obstgehölze (- 50 ha), dagegen verzeichneten Ziergehölze (+ 43 ha) und Forstpflanzen (+ 36 ha) einen Flächenzuwachs.

#### Einschränkung der Neuanzuchten bei Obstgehölzen

Der Bestand an verkaufsfertigen Jungbäumen ist gegenüber dem Vorjahr nochmals um rund 10 600 Stück (1,0%) aufgestockt worden. Dagegen verminderte sich der Bestand an Himbeerpflanzen, Johannisbeer- und Stachelbeersträuchern um insgesamt 210 000 Stück (- 11,0%). Bei den vorausgehenden Anzuchtstufen - ein- und mehrjährige Veredlungen ohne Krone, Okulationen (Aufschulungen) im Frühjahr 1969 - wurden jedoch erheblich kleinere Bestandszahlen als im August 1968 nachgewiesen. Auch die Zahl der Obstunterlagen, die für den Herbst 1969 zum Verkauf oder zu eigener Aufschulung den Betrieben zur Verfügung standen, ist gegenüber dem Vorjahr um rund 250 000 Stück (- 13%) zurückgegangen.

Im einzelnen stehen für die Pflanzperiode 1969/70 beim Kernobst rund 29 000 Apfelbäume mehr zum Verkauf bereit, aber gut 19 000 Birnbäume weniger als im Pflanzjahr 1968/69. Aufgrund der außerordentlich starken Reduzierung der Aufschulungen und den kleineren Beständen an ein- und mehrjährigen Veredlungen (ohne Krone), muß in den nächsten zwei bis drei Jahren beim Kernobst mit einem wesentlich knapperen Angebot an Jungbäumen gerechnet werden. Bei Steinobstbäumen hat das Angebot an Pflaumen und Zwetschgen (+ 2000 Bäume), Sauerkirschen (+ 10 200) und Quitten weiter zugenommen. Kleinere Verkaufsbestände ermittelte man bei Süßkirschbäumen (- 1800), Pfirsichbäumen (- 8900), Aprikosenbäumen (- 1800) sowie bei Mirabellen- und Reneklodenbäumen. Ebenso wie beim Kernobst ist auch künftig beim Steinobst ein merklich kleineres Angebot an Jungbäumen zu erwarten, wobei lediglich noch im kommenden Jahr bei Mirabellen und Renekloden die diesjährige Höhe des Verkaufsbestandes erreicht werden dürfte.

#### Steigendes Angebot an Ziergehölzen, aber erneut weniger Forstpflanzen angeboten

Der Bestand an Ziergehölzen (einschließlich Rosen) erreichte in diesem Jahr mit 8,765 Mill. Pflanzen (Ø 1959/64 : 4,511 Mill.) einen neuen Höchststand. Mit Ausnahme der Heckenpflanzen verzeichnen alle erfaßten Pflanzenarten und -gruppen gegenüber 1968 eine kräftige Bestandserweiterung. Die Anzucht und Vermehrung von Forstpflanzen zum Verkauf wurde hingegen weiter eingeschränkt. Besonders einschneidend ist der Bestandsrückgang bei den zahlenmäßig am stärksten vertretenen Nadelholzkulturen.

Betriebs- und Baumschulfläche der Baumschulbetriebe 1969

Regierungsbezirk Land	Zahl der Betriebe	Betriebsfläche ha	Baumschulfläche insgesamt	Davon			
				Obstgehölze	Ziergehölze	Forstpflanzen	Sonstige Baumschulfläche
				H e k t a r			
Nordwürttemberg	231	1 766	615	190	321	23	81
Nordbaden	63	2 167	140	37	59	6	38
Südbaden	102	1 418	249	54	95	54	46
Südwestfalen-Hohenzollern	163	5 448	439	38	123	208	70
Baden - Württemberg	559	10 799	1 443	319	598	291	235
1968	586	11 050	1 380	369	555	255	201

