

Statistische Berichte

des Statistischen Landesamts Baden-Württemberg

Stuttgart, Neckarstraße 18B

Agrardienst 55

C II 5 - 1959

23. Dezember 1959

Die Pflanzenbestände in Baumschulen in Baden-Württemberg 1959

Im Jahr 1959 wurde wieder eine Erhebung über die Pflanzenbestände in Baumschulen durchgeführt. Die Ergebnisse zeigen, daß die Produktion von Baumschulware nach der guten Marktversorgung bis 1955 und den knappen Angeboten in den Jahren 1956 bis 1958 schwach ansteigt, obwohl sich die Zahl der Baumschulen von 806 im Jahr 1954 auf 530 in diesem Jahr verminderte. Nachfolgend werden die Ergebnisse über die Erzeugung von Verkaufsware, aufgeschulten und heranwachsenden Obstgehölzen, von Veredlungen und Obstunterlagen sowie über die verkaufsfertigen Bestände an Ziergehölzen und Rosenunterlagen veröffentlicht.

Unter den verkaufsfertigen Obstgehölzen verzeichnen die Apfel- und Birnbäume im Vergleich zu 1958 geringe Zunahmen. Der Apfelbaumbestand beträgt 565 000 Stück(+8,2 vH), der Birnbaumbestand 283 000 Stück (+ 4,2 vH). Die Entwicklung verlief bei den einzelnen Obstarten und Baumformen verschieden. Den Zunahmen der verkaufsfertigen Bestände an Apfelviertelstämmen auf Sämlinge um 10,1 vH sowie an Apfelbuschbäumen, -viertelstämmen und anderen Formen (zwei- und mehrjährige Veredlungen) um 25,3 vH stehen Abnahmen bei Apfelhalb- und -hochstämmen um 4,7 vH gegenüber. Der Bestand von Birnenhalb- und -hochstämmen auf Sämlingen wurde um 5,7 vH vermehrt und der von Birnenviertelstämmen um 2,5 vH vermindert.

Die Zahl der verkaufsfertigen Pflaumen- und Zwetschgenbäume hat um 8 vH, der Süßkirschbäume um 9,2 vH, der Sauerkirschbäume um 80 vH und der Pfirsichbäume um 29,1 vH zugenommen. Die Erzeugung von Mirabellen- und Renekloden- sowie Quitten-, Aprikosen- und Walnußbäumen ging zurück, nachdem 1958 ein beachtliches Marktangebot (mit Ausnahme von Mirabellen- und Reneklodenstämmen) zu verzeichnen war.

In den Baumschulen Baden-Württembergs wurden insgesamt 1,3 Millionen Obstbäume bereitgestellt, das sind 108 000 oder 9,2 vH mehr als im Vorjahr.

Der Bestand an Himbeersträuchern hat zwar um 8,6 vH abgenommen, ist aber trotzdem höher als im Jahr 1956. Die gute Versorgung mit Johannisbeer- und Stachelbeersträuchern läßt in diesem und im nächsten Jahr keinen Mangel aufkommen.

Die gesamten Aufschulungen beziffern sich auf 1,8 Millionen; sie sind somit gegen das Vorjahr um 6300 oder um 0,3 vH eingeschränkt worden. Die Zahl der einjährigen Veredlungen auf Apfelpfropfen hat um rund ein Drittel zugenommen; es werden daher in etwa drei Jahren genügend Halb- und Viertelstämme angeboten werden. Auch bei Birnbäumen ergab sich eine Zunahme der einjährigen Veredlungen auf Sämlinge.

Bei den fertigen Unterlagen, die für Herbst 1959 zum Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung standen, hat sich infolge starker Zunahme der Zahl der Apfel- und Vogelkirschsämlinge der Gesamtbestand mit 2,1 Millionen um 11 vH gegen 1958 erhöht.

Unter den Ziergehölzen verzeichnen Nadelgehölze und immergrüne Ziergehölze beachtliche Zunahmen.

