

# Statistische Berichte

des Statistischen Landesamts Baden-Württemberg

Stuttgart, Neckarstraße 18B

## Agrardienst 48

C II 5 - 1960

2. November 1960

### Die Pflanzenbestände in Baumschulen in Baden-Württemberg 1960

Die Zahl der Obstgehölze in Baumschulen nahm 1960 in allen Altersgruppen zu. Es wurden gezählt (Veränderung gegenüber dem Vorjahr in vH):

Aufschulungen	1,9 Mill. (+ 4,3)
Ein- und mehrjährige Veredlungen	2,1 Mill. (+ 10,4)
Verkaufsfertige Bestände (ohne Johannis- u. Stachelbeeren)	1,8 Mill. (+ 10,2)
Fertige Unterlagen	2,3 Mill. (+ 5,6)

Die Baumschuler bemühten sich, die seit 1956 bestehenden Engpässe zu beseitigen. Durch die Umstellung auf vermehrte Qualitätsobsterzeugung blieben aber immer noch Lücken in den nach Qualität und Ertrag am meisten gefragten Sorten. Die Zahl der Baumschulen stieg erstmals wieder von 530 auf 543.

An verkaufsfertiger Ware wurden 1,4 Mill. Obstbäume bereitgestellt, darunter nahezu 1 Mill. Kernobstbäume. Zwei Drittel davon entfielen auf Apfelbäume, bei denen sich Apfeltypen mehr in den Vordergrund schoben. Bei Birnen behaupteten die Sämlinge ihre Vorrangstellung. Die Produktionsumstellung auf niedere Baumformen machte sich stark bemerkbar. Hochstämmige Formen der Apfel- und Birnbäume wurden in geringerem Umfang angeboten als im Vorjahr.

Auch bei Steinobstbäumen stieg das Angebot. Nur die Zahl der Aprikosenbäume ging um 5,3 vH zurück. Die Süß- und Sauerkirschbäume nahmen zahlenmäßig um 33,4 vH und 25,6 vH zu, Mirabellen- und Reneklodenbäume folgen mit 11,0 vH, dann Pflaumen- und Zwetschgenbäume mit 9,1 vH, zuletzt Pfirsichbäume mit 6,1 vH. Eine bedeutende Abnahme (- 31,4 vH) ergibt sich bei Walnußbäumen.

Bei Beerensträuchern stiegen die Bestände der Himbeeren um 3,6 vH. Das Angebot an schwarzen Johannisbeeren ging zurück, erhöhte sich aber bei roten und weißen Johannisbeeren. Der Stachelbeerbestand war um 4,3 vH kleiner als im Vorjahr.

Die Aufschulungen wurden um 4,3 vH auf 1,9 Mill. vermehrt. Kernobst veränderte sich geringfügig (+ 0,2 vH), jedoch nahmen Typen kräftig zu, während die Zahl der Sämlinge zurückging.

In erheblichem Umfang wurde Steinobst aufgeschult (+ 14,8 vH).

Fertige Unterlagen wurden 2,3 Mill. Stück erfaßt, das sind 5,6 vH mehr als im Vorjahr.

Bei Ziergehölzen vergrößerte sich das Angebot an Laubbäumen und -heckenpflanzen beachtlich; Nadelziergehölze konnten ihren Umfang halten.