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

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

Bestände an Obstgehölzen 1969

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1969 gegen 1968
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1969	1968	
	A n z a h l						%
Bestand an Unterlagen zum Verkauf oder zur eignen Aufschulung	594 560	37 640	1 003 250	32 404	1 667 854	1 920 182	- 13,1
Aufgeschulte Bestände (ohne Beerenerobst und Hasselnüsse)	461 320	109 730	155 830	133 080	859 960	1 452 499	- 40,8
Ein- und mehrjährige Veredlungen	847 470	187 924	190 489	260 747	1 486 630	1 695 932	- 12,3
<u>Verkaufsfertige Bestände</u> <sup>1)</sup>	876 615	175 197	158 268	162 979	1 373 059	1 432 587	- 4,2
Apfelbäume	361 580	78 070	45 045	89 832	574 527	545 455	+ 5,3
Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	75 030	6 680	6 122	14 576	102 408	101 775	+ 0,6
Halbstämme mit Krone (verkaufsfertig)	37 450	8 020	4 620	9 376	59 466	58 270	+ 2,1
Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	12 605	4 465	2 963	7 331	27 364	25 217	+ 8,5
2- und mehrjährige Veredlungen (Buschbäume, Viertelstämme und andere Formen), verkaufsfertig	236 495	58 905	31 340	58 549	385 289	360 193	+ 7,0
Birnbäume	120 723	31 704	18 670	22 248	193 345	212 568	- 9,0
Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	26 800	3 795	4 955	4 129	39 679	48 735	- 18,6
Halbstämme mit Krone (verkaufsfertig)	14 080	5 031	2 860	4 273	26 244	26 535	- 1,1
Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	4 998	1 720	1 090	2 919	10 727	11 485	- 6,6
Buschbäume und andere Formen mit Krone (verkaufsfertig)	19 555	4 058	3 900	5 817	33 330	32 690	+ 2,0
auf Quittenunterlagen, 2- und mehrjährige Veredlungen	55 290	17 100	5 865	5 110	83 365	93 123	- 10,5
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	25 650	10 425	3 130	3 150	42 355	58 340	- 27,4
Pflaumen- und Zwetschgenbäume	33 200	11 175	17 934	9 704	72 013	70 020	+ 2,8
Buschbäume und Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	14 805	2 580	6 300	4 144	27 829	34 703	- 19,8
Halb- und Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	18 395	8 595	11 634	5 560	44 184	35 317	+ 25,1
Mirabellen- und Reneklodenbäume	13 542	3 077	4 160	4 467	25 246	25 359	- 0,4
Buschbäume und Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	6 747	1 060	1 445	2 106	11 357	12 450	- 8,8
Halb- und Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	6 795	2 017	2 715	2 362	13 889	12 909	+ 7,6
Süßkirschbäume	31 685	9 913	13 514	6 146	61 258	63 051	- 2,8
Buschbäume und Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	14 405	2 795	6 430	3 674	27 304	26 130	+ 4,5
Halb- und Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	17 280	7 118	7 084	2 472	33 954	36 921	- 8,0
Sauerkirschbäume	51 080	7 718	6 480	2 915	68 193	57 946	+ 17,7
Buschbäume und Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	46 000	7 173	5 320	2 240	60 733	48 881	+ 24,2
Halb- und Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	5 080	545	1 160	675	7 460	9 065	- 17,7
Quittenbäume, 2- und mehrjährige Veredlungen	9 660	2 415	1 630	3 021	16 726	16 485	+ 1,5
Pfirsichbäume, 1- und mehrjährige Veredlungen mit Krone (verkaufsfertig)	30 005	16 010	16 638	4 280	66 933	75 838	- 11,7
Aprikosenbäume, 1- und mehrjährige Veredlungen mit Krone (verkaufsfertig)	3 840	1 845	960	350	6 995	8 775	- 20,3
Walnußbäume	2 560	1 400	1 567	486	6 013	5 175	+ 16,5
Heister und Stämme mit Krone (Juglans regia), samenecht mit 1-jährigem Trieb und älter	2 460 100	1 260 140	1 225 342	466 20	5 411 602	4 825 350	+ 12,1 + 72,0
Obstbäume insgesamt	657 875	163 327	126 598	143 449	1 091 249	1 080 672	+ 1,0

1) Ohne Johannisbeeren und Stachelbeeren.