Die Pflanzenbestände in Baumschulen in Baden - Württemberg 1959

Bezeichnung	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	Baden-Württemberg		Veränderung 1959 gegen 1958
	A n z a h l						vH
Baumschulen	245	97	109	79	530 ¹⁾	559 ¹⁾	- 5,2
Bestand an Unterlagen zum Verkauf für Aufschulungen	1 403 045	117 842	598 165	30 080	2 149 132	1 937 679	+ 10,9
Aufgeschulte Bestände (ohne Beerenobst und Haselnüsse)	941 839	313 985	288 035	261 350	1 805 209	1 811 514	- 0,3
<u>Verkaufsfertige Bestände</u> ²⁾	1 026 420	207 111	192 661	206 503	1 632 695	1 556 314	+ 4,9
davon							
Äpfel : Viertelstämme	82 270	8 315	13 590	46 114	150 289	136 450	+ 10,1
Halbstämme	72 315	15 725	11 950	19 062	119 052	228 855	- 4,7
Hochstämme	37 405	20 856	21 677	19 084	99 022		
2- und mehrjährige Veredlungen (Buschbäume, Viertelstämme und andere Formen)	125 775	21 310	10 370	39 335	196 790	157 091	+ 25,3
Apfelbäume zusammen	317 765	66 206	57 587	123 595	565 153	522 396	+ 8,2
Birnen: Viertelstämme	24 914	4 370	6 160	6 420	41 864	42 940	- 2,5
Halbstämme	23 974	6 870	7 690	5 450	43 984	77 083	+ 5,7
Hochstämme	14 497	6 400	11 210	5 392	37 499		
Buschbäume und andere Formen	29 567	4 058	3 345	6 590	43 560	53 107	- 18,0
auf Quittenunterlagen, 2- und mehrjährige Veredlungen	81 669	19 485	10 160	4 890	116 204	98 581	+ 17,9
Birnbäume zusammen	174 621	41 183	38 565	28 742	283 111	271 711	+ 4,2
Pflaumen und Zwetschgen: Buschbäume und Viertelstämme	19 690	2 130	2 830	3 375	28 025	28 587	- 2,0
Hoch- und Halbstämme	45 858	16 090	21 370	9 779	93 097	83 593	+ 11,4
Pflaumen- und Zwetschgenbäume zusammen	65 548	18 220	24 200	13 154	121 122	112 180	+ 8,0
Mirabellen und Renekloden: Buschbäume und Viertelstämme	9 729	790	880	1 190	12 589	10 305	+ 22,2
Halb- und Hochstämme	12 570	3 388	3 360	2 096	21 414	24 368	- 12,1
Mirabellen- und Reneklodenbäume zusammen	22 299	4 178	4 240	3 286	34 003	34 673	- 1,9
Süßkirschen: Buschbäume und Viertelstämme	9 841	805	360	780	11 786	11 802	- 0,1
Halb- und Hochstämme	18 771	5 800	3 050	2 285	29 906	26 370	+ 13,4
Süßkirschbäume zusammen	28 612	6 605	3 410	3 065	41 692	38 172	+ 9,2
Sauerkirschen: Buschbäume und Viertelstämme	30 032	10 664	4 445	2 300	47 441	25 175	+ 88,4
Halb- und Hochstämme	8 483	1 200	3 150	465	13 298	8 560	+ 55,4
Sauerkirschbäume zusammen	38 515	11 864	7 595	2 765	60 739	33 735	+ 80,0
Quittenbäume, 2- und mehrjährige Veredlungen	10 128	3 130	1 610	635	15 503	20 764	- 25,3
Pfirsichbäume, 1- und mehrjährige Veredlungen	54 763	31 151	23 800	1 485	111 199	86 110	+ 29,1
Aprikosenbäume, 1- und mehrjährige Veredlungen	6 135	4 745	1 085	500	12 465	14 517	- 14,1
Walnüsse: Heister und Stämme	16 096	6 795	7 079	1 064	31 034	32 146	- 3,5
mit 1-jährigem Trieb und älter	223	104	110	2	439	2 190	- 80,0
Walnußbäume zusammen	16 319	6 899	7 189	1 066	31 473	34 336	- 8,3
O b s t b ä u m e zusammen	734 705	194 181	169 281	178 293	1 276 460	1 168 594	+ 9,2

1) Ohne die reinen Pappelbaumschulen. Bei der Erhebung 1959 sind die Markenpappeln und die sonstigen Pappeln nicht erfragt worden.

