

# Statistische Berichte

des Statistischen Landesamts Baden-Württemberg

Stuttgart, Neckarstraße 18B

## Agrardienst 70

\*C II 5

19. Februar 1964

### Die Pflanzenbestände in Baumschulen im Jahr 1963

Die Zahl der Baumschulbetriebe ging, besonders in den Regierungsbezirken Nordbaden und Südwürttemberg-Hohenzollern, erneut zurück. Von den in Baden-Württemberg jetzt noch vorhandenen 483 Baumschulbetrieben befindet sich mehr als die Hälfte (246) in Nordwürttemberg. Demgemäß konzentriert sich auch das Angebot an Baumschulware auf diesen Regierungsbezirk. Insgesamt wurden in Baden-Württemberg 1,85 Mill. verkaufsfertige Gehölze gezählt, das sind 3,5% weniger als im Vorjahr. Die Bestandsabnahme erstreckt sich erstmals seit 1956 auch auf Obstbäume (-4,9%). Im einzelnen ging bei den Obstbäumen (1,54 Mill.) erwartungsgemäß das Verkaufsangebot von Süßkirschbäumen (-18,1%), Sauerkirschbäumen (-19,0%), Birnbäumen (-9,7%), Mirabellen- und Reneklodenbäumen (-9,4%) sowie Walnußbäumen (-31,7%) stärker zurück. Dagegen stehen etwa ebensoviel Apfelbäume (714 600) wie im Vorjahr, 2,3% mehr Pfirsichbäume und 9,0% mehr Aprikosenbäume zur Verfügung. Eine Verlagerung auf niedrigere Baumformen, wie sie bisher beobachtet wurde, läßt sich nur noch bei Äpfeln, Süßkirschen und Mirabellen bzw. Renekloden feststellen. Bei Birnen werden sowohl Buschformen als auch Hochstämme vor den mittleren Stammhöhen bevorzugt.

Unter den verkaufsfertigen Beerensträuchern und Haselnußsträuchern (2,15 Mill.) verzeichnen vor allem Stachelbeeren eine vergleichsweise große Einbuße (-29,2%), insbesondere an mehrjährigen Sträuchern. Bei Johannisbeeren nahm die Zahl der roten und weißen Sorten ebenfalls stärker ab (-11,9%). Das Angebot an schwarzen Johannisbeeren ging jedoch weniger stark und nur bei mehrjähriger Ware zurück (-5,3%), der Bestand an einjährigen Sträuchern wurde sogar um 1,2% erhöht.

Nach der Entwicklung der Zahl der Veredlungen von Obstgehölzen (-18,0%) dürfte sich das Angebot an Verkaufsware in den kommenden Jahren zunächst weiter vermindern. Die Bestände an zwei- und mehrjährigen Veredlungen liegen ebenso wie die an einjährigen Veredlungen beträchtlich unter denen des Vorjahres, bei Äpfeln um 16,6 bzw. 14,5%, bei Birnen um 22,1 bzw. 18,1%, bei Süßkirschen um 25,0 bzw. 38,2%, bei Sauerkirschen um 26,0 bzw. 17,3% und bei Pflaumen und Zwetschgen um 12,5 bzw. 45,4%. Lediglich bei Mirabellen und Renekloden wurden mehr zwei- und mehrjährige Veredlungen gezählt als 1962 (+5,1%), dafür aber 46,2% weniger einjährige Veredlungen. Im Mittel aller Obstarten ist etwa die Hälfte der Veredlungen für den unmittelbaren Verkauf vorgesehen; nur bei Pflaumen und Zwetschgen sowie bei Mirabellen und Renekloden ist diese Quote wesentlich kleiner.

Für die weitere Entwicklung im Verkaufsangebot ist indessen bedeutsam, daß die Zahl der Aufschulungen bei Äpfeln (+45,1%), Birnen (+20,9%) und Süßkirschen (+85,3%) beträchtlich erhöht wurde. Im ganzen stehen 1,55 Mill. oder gut 28% mehr Aufschulungen zur Verfügung als 1962. Der Bestand an fertigen Obstunterlagen zum Verkauf oder zur eigenen Aufschulung (1,38 Mill.) wurde allerdings wieder um 17,8% reduziert.