Noch: Bestände an Obstgehölzen 1969

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1969 gegen 1968
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1969	1968	
	A n z a h l						%
Himbeerpflanzen	210 810	10 600	30 250	16 580	268 240	334 470	- 19,8
Haselnußsträucher zur Fruchtgewinnung	7 930	1 270	1 420	2 950	13 570	17 445	- 22,2
Johannisbeeren	706 605	101 222	125 335	110 355	1 043 517	1 163 150	- 10,3
schwarze, 1-jährige Pflanzen	123 590	23 630	30 280	22 630	200 130	234 482	- 14,7
schwarze, 2- und mehrjährige Sträucher	113 040	14 210	11 980	31 480	170 710	166 825	+ 2,3
rote und weiße, 1-jährige Pflanzen	161 755	32 880	53 590	21 895	270 120	324 350	- 16,7
rote und weiße, 2- und mehrjährige Sträucher	189 055	28 870	25 215	32 900	276 040	307 004	- 10,1
Stämme (alle Arten) mit Krone	119 165	1 632	4 270	1 450	126 517	130 489	- 3,0
Stachelbeeren	356 945	3 445	9 914	8 700	379 004	403 144	- 6,0
1-jährige Pflanzen	49 350	540	1 725	1 405	53 020	60 960	- 13,0
2- und mehrjährige Sträucher	40 825	1 055	1 355	2 900	46 135	36 898	+ 25,0
Stämme (alle Arten) mit Krone	266 770	1 850	6 834	4 395	279 849	305 286	- 8,3

Die Sortenverteilung bei Apfelpflanzware  
(Stand August 1969)

Sorten <sup>1)</sup>	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 Delicious	48,4	10,2	45,2	8,2	2,7	63,5	52,3	62,0	49,2	102,1
Cox Orange	10,4	4,1	9,1	2,6	0,9	14,6	4,1	7,1	7,2	43,5
Goldparmäne	6,2	2,8	4,0	3,6	1,7	5,0	0,8	2,5	3,2	16,5
Jonathan	18,0	2,4	6,4	1,6	1,4	18,9	10,9	14,0	10,5	29,9
James Grieve	2,1	0,2	0,7	0,4	0,0	1,0	0,3	0,1	1,5	12,2
Boskoop	4,9	0,5	2,2	2,6	1,5	4,4	2,8	24,2	2,1	3,8
Brettacher	2,5	1,1	2,3	2,3	2,1	0,0	0,3	0,1	1,3	0,6

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

Aufschulungen von Obstgehölzen 1969

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1969 gegen 1968	
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1969	1968		
	A n z a h l						%	
Apfelsämlinge (Wildlinge)	61 850	8 170	9 980	23 400	103 400	178 195	-	42,0
Apfeltypen	161 300	48 750	70 670	63 930	344 650	699 710	-	50,7
Birnensämlinge (Wildlinge)	41 850	5 450	9 280	9 950	66 530	99 955	-	33,4
Quitten für Birnen	49 775	14 550	10 310	3 500	78 135	113 036	-	30,9
Pflaumen und Zwetschgen	40 070	12 900	28 540	9 500	91 010	134 010	-	32,1
Mirabellen und Renekloden	15 075	4 280	3 720	2 240	25 315	31 255	-	19,0
Süßkirschen	23 490	3 630	13 870	8 290	49 280	56 725	-	13,1
Prunus avium	15 440	2 730	9 445	6 340	33 955	41 725	-	18,6
Prunus mahaleb	6 700	900	1 775	850	10 225	12 225	-	16,4
andere Unterlagen	1 350	-	2 650	1 100	5 100	2 775	+	83,8
Sauerkirschen	67 910	12 000	9 460	12 270	101 640	139 613	-	27,2
Prunus avium	44 400	1 560	4 060	8 020	58 040	73 813	-	21,4
Prunus mahaleb	21 750	10 240	4 300	1 650	37 940	61 520	-	38,3
andere Unterlagen	1 760	200	1 100	2 600	5 660	4 280	+	32,2
Aufschulungen insgesamt	461 320	109 730	155 830	133 080	859 960	1 452 499	-	40,8