Die Pflanzenbestände in Baumschulen in Baden - Württemberg 1960

Bezeichnung	Nord- Württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- nuenenzollern	Baden - Württemberg		Veränderung 1960 gegen 1959	
	A n z a h l						vH	
Baumschulen <sup>1)</sup>	252	95	112	84	543	530	+	2,5
Bestand an Unterlagen zum Verkauf für Aufschulungen	1 486 605	137 750	611 950	33 700	2 270 005	2 149 132	+	5,6
Aufgeschulte Bestände (ohne Beerenobst und Haselnüsse)	1 017 355	287 012	289 685	289 465	1 883 517	1 805 209	+	4,3
Ein- und mehrjährige Veredlungen	1 117 702	344 505	307 730	291 389	2 061 326	1 867 706	+	10,4
<u>Verkaufsfertige Bestände</u> <sup>2)</sup>	1 183 198	228 561	194 293	193 061	1 799 113	1 632 695	+	10,2
davon								
Äpfel: Viertelstämme	92 385	10 685	19 390	42 189	164 649	150 289	+	9,6
Halbstämme	88 363	16 320	11 855	20 563	137 101	119 052	+	15,2
Hochstämme	36 515	14 616	17 465	14 416	83 012	99 022	-	16,2
2- und mehrjährige Veredlungen (Buschbäume, Viertel- stämme und andere Formen)	167 848	33 685	14 605	34 225	250 363	196 790	+	27,2
Apfelbäume zusammen	385 111	75 306	63 315	111 393	635 125	565 153	+	12,4
Birnen: Viertelstämme	33 015	6 220	7 785	8 980	56 000	41 864	+	33,8
Halbstämme	29 163	8 603	7 795	4 895	50 456	43 984	+	14,7
Hochstämme	17 882	6 322	6 590	5 769	36 563	37 499	-	2,5
Buschbäume und andere Formen	32 242	6 870	7 360	9 050	55 522	43 560	+	27,5
auf Quittenunterlagen, 2- und mehrjährige Veredlungen	90 410	17 600	8 835	4 750	121 595	116 204	+	4,6
Birnbäume zusammen	202 712	45 615	38 365	33 444	320 136	283 111	+	13,1
Pflaumen und Zwetschen: Buschbäume und Viertelstämme	24 775	2 290	2 940	3 215	33 220	28 025	+	18,5
Halb- und Hochstämme	54 743	18 330	14 415	11 424	98 912	93 097	+	6,2
Pflaumen und Zwetschenbäume zusammen	79 518	20 620	17 355	14 639	132 132	121 122	+	9,1
Mirabellen und Renekloden: Buschbäume und Viertelstämme	10 999	1 120	860	870	13 849	12 589	+	10,0
Halb- und Hochstämme	14 425	4 270	2 730	2 455	23 880	21 414	+	11,5
Mirabellen und Reneklodenbäume zusammen	25 424	5 390	3 590	3 325	37 729	34 003	+	11,0
Süßkirschen: Buschbäume und Viertelstämme	11 580	1 505	1 060	385	14 530	11 786	+	23,3
Halb- und Hochstämme	25 945	7 069	4 740	3 320	41 074	29 906	+	37,3
Süßkirschbäume zusammen	37 525	8 574	5 800	3 705	55 604	41 692	+	33,4
Sauerkirschen: Buschbäume und Viertelstämme	37 727	11 075	7 500	3 180	59 482	47 441	+	25,4
Halb- und Hochstämme	10 808	2 764	2 423	820	16 815	13 298	+	26,4
Sauerkirschbäume zusammen	48 535	13 839	9 923	4 000	76 297	60 739	+	25,6
Quittenbäume, 2- und mehrjährige Veredlungen	15 573	4 070	2 845	540	23 028	15 503	+	48,5
Pfirsichbäume, 1- und mehrjährige Veredlungen	63 095	31 155	22 060	1 705	118 015	111 199	+	6,1
Aprikosenbäume, 1- und mehrjährige Veredlungen	6 265	3 189	1 955	390	11 799	12 465	-	5,3
Walnüsse: Heister und Stämme	9 610	4 867	4 055	1 225	19 757	31 034	-	36,3
mit 1-jährigem Trieb und älter	1 150	306	370	20	1 846	439	+	320,5
Walnußbäume zusammen	10 760	5 173	4 425	1 245	21 603	31 473	-	31,4
O b s t b ä u m e zusammen	874 518	212 931	169 633	174 386	1 431 468	1 276 460	+	12,1

1) Ohne die reinen Pappelbaumschulen. Bei den Erhebungen 1959 und 1960 sind die Markenpappeln und die sonstigen Pappeln nicht erfragt worden.

2) Ohne Johannisbeeren und Stachelbeeren.