Bei Ziergehölzen hält die Produktionsausweitung entsprechend der günstigen Nachfrage an. Es stehen jetzt insgesamt 5,1 Mill. verkaufsfertige Ziergehölze zur Verfügung (+6,9%). Die Bestandsvermehrung konzentriert sich vorwiegend auf Heckenpflanzen (+15,4%), Laubbäume ohne Krone (+17,3%) und hochwachsende Nadelgehölze (+22,8%) sowie Rhododendron (+27,2%) und Freilandazaleen (+33,2%). Bei Rosen bevorzugt man weiterhin Buschrosen (+16,8%) und Polyantharosen (+8,9%) auf Kosten von Rosenstämmen (-55,0%) sowie Kletter- und Parkrosen (-0,9%).

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

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

Pflanzenbestände in Baumschulen 1963

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1963 gegen 1962
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1963	1962	
	A n z a h l						
Baumschulen <sup>1)</sup>	246	78	96	63	483	506	- 4,5
Bestand an Unterlagen zum Verkauf für Aufschulungen	713 560	113 900	532 130	22 100	1 381 690	1 680 575	- 17,8
Aufgeschulte Bestände (ohne Beerenerobst und Haselnüsse)	635 383	172 040	504 280	240 182	1 551 885	1 211 612	+ 28,1
Ein- und mehrjährige Veredlungen	844 820	194 079	258 492	262 445	1 559 836	1 902 340	- 18,0
<u>Verkaufsfertige Bestände</u> <sup>2)</sup>	1 121 106	218 612	231 839	282 738	1 854 295	1 920 902	- 3,5
Apfelbäume	406 002	88 060	63 160	157 413	714 635	713 312	+ 0,2
Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	125 853	12 045	15 474	56 261	209 633	206 205	+ 1,7
Halbstämme mit Krone (verkaufsfertig)	78 235	17 295	9 236	29 564	134 330	143 901	- 6,7
Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	46 969	13 870	10 471	16 302	87 612	96 453	- 9,2
2- und mehrjährige Veredlungen (Buschbäume, Viertelstämme und andere Formen), verkaufsfertig	154 945	44 850	27 979	55 286	283 060	266 753	+ 6,1
Birnbäume	163 194	37 274	39 352	41 348	281 168	311 508	- 9,7
Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	34 425	6 070	8 540	9 000	58 035	67 145	- 13,6
Halbstämme mit Krone (verkaufsfertig)	25 230	7 615	7 290	7 750	47 885	57 420	- 16,6
Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	16 434	6 394	6 452	5 327	34 607	38 643	- 10,4
Buschbäume und andere Formen mit Krone (verkaufsfertig)	22 926	4 050	6 630	10 708	44 314	47 915	- 7,5
auf Quittenunterlagen, 2- und mehrjährige Veredlungen	64 179	13 145	10 440	8 563	96 327	100 385	- 4,0
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	38 244	8 920	6 100	4 300	57 564	.	.
Pflaumen- und Zwetschgenbäume	111 070	29 820	39 050	24 202	204 142	211 485	- 3,5
Buschbäume und Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	38 330	4 270	7 730	6 233	56 563	63 365	- 10,7
Halb- und Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	72 740	25 550	31 320	17 969	147 579	148 120	- 0,4
Mirabellen- und Reneklodobäume	49 320	10 456	14 735	9 350	83 861	92 519	- 9,4
Buschbäume und Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	22 980	2 325	6 590	2 750	34 645	32 535	+ 6,5
Halb- und Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	26 340	8 131	8 145	6 600	49 216	59 984	- 18,0
Süßkirschbäume	42 927	7 537	10 060	6 429	66 953	81 763	- 18,1
Buschbäume und Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	18 740	1 745	4 010	1 984	26 479	27 785	- 4,7
Halb- und Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	24 187	5 792	6 050	4 445	40 474	53 978	- 25,0
Sauerkirschbäume	39 642	6 340	11 007	4 900	61 889	76 438	- 19,0
Buschbäume und Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)	29 777	4 370	7 513	3 490	45 150	57 837	- 21,9
Halb- und Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)	9 865	1 970	3 494	1 410	16 739	18 601	- 10,0
Quittenbäume, 2- und mehrjährige Veredlungen	11 828	2 705	1 780	2 090	18 403	20 798	- 11,5
Pfirsichbäume, 1- und mehrjährige Veredlungen mit Krone (verkaufsfertig)	39 725	18 310	26 370	2 443	86 848	84 908	+ 2,3
Aprikosenbäume, 1- und mehrjährige Veredlungen mit Krone (verkaufsfertig)	4 575	1 969	950	705	8 199	7 521	+ 9,0
Walnußbäume	3 928	1 476	4 395	1 013	10 812	15 820	- 31,7
Heister und Stämme mit Krone (Juglans regia), samenecht mit 1-jährigem Trieb und älter	3 878	1 415	4 245	1 013	10 551	13 900	- 24,1
	50	61	150	-	261	1 920	- 86,4
Obstbäume insgesamt	872 211	203 947	210 859	249 893	1 536 910	1 616 072	- 4,9

1) Ohne die reinen Pappelbaumschulen. Bei den Erhebungen 1962 und 1963 sind die Markenpappeln und die sonstigen Pappeln nicht erfragt worden.