Ein- und mehrjährige Veredlungen von Obstgehölzen 1969

Apfelsämlinge (Wildlinge) 1-jährige Veredlungen für Hoch-, Halb- und Viertelstämme	131 670	14 060	12 585	37 590	195 905	209 580	-	6,5
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	58 410	8 890	3 380	17 500	88 180	105 591	-	16,5
Apfelsämlinge (Wildlinge) 2- und 3-jährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	29 450	3 770	4 635	10 160	48 015	59 910	-	19,9
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	10 450	2 340	850	8 730	22 370	33 315	-	36,7
Veredlungen auf Typen insgesamt	357 200	83 930	82 295	152 010	675 435	797 400	-	15,3
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	107 955	67 950	28 200	50 830	254 935	546 275	-	53,3
Apfeltypen, 1-jährige Veredlungen								
auf EM II	2 450	600	11 100	3 380	17 530	24 110	-	27,3
auf EM IV	136 580	34 640	23 080	12 600	206 900	278 975	-	25,8
auf EM VII	39 250	3 380	13 800	46 100	102 530	104 620	-	2,0
auf EM IX	87 170	36 100	17 750	18 500	159 520	137 510	+	16,0
auf EM XI	64 500	8 660	14 965	41 280	129 405	205 585	-	37,1
auf anderen EM Typen	1 600	-	1 200	15 000	17 800	5 050	+	252,5
auf A 2	22 950	550	400	3 150	27 050	38 550	-	29,8
auf sonstige Typen	2 700	-	-	12 000	14 700	3 000	+	390,0

Noch: Ein- und mehrjährige Veredlungen von Obstgehölzen 1969

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1969 gegen 1968	
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1969	1968		
	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	50 855	9 925	10 975	13 650	85 405	96 081	-	11,1
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	11 295	7 425	2 500	2 150	23 370	45 110	-	48,2
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)	9 045	3 300	3 801	4 920	21 066	24 025	-	12,3
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	3 710	2 640	961	820	8 131	11 650	-	30,2
B i r n e n auf Quitten, 1-jährige Veredlungen	55 080	18 285	7 610	5 630	86 605	99 190	-	12,7
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	17 570	6 865	2 630	3 150	30 215	52 485	-	42,4
Q u i t t e n auf Weißdorn, 1-jährige Veredlungen	10 470	2 004	2 230	1 900	16 604	18 170	-	8,6
S ü ß k i r s c h e n, 1-jährige Veredlungen aller Art	16 895	3 055	8 110	3 425	31 485	28 580	+	10,2
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	5 975	535	1 550	225	8 285	17 382	-	52,3
S ü ß k i r s c h e n, 2- und mehrjährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	9 500	2 395	410	1 375	13 680	12 883	+	6,2
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	2 105	875	-	-	2 980	5 853	-	49,1
S a u e r k i r s c h e n, 1-jährige Veredlungen aller Art	56 280	9 515	5 360	4 225	75 380	87 235	-	13,6
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	25 250	5 310	2 500	540	33 600	63 625	-	47,2
S a u e r k i r s c h e n, 2- und mehrjährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	4 580	925	830	2 060	8 395	9 136	-	8,1
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	1 940	115	-	450	2 505	5 455	-	54,1
S t a m m b i l d n e r (für Süß- und Sauerkirschen) mit 1-jährigem Trieb (aufgeschult auf weitem Stand)	25 450	7 900	10 394	1 970	45 714	64 855	-	29,5
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)	24 850	8 400	8 700	3 310	45 260	45 785	-	1,1
P f l a u m e n und Z w e t s c h g e n 1-jährige Veredlungen aller Art	39 740	14 810	24 720	8 910	88 180	98 583	-	10,6
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	12 550	9 635	5 005	3 430	30 620	42 270	-	27,6
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)	9 265	2 185	3 459	3 040	17 949	15 939	+	12,6
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	2 975	260	1 179	80	4 494	9 084	-	50,5
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	15 185	2 725	3 485	4 700	26 095	24 455	+	6,7
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	4 000	1 430	1 380	2 060	8 870	10 620	-	16,5
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)	1 955	740	890	1 872	5 457	4 125	+	32,3
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	730	160	400	1 000	2 290	2 795	-	18,1
Ein- und mehrjährige Veredlungen von Obstgehölzen insgesamt	847 470	187 924	190 489	260 747	1 486 630	1 695 932	-	12,3