## noch: Die Pflanzenbestände in Baumschulen in Baden - Württemberg 1960

Bezeichnung	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	Baden - Württemberg		Veränderung 1960 gegen 1959
	S t ü c k						vH
Himbeersträucher	302 150	15 400	23 100	17 340	357 990	345 460	+ 3,6
Haselnußsträucher	6 530	230	1 560	1 335	9 655	10 775	- 10,4
Johannisbeeren							
schwarze, einjährige Pflanzen	195 230	28 910	42 135	64 750	331 025	282 965	+ 17,0
schwarze, zwei- und mehrjährige Sträucher	196 735	45 140	50 350	59 575	351 800	574 420	- 38,8
rote und weiße, einjährige Pflanzen	203 770	28 620	55 900	39 840	328 130	266 765	+ 23,0
rote und weiße, zwei- und mehrjährige Sträucher	176 090	33 400	85 431	42 680	337 601	293 902	+ 14,9
Stämme	158 375	4 570	6 755	2 905	172 605	165 525	+ 4,3
Johannisbeeren zusammen	930 200	140 640	240 571	209 750	1 521 161	1 583 577	- 3,9
Stachelbeeren							
einjährige Pflanzen	102 825	3 580	2 390	2 060	110 855	113 515	- 2,3
zwei- und mehrjährige Sträucher	71 385	1 870	900	5 540	79 695	68 880	+ 15,7
Stämme	565 000	10 360	10 260	3 820	589 440	632 880	- 6,9
Stachelbeeren zusammen	739 210	15 810	13 550	11 420	779 990	815 275	- 4,3

## Die Aufschulungen von Obstgehölzen in Baden - Württemberg 1960

Apfelsämlinge (Wildlinge)	308 970	50 825	44 900	89 440	494 135	512 460	- 3,6
Apfeltypen	270 115	68 800	49 220	107 350	495 485	463 770	+ 6,8
Birnsämlinge (Wildlinge)	96 310	27 700	23 790	31 130	178 930	196 944	- 9,1
Quitten für Birnen	82 090	24 930	14 590	9 080	130 690	123 180	+ 6,1
Pflaumen und Zwetschgen	127 385	56 140	126 420	31 150	341 095	279 955	+ 21,8
Mirabellen und Renekloden	32 865	16 113	10 290	4 730	63 998	56 540	+ 13,2
Süßkirschen, Prunus avium	14 650	9 464	4 510	3 805	32 429	21 650	+ 49,8
Prunus mahaleb	10 980	3 315	2 300	2 925	19 520	17 795	+ 9,7
andere Unterlagen	2 600	180	100	-	2 880	1 580	+ 82,3
Süßkirschen zusammen	28 230	12 959	6 910	6 730	54 829	41 025	+ 33,6
Sauerkirschen, Prunus avium	37 030	12 610	8 065	5 255	62 960	52 690	+ 19,5
Prunus mahaleb	31 310	16 735	5 400	4 600	58 045	78 135	- 25,7
andere Unterlagen	3 050	200	100	-	3 350	510	+ 556,9
Sauerkirschen zusammen	71 390	29 545	13 565	9 855	124 355	131 335	- 5,3
Aufschulungen insgesamt	1 017 355	287 012	289 685	289 465	1 883 517	1 805 209	+ 4,3

