

# Statistische Berichte

des Statistischen Landesamts Baden-Württemberg

Stuttgart, Neckarstraße 18B

## Agrardienst 54

C II 5 - j/61

7. Dezember 1961

Die Pflanzenbestände in Baumschulen im Jahr 1961 <sup>1)</sup>

Nach den Ergebnissen der neuen Baumschulerhebung stieg das Angebot an verkaufsfertigen Obstgehölzen gegenüber dem Vorjahr, obwohl die Zahl der Baumschulen auf 521 zurückging. Mit rund 1,6 Mill. Stück wurden fast 161 000 Bäume mehr angeboten als 1960. Beim Kernobst hat sich insbesondere das Angebot an Viertelstämmen erhöht (Äpfel +21,9 vH, Birnen +22,7 vH); auch die Zahl der Halbstämme nahm um 8,8 vH bzw. 7,8 vH zu. Entgegen der langfristigen Entwicklung wurde aber auch ein größerer Bestand an Hochstämmen festgestellt. Den größten Zuwachs an verkaufsfertigen Obstbäumen verzeichnen Pflaumen und Zwetschgen (+53,4 vH) sowie Mirabellen und Renekloden (+49,0 vH). Bei Kirschbäumen war die Zuwachsquote (+9,7 vH) nur etwa halb so groß wie im Vorjahr, doch werden Sauerkirschbäume in einer Menge angeboten wie nie zuvor (83 000 Stück). Demgegenüber stehen bedeutend weniger Pfirsich- (-25,4 vH) und Aprikosenbäume (-11,6 vH) als 1960 zur Verfügung. Auch das Angebot an Walnußbäumen ging zurück (-7,6 vH).

Die Zahl der noch nicht verkaufsfertigen ein- und mehrjährigen Veredlungen liegt im ganzen um 2,0 vH niedriger als 1960. Bei wichtigen Steinobstarten beschränkt sich der Rückgang jedoch auf einjährige Ware; Der Bestand an zwei- und mehrjährigen Veredlungen erhöhte sich insbesondere bei Süßkirschen (+226,3 vH), Pflaumen und Zwetschgen (+99,3 vH) sowie Mirabellen und Renekloden (+46,6 vH). Unter den Kernobstarten wurden lediglich bei Apfelsämlingen größere Bestände an zwei- und mehrjährigen Veredlungen festgestellt (+9,1 vH).

Dagegen schränkte man die Zahl der Aufschulungen bei fast allen Obstarten ein, im ganzen um über 333 000 Stück (-17,7 vH). Auch Obstunterlagen für den Verkauf oder zur eigenen Aufschulung stehen in geringerem Umfang als 1960 zur Verfügung (-17,2 vH). Nach einem vorübergehenden Angebotsdruck kann somit in einigen Jahren wieder mit einem Rückgang des Verkaufsangebots an wichtigen Obstgehölzen gerechnet werden.

Bei Beerensträuchern beobachtet man wie im Vorjahr Zunahmen in den verkaufsfertigen Beständen von Himbeeren (+17,0 vH) und Abnahmen im Gesamtangebot an Stachelbeeren (-7,5 vH) und Johannisbeeren (-2,5 vH). Indessen wurden bei schwarzen Johannisbeeren fast 125 000 einjährige Sträucher mehr gezählt als im Vorjahr (+37,8 vH).

Die bisherige Entwicklung in der Erzeugung von Ziergehölzen hält unvermindert an: mit insgesamt 4,5 Mill. Stück wird über ein Fünftel mehr angeboten als 1960. Die größten Zunahmen verzeichnen dabei Rhododendron (+111,3 vH), Kletter- und Parkrosen (+70,1 vH) sowie laubabwerfende Ziersträucher (+67,8 vH).

1) Vgl. "Statistische Monatshefte Baden-Württemberg". Heft 1, 1962.