Obstunterlagen, die für Herbst 1969 zum Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1969 gegen 1968
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1969	1968	
	A n z a h l						
Äpfel, Sämlinge, 1- und 2-jährige	13 600	1 000	155 050	-	169 650	231 750	- 26,8
Äpfel, Typen, 1- und 2-jährige	199 900	21 620	384 050	25 400	630 970	708 290	- 10,9
Birnen, Sämlinge, 1- und 2-jährige	11 250	1 500	100 030	-	112 780	115 300	- 2,2
Birnen, Quittentypen, 1- und 2-jährige	32 610	4 700	100 700	-	138 010	143 512	- 3,8
Prunus avium (Vogelkirsche) Sämlinge	15 650	200	100 400	2	116 252	38 950	+ 198,5
Prunus avium vegetativ vermehrte, F 12/1 und andere	1 500	-	-	-	1 500	3 650	- 58,9
Prunus mahaleb	5 700	-	50 020	2	55 722	74 780	- 25,5
Sonstige Prunusarten für Pflaumen, Zwetschgen, Mirabellen und andere, Sämlinge und vegetativ vermehrte	14 300	-	91 000	-	105 300	102 050	+ 3,2
Pfirsichsämlinge	14 200	4 000	16 500	-	34 700	55 830	- 37,8
Aprikosensämlinge	50	-	-	-	50	100	- 50,0
Walnußsämlinge, Juglans regia und nigra	1 100	-	700	-	1 800	2 940	- 38,8
Ribes für Stämme	284 700	4 620	4 800	7 000	301 120	443 030	- 32,0
O b s t u n t e r l a g e n insgesamt	594 560	37 640	1 003 250	32 404	1 667 854	1 920 182	- 13,1

Im Herbst 1969 verkaufsfertige Bestände an Ziergehölze

Laubbäume für Straßen, Parks und Gärten, Heister ohne Krone	115 923	117 770	51 340	200 206	485 239	448 642	+ 8,2
Laubbäume mit Krone	31 762	39 731	20 180	21 500	119 173	112 782	+ 5,7
Laubabwerfende Ziersträucher (ohne immergrüne Gehölze, Heckenpflanzen und Rosen) für den endgültigen Standort	954 330	378 606	309 150	610 577	2 252 663	1 937 345	+ 16,3
Nadelgehölze (ohne Hecken- und Forstpflanzen) niedrigbleibend und Zwergformen, verpflanzt	363 610	121 855	120 880	128 430	734 775	688 835	+ 6,7
hochwachsend für Park und Garten, verpflanzt	158 000	55 191	63 391	136 774	413 356	329 129	+ 25,6
Heckenpflanzen (ohne Forstpflanzen)							
Laubgehölze in halbweitem und weitem Stand	1 059 925	169 645	134 978	267 118	1 631 666	1 840 828	- 11,4
Nadelgehölze	237 115	57 510	50 448	113 780	458 853	611 701	- 25,0
Rhododendron, vor 1968 vermehrte oder veredelte Pflanzen	1 525	26 115	2 430	405	30 475	32 333	- 5,7
Freilandazaleen, vor 1968 vermehrte oder veredelte Pflanzen	1 800	19 245	3 800	524	25 369	13 407	+ 89,2
Sonstige immergrüne Ziergehölze und Moorbeetpflanzen mit 2- und mehrjährigemtrieb	210 675	61 247	169 325	69 442	510 689	356 534	+ 43,2
Schling- und Kletterpflanzen	71 315	5 344	5 865	17 780	100 304	80 867	+ 24,0
V er e d l u n g e n 1968							
Rosenstämme	23 820	172	2 480	740	27 212	21 780	+ 24,9
Buschrosen (großblumig)	596 080	50 665	159 880	52 750	859 375	798 865	+ 7,6
Polyanthosen	658 784	48 562	194 670	93 150	995 166	981 815	+ 1,4
Kletter-, Strauch- und Parkrosen	92 390	6 546	13 460	8 560	120 956	116 420	+ 3,9
Z i e r g e h ö l z e n insgesamt	4 577 054	1 158 204	1 302 277	1 727 736	8 765 271	8 371 283	+ 4,7