2) Ohne Johannisbeeren und Stachelbeeren.

noch: Die Pflanzenbestände in Baumschulen in Baden - Württemberg 1959

Bezeichnung	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	Baden - Württemberg		Veränderung 1959 gegen 1958
					1959	1958	
	S t ü c k						
Himbeersträucher	284 100	12 700	22 250	26 410	345 460	377 970	- 8,6
Haselnußsträucher	7 615	230	1 130	1 800	10 775	9	+ 10,5
Johannisbeeren							
schwarze, einjährige Pflanzen	163 640	28 830	38 000	52 495	282 965	738 096	- 61,7
schwarze, zwei- und mehrjährige Sträucher	338 905	77 005	48 370	110 140	574 420	222 654	+ 158,0
rote und weiße, einjährige Pflanzen	166 200	27 670	37 590	35 305	266 765	359 245	- 25,7
rote und weiße, zwei- und mehrjährige Sträucher	186 437	33 630	31 590	42 245	293 902	935	+ 9,7
Stämme	152 995	3 240	5 740	3 550	165 525	208 670	- 20,7
Johannisbeeren zusammen	1 008 177	170 375	161 290	243 735	1 583 577	1 796 600	- 11,9
Stachelbeeren							
einjährige Pflanzen	99 485	3 980	8 030	2 020	113 515	110	+ 2,5
zwei- und mehrjährige Sträucher	62 285	2 040	635	3 920	68 880	53 486	+ 28,8
Stämme	609 270	11 230	7 820	4 560	632 880	529 528	+ 19,5
Stachelbeeren zusammen	771 040	17 250	16 485	10 500	815 275	693	+ 17,5

Die Aufschulungen von Obstgehölzen in Baden - Württemberg 1959

Apfelsämlinge (Wildlinge)	294 790	51 820	67 650	98 200	512 460	492 770	+ 4,0
Apfeltypen	242 530	92 570	47 970	80 700	463 770	514 690	- 9,9
Birnensämlinge (Wildlinge)	99 199	31 590	37 635	28 520	196 944	211 545	- 6,9
Quitten für Birnen	74 360	23 860	18 660	6 300	123 180	135 900	- 9,4
Pflaumen und Zwetschgen	111 715	61 370	80 220	26 650	279 955	201 477	+ 39,0
Mirabellen und Renekloden	29 360	8 360	13 190	5 630	56 540	35 420	+ 59,6
Süßkirschen, Prunus avium	12 540	2 530	3 700	2 880	21 650	45 035	- 51,9
Prunus mahaleb	6 960	6 705	1 880	2 250	17 795	36 185	- 50,8
andere Unterlagen	1 480	100	-	-	1 580	1 430	+ 10,5
Süßkirschen zusammen	20 980	9 335	5 580	5 130	41 025	650	- 50,4
Sauerkirschen, Prunus avium	28 720	10 320	7 970	5 680	52 690	35 245	+ 49,5
Prunus mahaleb	39 705	24 760	9 130	4 540	78 135	95 487	- 18,2
andere Unterlagen	480	-	30	-	510	6 330	- 91,9
Sauerkirschen zusammen	68 905	35 080	17 130	10 220	131 335	137 062	- 4,2
A u f s c h u l u n g e n i n s g e s a m t	941 839	313 985	288 035	261 350	1 805 209	1 811 514	- 0,3