Ein- und mehrjährige Veredlungen von Obstgehölzen 1960

Bezeichnung	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	Baden - Württemberg		Veränderung 1960 gegen 1959
	S t ü c k						
A p f e l s ä m l i n g e (Wildlinge) 1-jährige Veredlungen für Stämme	264 865	48 040	60 050	89 860	462 815	473 175	- 2,2
A p f e l s ä m l i n g e (Wildlinge) 2- und 3-jährige Veredlungen (für Stämme ohne Krone)	68 681	22 025	30 320	40 540	161 566	126 382	+ 27,8
A p f e l t y p e n , 1-jährige Veredlungen							
Typ II	19 220	10 190	12 670	8 150	50 230	66 478	- 24,4
Typ IV	100 040	35 930	9 800	11 650	157 420	133 864	+ 17,6
Typ VII	19 350	2 450	2 400	5 650	29 850	19 410	+ 53,8
Typ IX	26 630	21 765	2 580	4 500	55 475	64 260	- 13,7
Typ XI	106 330	28 010	19 110	39 280	192 730	170 130	+ 13,3
Typ A 2	26 000	2 700	7 700	9 700	46 100	19 700	+ 134,0
Andere Typen	5 160	300	-	-	5 460	7 300	- 25,2
Sonstige Typen	800	-	-	300	1 100	630	+ 74,6
V e r e d l u n g e n auf Typen zusammen	303 530	101 345	54 260	79 230	538 365	481 772	+ 11,7
B i r n e n s ä m l i n g e (Wildlinge) 1-jährige Veredlungen für Stämme	92 275	30 360	30 130	20 210	172 975	168 812	+ 2,5
B i r n e n s ä m l i n g e (Wildlinge) 2- und 3-jährige Veredlungen für Stämme ohne Krone	29 895	10 518	6 680	11 220	58 313	53 490	+ 9,0
B i r n e n auf Quitten, 1-jährige Veredlungen	66 985	22 445	17 350	6 175	112 955	118 425	- 4,6
Q u i t t e n auf Weißdorn, 1-jährige Veredlungen	13 680	5 620	2 195	1 100	22 595	25 775	- 12,3
S ü ß k i r s c h e n , 1-jährige Veredlungen aller Art	20 056	3 490	2 200	1 158	26 904	17 388	+ 54,7
S ü ß k i r s c h e n , 2- und mehrjährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	3 445	1 770	300	300	5 815	10 820	- 46,3
S a u e r k i r s c h e n , 1-jährige Veredlungen aller Art (Stammbildner für Süß- und Sauerkirschen)	31 720	14 745	5 110	2 700	54 275	58 209	- 6,8
S t a m m b i l d n e r (für Süß- und Sauerkirschen) mit 1-jährigem Trieb (auf weitem Stand)	38 500	9 195	16 675	4 050	68 420	60 770	+ 12,6
S t a m m b i l d n e r (für Süß- und Sauerkirschen) Vogelkirschen - Heister, Prunus avium mit 2- und mehrjährigem Trieb ohne Krone	28 650	7 685	8 810	4 278	49 423	43 528	+ 13,5
P f l a u m e n und Z w e t s c h e n , 1-jährige Veredlungen aller Art	109 610	51 982	61 600	21 230	244 422	141 583	+ 72,6
P f l a u m e n und Z w e t s c h e n , 2- und mehr- jährige Veredlungen für Halb-u.Hochstämme (ohne Krone)	15 210	6 240	5 080	4 620	31 150	44 277	- 29,6
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	25 100	7 710	5 800	3 715	42 325	32 207	+ 31,4
M i r a b e l l e n und R e n e k l o d e n , 2-u.mehrjährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	5 500	1 335	1 170	1 003	9 008	11 093	- 18,8
Ein- und mehrjährige Veredlungen von Obstgehölzen zusammen	1 117 702	344 505	307 730	291 389	2 061 326	1 867 706	+ 10,4

Obstunterlagen, die für Herbst 1960 zum Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen

Bezeichnung	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	Baden - Württemberg		Veränderung 1960 gegen 1959
	S t ü c k						vH
Äpfel, Sämlinge, 1- und 2-jährige	151 050	6 500	232 980	8 500	399 030	368 600	+ 8,3
Äpfel, Typen, 1- und 2-jährige	349 850	39 200	35 050	9 500	433 600	351 900	+ 23,2
Birnen, Sämlinge, 1- und 2-jährige	43 360	2 250	212 600	4 700	262 910	251 400	+ 4,6
Birnen, Quittentypen, 1- und 2-jährige	118 280	5 900	2 800	650	127 630	148 690	- 14,2
Prunus avium (Vogelkirsche) Sämlinge	11 130	3 280	1 400	3 450	19 260	24 750	- 22,2
Prunus avium vegetativ vermehrte, F 12/1 und andere	120	-	-	-	120	-	.
Prunus mahaleb	4 550	7 310	1 560	1 000	14 420	4 850	+ 197,3
Sonstige Prunusarten für Pflaumen, Zwetschgen, Mirabellen u.a. Sämlinge und vegetativ vermehrte	43 620	23 900	6 000	-	73 520	66 220	+ 11,0
Pfirsichsämlinge	8 325	15 960	77 760	-	102 045	102 760	- 0,7
Aprikosensämlinge	-	30	12 050	-	12 080	800	+ 1 410,0
Walnußsämlinge, Juglans regia und nigra	80	220	100	-	400	1 082	- 63,0
Ribes für Stämme	756 240	33 200	29 650	5 900	824 990	828 080	- 0,4
O b s t u n t e r l a g e n zusammen	1 486 605	137 750	611 950	33 700	2 270 005	2 149 132	+ 5,6