Rosenunterlagen, die vom Herbst 1969 an für den Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1969 gegen 1968
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1969	1968	
	A n z a h l						%
Rosa canina	27 000	-	1 000	5 300	33 300	45 090	- 26,1
Edelcanina	97 406	4 100	500	8 000	110 006	106 106	+ 3,7
Rosa multiflora einschl. Rosa laxa und andere	97 500	9 700	2 000	13 650	122 850	92 550	+ 32,7
Rosenunterlagen insgesamt	221 906	13 800	3 500	26 950	266 156	243 746	+ 9,2

Veredlungen von Ziergehölzen 1969

Laubbäume für Straßen, Parks und Gärten, aufgeschulte Pflanzen (noch nicht Heister)	106 975	193 645	44 381	622 622	967 623	912 471	+ 6,0
--	---------	---------	--------	---------	---------	---------	-------

Bestände an Forstpflanzen 1969 in 1 000 Stück

<b>1. Fichte</b>		1 jährige Sämlinge	3 230	500	2 760	9 728	16 218	19 541	- 17,0
Picea excelsa		2 " "	2 530	450	2 312	9 960	15 252	19 697	- 22,6
(p. abies)		3 " "	121	-	340	2 611	3 072	2 946	+ 4,3
		3 " verschulte (1 + 2) *	415	0	142	1 522	2 079	6 301	- 67,0
		3 " " (2 + 1)	2 307	520	4 180	17 945	24 952	24 209	+ 3,1
		4 " " (2 + 2)	2 874	910	3 213	18 243	25 240	27 806	- 9,2
		5 " und ältere verschulte	247	560	365	2 997	4 169	4 071	+ 2,4
<b>2. Weißtanne</b>		1 jährige Sämlinge	-	150	340	155	645	1 728	- 62,7
Abies pectinata		2 " "	20	-	320	666	1 006	323	+ 211,5
(A. alba)		3 " "	5	-	10	15	30	634	- 95,3
		3 " verschulte	10	100	490	1 590	2 190	3 535	- 38,0
		4 " und ältere verschulte	107	130	555	3 074	3 866	5 018	- 23,0
<b>3. Douglasie</b>		1 jährige Sämlinge	10	300	585	187	1 082	1 495	- 27,6
Pseudotsuga		2 " "	24	50	310	196	580	987	- 41,2
taxifolia		2 " verschulte	40	80	345	150	615	845	- 27,2
(Ps. Douglasii)		3 " " (1 + 2)	7	40	390	206	643	1 007	- 36,1
		3 " " (2 + 1)	10	38	100	277	425	503	- 15,5
<b>4. Gemeine Kiefer</b>									
Pinus sylvestris									
a) Tieflandkiefer		1 jährige Sämlinge	-	110	-	11	121	122	- 0,8
		2 " "	1	-	1	10	12	152	- 92,1
		2 " verschulte	0	2	170	141	313	138	+ 126,8
		3 " "	0	-	140	45	185	307	- 39,7
b) Höhen- und Hügellandkiefer		1 jährige Sämlinge	110	300	600	850	1 860	1 755	+ 6,0
		2 " "	25	80	210	375	690	1 112	- 37,9
		2 " verschulte	230	100	130	2 271	2 731	4 062	- 32,6
		3 " "	158	0	120	1 656	1 934	4 067	- 52,3
<b>5. Andere Kiefer</b>		1 jährige Sämlinge	17	-	-	139	156	195	- 20,0
(z.B. P. nigra, P. strobus)		2 " "	60	-	6	136	202	139	+ 45,3
		2 " verschulte	8	0	11	149	168	143	+ 17,5
		3 " "	6	4	30	62	102	229	- 55,5
		4 " "	0	0	3	39	42	53	- 20,8