Die Pflanzenbestände in Baumschulen in Baden - Württemberg 1961

Bezeichnung	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	Baden - Württemberg		Veränderung 1961 gegen 1960
	A n z a h l						vH
Baumschulen <sup>1)</sup>	247	97	103	74	521	543	- 4,1
Bestand an Unterlagen zum Verkauf für Aufschulungen	1 198 174	108 585	548 290	23 850	1 878 899	2 270 005	- 17,2
Aufgeschulte Bestände (ohne Beerenobst und Haselnüsse)	835 801	238 010	198 725	277 780	1 550 316	1 883 517	- 17,7
Ein- und mehrjährige Veredlungen	1 121 496	322 140	272 870	302 576	2 019 082	2 061 326	- 2,0
<u>Verkaufsfertige Bestände</u> <sup>2)</sup>	1 243 363	306 306	255 528	216 603	2 021 800	1 799 113	+ 12,4
davon							
Äpfel: Viertelstämme	112 591	12 200	21 725	54 110	200 626	164 649	+ 21,9
Halbstämme	97 215	21 015	12 435	18 472	149 137	137 101	+ 8,8
Hochstämme	54 387	17 087	11 143	10 745	93 362	83 012	+ 12,5
2- und mehrjährige Veredlungen (Buschbäume, Viertelstämme und andere Formen)	177 260	41 635	22 115	32 980	273 990	250 363	+ 9,4
Apfelbäume zusammen	441 453	91 937	67 418	116 307	717 115	635 125	+ 12,9
Birnen: Viertelstämme	37 793	11 560	11 755	7 585	68 693	56 000	+ 22,7
Halbstämme	29 554	8 947	8 960	6 929	54 390	50 456	+ 7,8
Hochstämme	19 240	8 127	7 132	5 430	39 929	36 563	+ 9,2
Buschbäume und andere Formen	31 729	6 325	6 048	8 680	52 782	55 522	- 4,9
auf Quittenunterlagen, 2- und mehrjährige Veredlungen	70 410	20 480	13 080	7 094	111 064	121 595	- 8,7
Birnbäume zusammen	188 726	55 439	46 975	35 718	326 858	320 136	+ 2,1
Pflaumen und Zwetschgen: Buschbäume und Viertelstämme	25 382	4 485	7 950	6 150	43 967	33 220	+ 32,4
Halb- und Hochstämme	64 466	35 548	44 392	14 303	158 709	98 912	+ 60,5
Pflaumen- und Zwetschgenbäume zusammen	89 848	40 033	52 342	20 453	202 676	132 132	+ 53,4
Mirabellen und Renekloten: Buschbäume und Viertelstämme	12 360	1 615	3 710	2 240	19 925	13 849	+ 43,9
Halb- und Hochstämme	17 258	7 803	8 455	2 770	36 286	23 880	+ 52,0
Mirabellen- und Reneklotenbäume zusammen	29 618	9 418	12 165	5 010	56 211	37 729	+ 49,0
Süßkirschen: Buschbäume und Viertelstämme	11 905	1 203	5 455	1 440	20 003	14 530	+ 37,7
Halb- und Hochstämme	23 555	8 848	6 515	2 778	41 696	41 074	+ 1,5
Süßkirschbäume zusammen	35 460	10 051	11 970	4 218	61 699	55 604	+ 11,0
Sauerkirschen: Buschbäume und Viertelstämme	38 700	8 825	13 430	3 545	64 500	59 482	+ 8,4
Halb- und Hochstämme	11 735	3 025	2 840	930	18 530	16 815	+ 10,2
Sauerkirschbäume zusammen	50 435	11 850	16 270	4 475	83 030	76 297	+ 8,8
Quittenbäume, 2- und mehrjährige Veredlungen	15 969	3 530	4 710	2 240	26 449	23 028	+ 14,9
Pfirsichbäume, 1- und mehrjährige Veredlungen	38 500	31 880	16 040	1 595	88 015	118 015	- 25,4
Aprikosenbäume, 1- und mehrjährige Veredlungen	5 190	3 309	1 360	567	10 426	11 799	- 11,6
Walnüsse: Heister und Stämme	11 480	2 638	3 480	1 140	18 738	19 757	- 5,2
mit 1-jährigem Trieb und älter	300	311	583	30	1 224	1 846	- 33,7
Walnußbäume zusammen	11 780	2 949	4 063	1 170	19 962	21 603	- 7,6
<u>O b s t b ä u m e</u> zusammen	906 979	260 396	233 313	191 753	1 592 441	1 431 468	+ 11,2

1) Ohne die reinen Pappelbaumschulen. Bei den Erhebungen 1960 und 1961 sind die Markenpappeln und die sonstigen Pappeln nicht erfragt worden.