Die Veredlungen von Obstgehölzen 1959

Bezeichnung	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	Baden - Württemberg		Veränderung 1959 gegen 1958
					1959	1958	
	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	261 210	56 990	52 375	102 600	473 175	356 900	+ 32,6
A p f e l s ä m l i n g e (Wildlinge) 2- und 3-jährige Veredlungen (für Stämme ohne Krone)	63 800	15 342	20 285	26 955	126 382	161 638	- 21,8
A p f e l t y p e n, 1-jährige Veredlungen							
Typ II	31 130	11 348	10 900	13 100	66 478	41 430	+ 60,5
Typ IV	82 480	28 254	11 630	11 500	133 854	109 730	+ 22,0
Typ VII	9 310	850	3 650	5 600	19 410	4 050	+ 379,3
Typ IX	37 140	18 270	3 500	5 350	64 260	62 275	+ 3,2
Typ XI	94 700	26 780	14 300	34 350	170 130	118 710	+ 43,3
Typ A 2	12 550	1 300	2 250	3 600	19 700	10 320	+ 90,9
Andere Typen	5 050	1 900	150	200	7 300	5 000	+ 58,6
Sonstige Typen	450	80	-	100	630		
V e r e d l u n g e n auf Typen zusammen	272 810	88 782	46 380	73 800	481 772	351 515	+ 37,1
B i r n e n s ä m l i n g e (Wildlinge) 1-jährige Veredlungen für Stämme	92 950	29 382	22 510	23 970	168 812	144 124	+ 17,1
B i r n e n s ä m l i n g e (Wildlinge) 2- und 3-jährige Veredlungen für Stämme ohne Krone	30 645	8 375	8 320	6 150	53 490	64 550	- 17,1
B i r n e n auf Quitten, 1-jährige Veredlungen	78 560	25 215	8 600	6 050	118 425	119 195	- 0,6
Q u i t t e n auf Weißdorn, 1-jährige Veredlungen	15 900	5 345	3 260	1 270	25 775	27 222	- 5,3
S ü ß k i r s c h e n, 1-jährige Veredlungen aller Art	12 451	2 182	1 940	815	17 388	19 224	- 9,6
S ü ß k i r s c h e n, 2- und mehrjährige Veredlungen für Hoch- und Halbstämme(ohne Krone)	8 035	2 305	305	175	10 820	11 268	- 4,0
S a u e r k i r s c h e n, 1-jährige Veredlungen aller Art (Stammbildner für Süß- und Sauerkirschen)	36 920	12 809	5 010	3 470	58 209	30 625	+ 90,1
S t a m m b i l d n e r (für Süß- und Sauerkirschen) mit 1-jährigem Trieb (auf weitem Stand)	37 265	7 335	9 410	6 760	60 770	52 235	+ 16,3
S t a m m b i l d n e r (für Süß- und Sauerkirschen) Vogelkirsche - Heister, Prunus avium mit 2- und mehrjährigem Trieb ohne Krone	22 360	10 040	7 580	3 548	43 528	37 196	+ 17,0
P f l a u m e n und Z w e t s c h g e n, 1-jährige Veredlungen aller Art	73 585	27 528	24 260	16 210	141 583	142 350	- 0,5
P f l a u m e n und Z w e t s c h g e n, 2- und mehr- jährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme (ohne Krone)	23 735	11 142	5 200	4 200	44 277	60 245	- 26,5
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	19 740	4 862	4 040	3 565	32 207	25 890	+ 24,4
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)	6 290	2 238	1 370	1 195	11 093	12 345	- 10,1
V e r e d l u n g e n von Obstgehölzen zusammen	1 056 256	309 872	220 845	280 733	1 867 706	1 616 522	+ 15,5

Obstunterlagen, die für Herbst 1959 zum Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen

Bezeichnung	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	Baden - Württemberg		Veränderung 1959 gegen 1958
	S t ü c k						
Äpfel, Sämlinge, 1- und 2-jährige	124 800	5 200	229 200	9 400	368 600	138 860	+ 165,4
Äpfel, Typen, 1- und 2-jährige	268 000	36 300	40 250	7 350	351 900	336 806	+ 4,5
Birnen, Sämlinge, 1- und 2-jährige	41 900	1 000	203 650	4 850	251 400	266 250	- 5,6
Birnen, Quittentypen, 1- und 2-jährige	136 000	7 140	4 900	650	148 690	141 140	+ 5,3
Prunus avium (Vogelkirsche) Sämlinge	15 150	2 250	4 850	2 500	24 750	11 110	+ 122,8
Prunus mahaleb	2 150	200	1 500	1 000	4 850	12 275	- 60,5
Sonstige Prunusarten für Pflaumen, Zwetschgen, Mirabellen u.a. Sämlinge und vegetativ vermehrte	49 850	5 370	11 000	-	66 220	79 126	- 16,3
Pfirsichsämlinge	10 760	19 430	72 540	30	102 760	104 960	- 2,1
Aprikosensämlinge	-	-	800	-	800	12 280	- 93,5
Walnußsämlinge, Juglans regia und nigra	435	472	175	-	1 082	3 230	- 66,5
Ribes für Stämme	754 000	40 480	29 300	4 300	628 080	831 630	- 0,4
O b s t u n t e r l a g e n zusammen	1 403 045	117 842	598 165	30 080	2 149 132	1 937 667	+ 10,9