Im Herbst 1960 verkaufsfertige Bestände an Ziergehölzen

Laubbäume für Straßen, Parks und Gärten, Heister ohne Krone	83 375	10 121	46 130	51 760	191 386	170 130	+ 12,5
Laubbäume mit Krone	46 397	4 051	70 510	15 370	136 328	81 063	+ 68,2
Laubabwerfende Ziersträucher (ohne immergrüne Gehölze, Hecken- pflanzen und Rosen) für den endgültigen Stand	405 925	67 465	53 090	104 960	631 440	612 493	+ 3,1
Nadelgehölze (ohne Hecken- und Forstpflanzen) niedrigbleibend und Zwergformen, verpflanzt	155 026	24 826	38 100	31 275	249 227	214 350	+ 16,3
hochwachsend für Park und Garten, verpflanzt	97 678	13 444	22 210	26 540	159 872	145 857	+ 9,6
Heckenpflanzen (ohne Forstpflanzen) Laubgehölze in halbweitem und weitem Stand	643 160	44 816	106 650	193 700	988 326	932 255	+ 6,0
Nadelgehölze	147 770	15 695	34 935	100 820	299 220	303 610	- 1,4
Rhododendron, vor 1959 vermehrte oder veredelte Pflanzen	615	120	1 180	900	2 815	3 314	- 15,1
Freilandazaleen, vor 1959 vermehrte oder veredelte Pflanzen	1 547	485	850	423	3 305	3 714	- 11,0
Sonstige immergrüne Gehölze und Moorbeetpflanzen mit 2- und mehnjährigem Trieb	80 170	8 494	35 550	19 730	143 944	105 001	+ 37,1
Schling- und Kletterpflanzen	35 596	4 430	3 910	11 245	55 181	48 844	+ 13,0
Veredlungen 1959							
Rosenstämme	28 950	5 810	7 730	3 308	45 798	53 965	- 15,1
Buschrosen (großblumig)	251 785	16 200	32 580	19 775	320 340	348 660	- 8,1
Polyantharosen	324 470	7 360	46 190	27 260	405 280	367 490	+ 10,3
Kletter- und Parkrosen	35 340	2 055	5 680	5 235	48 310	47 865	+ 0,9
Z i e r g e h ö l z e insgesamt	2 337 804	225 372	505 295	612 301	3 680 772	3 438 611	+ 7,0

Rosenunterlagen, die ab Herbst 1960 für den Verkauf oder zur eigenen  
Aufschulung zur Verfügung stehen

Bezeichnung	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	Baden - Württemberg		Veränderung 1960 gegen 1959
	1960						
	S t ü c k						vH
Rosa canina	29 000	5 120	2 350	10 500	46 970	36 270	+ 29,5
Edelcanina	20 500	6 225	800	10 410	37 935	63 360	- 40,1
Rosa multiflora	41 500	4 750	15 000	23 250	84 500	43 050	+ 96,3
Rosenunterlagen insgesamt	91 000	16 095	18 150	44 160	169 405	142 680	+ 18,7

Die Veredlungen von Ziergehölzen 1960

Laubbäume für Straßen, Parks und Gärten, aufgeschulte Pflanzen (noch nicht Heister)	88 370	6 531	63 550	4 100	162 551	226 045	- 28,1
----------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------	--------	-------	---------	---------	--------