2) Ohne Johannisbeeren und Stachelbeeren.

Noch: Pflanzenbestände in Baumschulen 1963

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1963 gegen 1962
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1963	1962	
	A n z a h l						%
Hinbeerpflanzen	242 320	13 950	19 230	31 000	306 500	296 140	+ 3,5
Haselnußsträucher zur Fruchtgewinnung	6 575	715	1 750	1 845	10 885	8 690	+ 25,3
Johannisbeeren	905 480	89 335	163 331	175 939	1 334 085	1 420 195	- 6,1
schwarze, 1-jährige Pflanzen	196 770	17 385	48 630	29 240	292 025	288 465	+ 1,2
schwarze, 2- und mehrjährige Sträucher	238 425	21 720	28 350	76 334	364 829	385 194	- 5,3
rote und weiße, 1-jährige Pflanzen	126 855	21 050	45 293	28 820	222 018	253 834	- 12,5
rote und weiße, 2- und mehrjährige Sträucher	167 565	27 460	30 558	39 505	265 088	298 890	- 11,3
Stämme (alle Arten) mit Krone	175 865	1 720	10 500	2 040	190 125	193 812	- 1,9
Stachelbeeren	450 585	9 648	28 005	7 295	495 533	699 592	- 29,2
1-jährige Pflanzen	45 310	1 600	17 920	960	65 790	78 720	- 16,4
2- und mehrjährige Sträucher	52 845	4 570	2 070	4 020	63 505	113 382	- 44,0
Stämme (alle Arten) mit Krone	352 430	3 478	8 015	2 315	366 238	507 490	- 27,8

Aufschulungen von Obstgehölzen 1963

Apfelsämlinge (Wildlinge)	127 080	15 810	159 400	76 312	378 602	268 860	+ 40,8
Apfeltypen	258 060	89 490	164 470	115 550	627 570	424 510	+ 47,8
Birnensämlinge (Wildlinge)	57 293	11 950	87 350	16 450	173 043	119 290	+ 45,1
Quitten für Birnen	59 120	14 030	7 760	5 150	86 060	95 000	- 9,4
Pflaumen und Zwetschgen	45 684	14 310	40 360	12 970	113 324	136 630	- 17,1
Mirabellen und Renekloden	22 866	2 720	3 700	5 530	34 816	46 825	- 25,6
Süßkirschen	13 630	4 270	34 630	3 920	56 450	30 462	+ 85,3
Prunus avium	10 530	2 120	33 410	1 650	47 710	14 252	+ 234,8
Prunus mahaleb	2 950	2 150	1 170	1 020	7 290	11 710	- 37,7
andere Unterlagen	150	-	50	1 250	1 450	4 500	- 67,8
Sauerkirschen	51 650	19 460	6 610	4 300	82 020	90 035	- 8,9
Prunus avium	27 315	5 515	3 200	3 240	39 270	44 400	- 11,6
Prunus mahaleb	22 985	13 845	3 150	800	40 780	42 315	- 3,6
andere Unterlagen	1 350	100	260	260	1 970	3 320	- 40,7
Aufschulungen insgesamt	635 383	172 040	504 280	240 182	1 551 885	1 211 612	+ 28,1