Noch: Bestände an Forstpflanzen 1969

Bezeichnung		Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1969 gegen 1968
		Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1969	1968	
1 000 Stück							%	
6. Europäische Lärche	1 jährige Sämlinge	5	250	150	174	579	688	- 15,8
Larix decidua	2 " "	0	50	50	128	228	304	- 25,0
	2 " verschulte	14	91	55	352	512	653	- 21,6
	3 " "	5	50	53	272	380	285	+ 33,3
7. Japanische Lärche	1 jährige Sämlinge	10	-	30	17	57	160	- 64,4
Larix leptolepis	2 " "	-	15	15	49	79	43	+ 83,7
	2 " verschulte	11	-	25	248	284	352	- 19,3
	3 " "	5	20	29	238	292	382	- 23,6
8. Andere Nadelholz- pflanzen	a) Sämlinge	120	80	85	221	506	539	- 6,1
	b) Verschulte	21	32	109	1 168	1 330	1 011	+ 31,6
9. Stieleiche	1 jährige Sämlinge	1	-	1 258	148	1 407	179	+ 686,0
Quercus pedun- culata	2 " "	-	-	15	192	207	381	- 45,7
(Qu. robur)	2 " verschulte	10	0	-	205	215	168	+ 28,0
	3 " "	15	-	30	83	128	42	+ 204,8
	4 " "	0	-	10	14	24	43	- 44,2
10. Traubeneiche	1 jährige Sämlinge	-	-	-	63	63	227	- 72,2
Quercus sessi- liflora	2 " "	15	50	12	35	112	116	- 3,4
(Qu. petraea)	2 " verschulte	6	2	6	39	53	39	+ 36,9
	3 " "	10	-	12	19	41	33	+ 24,2
	4 " "	-	-	-	7	7	32	- 78,1
11. Roterle	1 jährige Sämlinge	220	120	180	59	579	557	+ 3,9
Alnus glutinosa	2 " "	0	-	-	42	42	175	- 76,0
	2 " verschulte	63	25	74	558	720	597	+ 20,6
	3 " "	2	3	0	36	41	142	- 71,1
	4 " "	0	0	-	3	3	15	- 80,0
12. Rotbuche	1 jährige Sämlinge	21	300	10	555	886	250	+ 254,4
Fagus silvatica	2 " "	-	-	-	110	110	316	- 65,2
	2 " verschulte	-	-	16	40	56	271	- 79,3
	3 " "	23	-	66	295	384	1 192	- 67,8
	4 " "	25	0	-	416	441	394	+ 11,9
13. Pappeln (nur Nutzholz- pappeln)								
a) generativ	1 jährige Sämlinge (1 + 0)	-	-	0	3	3	4	- 25,0
vermehrt	2 " verschulte (1 + 1)	-	-	1	3	4	8	- 50,0
	3 " " (1 + 2)	0	-	0	1	1	1	± 0,0
b) vegetativ	1 jährige (0 + 1)	1	7	-	1	9	10	- 10,0
vermehrt	2 " (0 + 2)	1	4	0	2	7	10	- 30,0
	2 " (0 + 1 + 1)	0	1	-	1	2	1	+ 100,0
14. Andere Laubholz- pflanzen	a) Sämlinge	703	123	336	497	1 659	1 699	- 2,4
	b) Verschulte	363	171	461	2 516	3 511	3 948	- 11,1

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.