2) Ohne Johannisbeeren und Stachelbeeren.

noch: Die Pflanzenbestände in Baumschulen in Baden - Württemberg 1961

Bezeichnung	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	Baden - Württemberg		Veränderung 1961 gegen 1960
	S t ü c k						
Himbeersträucher	329 030	45 600	20 600	23 630	418 860	357 990	+ 17,0
Haselnußsträucher	7 354	310	1 615	1 220	10 499	9 655	+ 8,7
Johannisbeeren							
schwarze, einjährige Pflanzen	250 810	53 310	82 400	69 470	455 990	331 025	+ 37,8
schwarze, zwei- und mehrjährige Sträucher	138 740	15 615	42 465	53 175	249 995	351 800	- 28,9
rote und weiße, einjährige Pflanzen	205 925	41 110	45 240	43 130	335 405	328 130	+ 2,2
rote und weiße, zwei- und mehrjährige Sträucher	165 961	19 145	50 135	38 290	273 531	337 601	- 19,0
Stämme	155 025	3 190	7 180	2 720	168 115	172 605	- 2,6
Johannisbeeren zusammen	916 461	132 370	227 420	206 785	1 483 036	1 521 161	- 2,5
Stachelbeeren							
einjährige Pflanzen	97 315	8 250	1 540	2 740	109 845	110 855	- 0,9
zwei- und mehrjährige Sträucher	66 732	3 275	1 510	5 140	76 657	79 695	- 3,8
Stämme	507 643	10 445	12 495	4 400	534 983	589 440	- 9,2
Stachelbeeren zusammen	671 690	21 970	15 545	12 280	721 485	779 990	- 7,5

Die Aufschulungen von Obstgehölzen in Baden - Württemberg 1961

Apfelsämlinge (Wildlinge)	238 842	41 960	39 070	88 500	408 372	494 135	- 17,4
Apfeltypen	225 924	74 270	31 450	109 500	441 144	495 485	- 11,0
Birnensämlinge (Wildlinge)	84 525	21 950	23 100	25 600	155 175	178 930	- 13,3
Quitten für Birnen	69 185	17 555	13 250	5 450	105 440	130 690	- 19,3
Pflaumen und Zwetschgen	105 705	43 170	48 160	28 350	225 385	341 095	- 33,9
Mirabellen und Renekloden	30 790	7 125	8 970	6 420	53 305	63 998	- 16,7
Süßkirschen, Prunus avium	11 090	2 130	7 780	1 900	22 900	32 429	- 29,4
Prunus mahaleb	8 090	2 665	6 850	1 750	19 355	19 520	- 0,8
andere Unterlagen	500	900	2 000	1 725	5 125	2 880	+ 78,0
Süßkirschen zusammen	19 680	5 695	16 630	5 375	47 380	54 829	- 13,6
Sauerkirschen, Prunus avium	26 935	7 335	10 315	5 510	50 095	62 960	- 20,4
Prunus mahaleb	33 070	18 810	7 730	2 850	62 460	58 045	+ 7,6
andere Unterlagen	1 145	140	50	225	1 560	3 350	- 53,4
Sauerkirschen zusammen	61 150	26 285	18 095	8 585	114 115	124 355	- 8,2
A u f s c h u l u n g e n insgesamt	835 801	238 010	198 725	277 780	1 550 316	1 883 517	- 17,7