Ein- und mehrjährige Veredlungen von Obstgehölzen 1963

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1963 gegen 1962 %
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1963	1962	
	A n z a h l						
A p f e l s ä m l i n g e (Wildlinge) 1-jährige Veredlungen für Hoch-, Halb- und Viertelstämmen	151 085	18 535	26 145	54 300	250 065	370 766	- 32,6
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	72 295	7 775	11 360	16 250	107 680	.	.
A p f e l s ä m l i n g e (Wildlinge) 2- und 3-jährige Veredlungen für Halb- und Hochstämmen (ohne Krone)	69 420	14 796	15 800	17 840	117 856	141 394	- 16,6
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	39 570	4 730	8 560	12 270	65 130	.	.
V e r e d l u n g e n auf Typen insgesamt	269 345	73 175	62 837	123 730	529 087	540 076	- 2,0
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	147 979	41 400	20 360	59 050	268 789	.	.
Apfeltypen, 1-jährige Veredlungen							
auf EM II	5 580	1 700	7 770	4 630	19 680	27 905	- 29,5
" " IV	105 180	38 145	12 145	16 220	171 690	161 880	+ 6,1
" " VII	10 880	1 390	900	10 200	23 370	24 965	- 6,4
" " IX	20 450	11 610	7 670	9 000	48 730	48 895	- 0,3
" " XI	107 030	18 640	27 502	60 830	214 002	229 600	- 6,8
" anderen EM Typen	300	-	140	2 200	2 640	2 701	- 2,3
" A 2	18 625	1 690	5 480	20 650	46 445	43 380	+ 7,1
" sonstigen Typen	1 300	-	1 230	-	2 530	750	+ 237,3
B i r n e n s ä m l i n g e (Wildlinge)							
1-jährige Veredlungen für Hoch-, Halb- und Viertelstämmen	63 295	10 490	15 510	18 650	107 945	137 836	- 21,7
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	25 000	5 100	5 375	5 850	41 325	.	.
B i r n e n s ä m l i n g e (Wildlinge) 2- und 3-jährige Veredlungen für Halb- und Hochstämmen (ohne Krone)	23 795	6 250	4 890	5 715	40 650	52 210	- 22,1
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	9 142	3 950	2 390	3 830	19 312	.	.
B i r n e n auf Quitten, 1-jährige Veredlungen	56 640	12 505	8 520	4 120	81 785	93 952	- 13,0
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	20 140	4 420	4 930	1 400	30 890	.	.
Q u i t t e n auf Weißdorn, 1-jährige Veredlungen	10 930	1 113	41 935	1 900	55 878	18 064	+ 209,3
S ü b k i r s c h e n, 1-jährige Veredlungen aller Art	9 515	2 190	3 990	2 525	18 220	29 500	- 38,2
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	5 825	1 400	520	1 600	9 345	.	.
S ü b k i r s c h e n, 2- und mehrjährige Veredlungen für Halb- und Hochstämmen (ohne Krone)	4 852	2 420	1 150	2 220	10 642	14 181	- 25,0
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	3 562	620	450	2 020	6 652	.	.

Noch: Ein- und mehrjährige Veredlungen von Obstgehölzen 1963

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1963 gegen 1962
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1963	1962	
	A n z a h l						%
Sauerkirschen, 1-jährige Veredlungen aller Art	31 595	8 425	3 080	1 570	44 670	53 995	- 17,3
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	16 340	5 410	1 480	850	24 080	.	.
Sauerkirschen, 2- und mehrjährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	2 842	800	1 560	530	5 732	7 747	- 26,0
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	1 645	370	600	440	3 055	.	.
Stammbildner (für Süß- und Sauerkirschen) mit 1-jährigem Trieb (aufgeschult auf weitem Stand)	24 290	5 570	7 270	4 630	41 760	53 535	- 22,0
Stammbildner (für Süß- und Sauerkirschen) Vogelkirschen - Heister, Prunus avium, Sämlinge und vegetativ vermehrte (F 12/1), 2- und mehrj. (ohne Krone)	18 570	4 500	11 730	2 750	37 550	53 488	- 29,8
Pflaumen und Zwetschgen, 1-jährige Veredlungen aller Art	51 321	12 230	21 540	10 230	95 321	174 665	- 45,4
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	10 525	2 800	3 050	1 050	17 425	.	.
Pflaumen und Zwetschgen, 2- und mehrjährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	18 380	11 290	18 480	4 860	53 010	60 583	- 12,5
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	10 455	7 430	2 650	770	21 305	.	.
Mirabellen und Renekloden, 1-jährige Veredlungen aller Art	25 860	3 500	3 395	4 735	37 490	69 738	- 46,2
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	6 240	850	930	1 460	9 480	.	.
Mirabellen und Renekloden, 2- und mehrjährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	13 085	6 290	10 660	2 140	32 175	30 610	+ 5,1
darunter verkauft oder noch zu verkaufen	7 755	345	1 640	1 640	11 380	.	.
Ein- und mehrjährige Veredlungen von Obstgehölzen insgesamt	844 820	194 079	258 492	262 445	1 559 836	1 902 340	- 18,0

Obstunterlagen, die für Herbst 1963 zum Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen

Äpfel, Sämlinge, 1- und 2-jährige	38 750	3 740	235 040	4 000	281 530	276 500	+ 1,8
Äpfel, Typen, 1- und 2-jährige	180 502	24 300	19 000	5 000	228 802	468 730	- 51,2
Birnen, Sämlinge, 1- und 2-jährige	14 906	3 900	109 040	1 000	128 846	126 660	+ 1,7
Birnen, Quittentypen, 1- und 2-jährige	22 722	9 750	7 000	1 000	40 472	76 210	- 46,9
Prunus avium (Vogelkirsche) Sämlinge	4 320	15 300	31 000	3 000	53 620	37 150	+ 44,3
Prunus avium vegetativ vermehrte, F 12/1 und andere	1 050	2 000	300	-	3 350	770	+ 335,1
Prunus mahaleb	3 500	11 800	30 000	-	45 300	19 150	+ 136,6
Sonstige Prunusarten für Pflaumen, Zwetschgen, Mirabellen und andere, Sämlinge und vegetativ vermehrte	32 910	3 300	700	900	37 810	125 400	- 69,8
Pfirsichsämlinge	6 020	3 900	82 150	-	92 070	34 745	+ 165,0
Aprikosensämlinge	-	-	-	-	-	-	-
Walnußsämlinge, Juglans regia und nigra	80	1 260	3 200	-	4 540	3 540	+ 28,2
Ribes für Stämme	408 800	34 650	14 700	7 200	465 350	511 720	- 9,1
Obstunterlagen insgesamt	713 560	113 900	532 130	22 100	1 381 690	1 680 575	- 17,8

Im Herbst 1963 verkaufsfertige Bestände an Ziergehölzen

Bezeichnung	Regierungsbezirk				Baden - Württemberg		Veränderung 1963 gegen 1962
	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	1963	1962	
	A n z a h l						%
Laubbäume für Straßen, Parks und Gärten, Heister ohne Krone	99 335	9 745	25 330	74 294	208 704	177 900	+ 17,3
Laubbäume mit Krone	39 688	5 903	8 405	20 404	74 400	88 113	- 15,6
Laubabwerfende Ziersträucher (ohne immergrüne Gehölze, Heckenpflanzen und Rosen) für den endgültigen Standort	477 960	72 777	103 620	180 460	834 817	912 459	- 8,5
Nadelgehölze (ohne Hecken- und Forstpflanzen) niedrigbleibend und Zwergformen, verpflanzt	172 553	24 090	72 300	42 451	311 394	318 681	- 2,3
hochwachsend für Park und Garten, verpflanzt	144 275	10 910	35 195	40 935	231 315	188 328	+ 22,8
Heckenpflanzen (ohne Forstpflanzen) Laubgehölze in halbweitem und weitem Stand	952 858	105 200	118 665	325 400	1 502 123	1 338 113	+ 12,3
Nadelgehölze	187 182	74 250	56 925	140 171	458 528	360 384	+ 27,2
Rhododendron, vor 1962 vermehrte oder veredelte Pflanzen	1 241	1 825	1 996	430	5 492	4 319	+ 27,2
Freilandazaleen, vor 1962 vermehrte oder veredelte Pflanzen	971	675	2 038	520	4 204	3 155	+ 33,2
Sonstige immergrüne Ziergehölze und Moorbeetpflanzen mit 2- und mehrjährigem Trieb	111 352	26 214	19 315	48 910	205 791	221 083	- 6,9
Schling- und Kletterpflanzen	50 651	6 933	5 721	13 270	76 575	74 376	+ 3,0
Veredlungen 1962							
Rosenstämme	8 340	135	2 010	1 020	11 505	25 560	- 55,0
Buschrosen (großblumig)	374 584	30 010	52 810	35 325	492 729	422 030	+ 16,8
Polyantharosen	446 293	24 030	68 400	53 563	592 286	544 060	+ 8,9
Kletter-, Strauch- und Parkrosen	63 959	2 955	6 780	13 622	87 316	88 115	- 0,9
Ziergehölze insgesamt	3 131 242	395 652	579 510	990 775	5 097 179	4 766 676	+ 6,9

Rosenunterlagen, die von Herbst 1963 an für den Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen

Rosa canina	22 000	2 000	20 000	4 620	48 620	34 380	+ 41,4
Edelcanina	45 000	1 000	-	1 800	47 800	40 571	+ 17,8
Rosa multiflora einschl. Rosa laxa und andere	30 300	12 200	-	5 000	47 500	75 700	- 37,3
Rosenunterlagen insgesamt	97 300	15 200	20 000	11 420	143 920	150 651	- 4,5

Veredlungen von Ziergehölzen 1963

Laubbäume für Straßen, Parks und Gärten, aufgeschulte Pflanzen (noch nicht Heister)	113 485	11 120	31 300	68 692	224 597	272 707	- 17,6
---	---------	--------	--------	--------	---------	---------	--------