Im Herbst 1959 verkaufsfertige Bestände an Ziergehölzen

Laubbäume für Straßen, Parks und Gärten, Heister ohne Krone	63 690	3 470	48 450	54 520	170 130	129 920	+ 30,9
Laubbäume mit Krone	39 582	3 789	18 520	19 172	81 063	63 512	+ 27,6
Laubabwerfende Ziersträucher (ohne immergrüne Gehölze, Hecken- pflanzen und Rosen) für den endgültigen Stand	405 423	57 160	52 930	96 980	612 493	533 823	+ 14,7
Nadelgehölze (ohne Hecken- und Forstpflanzen) niedrigbleibend und Zwergformen, verpflanzt	132 654	14 906	41 560	25 230	214 350	101 740	+ 110,7
hochwachsend für Park und Garten, verpflanzt	85 502	14 160	17 675	28 520	145 857	81 528	+ 78,9
Heckenpflanzen (ohne Forstpflanzen) Laubgehölze in halbweitem und weitem Stand	559 520	130 915	93 730	148 090	932 255	1 048 213	- 11,1
Nadelgehölze	130 140	51 550	26 220	95 700	303 610	255 260	+ 18,9
Rhododendron, vor 1958 vermehrte oder veredelte Pflanzen	464	575	1 740	535	3 314	2 733	+ 21,3
Freilandazaleen, vor 1958 vermehrte oder veredelte Pflanzen	1 069	845	1 490	310	3 714	2 622	+ 41,6
Sonstige immergrüne Gehölze und Moorbeetpflanzen mit 2- und mehrfährigem Trieb	46 746	8 835	36 940	12 480	105 001	62 331	+ 68,5
Schling- und Kletterpflanzen	30 634	3 520	3 810	10 880	48 844	40 745	+ 19,9
Veredlungen 1958							
Rosenstämme	38 150	2 710	8 160	4 945	53 965	36 790	+ 46,7
Buschrosen (großblumig)	276 415	18 325	34 710	19 210	348 660	374 005	- 6,8
Polyantharosen	291 490	9 900	37 180	28 920	367 490	310 770	+ 18,3
Kletter- und Parkrosen	33 410	2 599	6 265	5 591	47 865	58 355	- 18,0
Z i e r g e h ö l z e insgesamt	2 134 889	323 259	429 380	551 083	3 438 611	3 102 347	+ 10,8

Rosenunterlagen, die ab Herbst 1959 für den Verkauf oder zur eigenen
Aufschulung zur Verfügung stehen

Bezeichnung	Nord- württemberg	Nordbaden	Südbaden	Süd- württemberg- Hohenzollern	Baden - Württemberg		Veränderung 1959 gegen 1958
					1959	1958	
	S t ü c k						vH
Rosa canina	11 000	4 520	10 250	10 500	36 270	43 950	- 17,5
Edel canina	31 100	-	21 400	10 860	63 360	66 880	- 5,3
Rosa multiflora	26 800	1 000	15 000	250	43 050	56 600	- 23,9
Rosenunterlagen insgesamt	68 900	5 520	46 650	21 610	142 680	167 430	- 14,8

Die Veredlungen von Ziergehölzen 1959

Laubbäume für Straßen, Parks und Gärten, aufgeschulte Pflanzen (noch nicht Heister)	148 405	18 170	23 900	35 570	226 045	135 880	+ 66,4
--	---------	--------	--------	--------	---------	---------	--------