Ein- und mehrjährige Veredlungen von Obstgehölzen 1961

Bezeichnung	Nord-	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	Baden - Württemberg		Veränderung 1961 gegen 1960
	württemberg				1961	1960	
S t ü c k							vH
A p f e l s ä m l i n g e (Wildlinge) 1-jährige Veredlungen für Stämme	266 731	44 310	39 350	80 860	431 251	462 815	- 6,8
A p f e l s ä m l i n g e (Wildlinge) 2- und 3-jährige Veredlungen für Stämme (ohne Krone)	98 155	23 620	25 070	29 350	176 195	161 566	+ 9,1
A p f e l t y p e n , 1-jährige Veredlungen							
Typ II	9 325	6 570	6 950	6 040	28 885	50 230	- 42,5
Typ IV	106 730	29 670	16 700	11 300	164 400	157 420	+ 4,4
Typ VII	19 100	2 800	1 850	5 025	28 775	29 850	- 3,6
Typ IX	20 190	19 440	4 610	5 500	49 740	55 475	- 10,3
Typ XI	112 825	25 240	21 110	50 420	209 595	192 730	+ 8,8
Typ A 2	12 950	4 050	7 600	12 140	36 740	46 100	- 20,3
Andere Typen	1 850	100	-	2 400	4 350	5 460	- 20,3
Sonstige Typen	1 200	150	-	200	1 550	1 100	+ 40,9
V e r e d l u n g e n a u f T y p e n z u s a m m e n	284 170	88 020	58 820	93 025	524 035	538 365	- 2,7
B i r n e n s ä m l i n g e (Wildlinge) 1-jährige Veredlungen für Stämme	90 030	24 690	15 490	25 460	155 670	172 975	- 10,0
B i r n e n s ä m l i n g e (Wildlinge) 2- und 3-jährige Veredlungen für Stämme (ohne Krone)	27 160	11 110	10 670	6 090	55 030	58 313	- 5,6
B i r n e n a u f Q u i t t e n , 1-jährige Veredlungen	67 840	17 700	9 010	5 130	99 680	112 955	- 11,8
Q u i t t e n a u f W e i ß d o r n , 1-jährige Veredlungen	18 175	5 360	3 315	3 170	30 020	22 595	+ 32,9
S ü ß k i r s c h e n , 1-jährige Veredlungen aller Art	12 549	3 230	7 460	2 510	25 749	26 904	- 4,3
S ü ß k i r s c h e n , 2- und mehrjährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	11 650	4 000	1 575	1 750	18 975	5 815	+ 226,3
S a u e r k i r s c h e n , 1-jährige Veredlungen aller Art (Stammbildner für Süß- und Sauerkirschen)	28 775	16 125	8 770	4 120	57 790	54 275	+ 6,5
S t a m m b i l d n e r (für Süß- und Sauerkirschen) mit 1-jährigem Trieb (auf weitem Stand)	24 725	8 045	6 955	4 470	44 195	68 420	- 35,4
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)	34 215	7 190	14 640	5 850	61 896	49 423	+ 25,2
P f l a u m e n u n d Z w e t s c h g e n , 1-jährige Veredlungen aller Art	97 645	44 090	52 120	25 240	219 095	244 422	- 10,4
P f l a u m e n u n d Z w e t s c h g e n , 2- und mehrjährige Veredlungen für Halb- u. Hochstämme (ohne Krone)	25 130	17 285	10 920	8 759	62 094	31 150	+ 99,3
M i r a b e l l e n u n d R e n e k l o d e n , 1-jährige Veredlungen aller Art	27 955	5 705	5 065	5 480	44 205	42 325	+ 4,4
M i r a b e l l e n u n d R e n e k l o d e n ; 2-u. mehrjährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	6 590	1 660	3 640	1 312	13 202	9 008	+ 46,6
E i n - u n d m e h r j ä h r i g e V e r e d l u n g e n v o n O b s t g e h ö l z e n z u s a m m e n	1 121 496	322 140	272 870	302 576	2 019 082	2 061 326	- 2,0

Obstunterlagen, die für Herbst 1961 zum Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen

Bezeichnung	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	Baden - Württemberg		Veränderung 1961 gegen 1960
					1961	1960	
S t ü c k							vH
Äpfel, Sämlinge, 1- und 2-jährige	82 247	5 100	167 000	4 600	258 947	399 030	- 35,1
Äpfel, Typen, 1- und 2-jährige	339 010	28 340	77 700	2 500	447 550	433 600	+ 3,2
Birnen, Sämlinge, 1- und 2-jährige	23 717	3 300	140 550	2 100	169 667	262 910	- 35,5
Birnen, Quittentypen, 1- und 2-jährige	77 880	6 560	35 850	1 000	121 290	127 630	- 5,0
Prunus avium (Vogelkirsche) Sämlinge	7 400	325	500	3 000	11 225	19 260	- 41,7
Prunus avium vegetativ vermehrte, F 12/1 und andere	-	-	-	-	-	120	.
Prunus mahaleb	2 530	400	15 200	-	18 130	14 420	+ 25,7
Sonstige Prunusarten für Pflaumen, Zwetschgen, Mirabellen u.a. Sämlinge und vegetativ vermehrte	51 060	9 700	24 200	5 050	90 010	73 520	+ 22,4
Pfirsichsämlinge	11 640	6 260	56 340	-	74 240	102 045	- 27,2
Aprikosensämlinge	-	1 000	10 000	-	11 000	12 090	- 8,9
Walnußsämlinge, Juglans regia und nigra	-	-	-	-	-	400	.
Ribes für Stämme	602 690	47 600	20 950	5 600	676 840	824 990	- 18,0
O b s t u n t e r l a g e n zusammen	1 198 174	108 585	548 290	23 850	1 878 899	2 270 005	- 17,2

Im Herbst 1961 verkaufsfertige Bestände an Ziergehölzen

Laubbäume für Straßen, Parks und Gärten, Heister ohne Krone	100 845	6 960	28 690	50 840	187 335	191 386	- 2,1
Laubbäume mit Krone	59 095	4 350	23 285	16 830	103 560	136 328	- 24,0
Laubbawerfende Ziersträucher (ohne immergrüne Gehölze, Hecken- pflanzen und Rosen) für den endgültigen Stand	693 023	127 878	123 600	115 065	1 059 566	631 440	+ 67,8
Nadelgehölze (ohne Hecken- und Forstpflanzen) niedrigbleibend und Zwergformen, verpflanzt	172 365	50 607	47 220	32 740	302 932	249 227	+ 21,5
hochwachsend für Park und Garten, verpflanzt	85 170	19 985	30 105	25 100	160 360	159 872	+ 0,3
Heckenpflanzen (ohne Forstpflanzen) Laubgehölze in halbweitem und weitem Stand	664 400	81 100	140 600	152 820	1 038 920	988 326	+ 5,1
Nadelgehölze	126 150	23 550	41 875	90 400	281 975	299 220	- 5,8
Rhododendron, vor 1960 vermehrte oder veredelte Pflanzen	880	1 233	1 575	2 260	5 948	2 815	+ 111,3
Freilandazaleen, vor 1960 vermehrte oder veredelte Pflanzen	965	605	1 082	753	3 405	3 305	+ 3,0
Sonstige immergrüne Gehölze und Moorbeetpflanzen mit 2- mehnjährigem Trieb	121 924	21 870	39 945	33 920	217 659	143 944	+ 51,2
Schling- und Kletterpflanzen	45 625	2 720	8 415	12 400	69 160	55 181	+ 25,3
Veredlungen 1960							
Rosenstämme	19 260	130	5 970	1 945	27 305	45 798	- 40,4
Buschrosen (großblumig)	296 570	26 315	62 630	32 980	418 495	320 340	+ 30,6
Polyantharosen	401 090	15 460	58 840	43 800	519 190	405 280	+ 28,1
Kletter- und Parkrosen	61 970	3 990	8 175	8 040	82 175	48 310	+ 70,1
Z i e r g e h ö l z e insgesamt	2 849 332	386 753	622 007	619 893	4 477 985	3 680 772	+ 21,7

Rosenunterlagen, die ab Herbst 1961 für den Verkauf oder zur eigenen  
Aufschulung zur Verfügung stehen

Bezeichnung	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	Baden - Württemberg		Veränderung 1961 gegen 1960  vH
	S t ü c k						
Rosa canina	21 450	700	6 100	5 100	33 350	46 970	- 29,0
Edelcanina	11 200	3 500	14 800	1 000	30 500	37 935	- 19,6
Rosa multiflora	26 900	9 340	15 000	5 000	56 240	84 500	- 33,4
Rosenunterlagen insgesamt	59 550	13 540	35 900	11 100	120 090	169 405	- 29,1

Die Veredlungen von Ziergehölzen 1961

Laubbäume für Straßen, Parks und Gärten, aufgeschulte Pflanzen (noch nicht Heister)	121 295	7 930	40 630	33 570	203 425	162 551	+ 25,1
----------------------------------------------------------------------------------------	---------	-------	--------	--------	---------	---------	--------