

**STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN**

FACHSERIE B

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2

Gartenbau und Weinbau

V. Pflanzenbestände in Baumschulen

1965



Bestellnummer: B 2/V - 2/65

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Erläuterungen	3
2. Übrige heranwachsende Obstgehölze (einjährige Veredelungen und Kirschenheister)	4
3. Obstunterlagen, die für Herbst 1965 zum Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen	6

Erschienen im Dezember 1965

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM --,50

Ergebnisse für die einzelnen Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer C II 5 veröffentlicht.

Mit dem vorliegenden Bericht werden weitere Ergebnisse der im August 1965 durchgeführten Erhebung über die Pflanzenbestände in Baumschulen veröffentlicht. Sie umfassen die heranwachsenden Obstgehölze sowie die Obstunterlagen, die für Herbst 1965 zum Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen.

Einjährige Veredlungen

Die seit einigen Jahren rückläufige Entwicklung an Beständen einjähriger Obstveredlungen ist 1965 im großen und ganzen zum Stillstand gekommen. Bei einigen Arten der heranwachsenden Obstgehölze sind sogar erhebliche Zugänge zu verzeichnen. Die Apfelveredlungen auf Typunterlagen haben sich - abgesehen von den Veredlungen auf E.M. AI - gegenüber 1964 durchweg vermehrt, besonders auf den Typen E.M. VII und IX (+ 58%), was vor allem auf Zugänge in Nordrhein-Westfalen, Niedersachsen und Baden-Württemberg zurückzuführen ist. Dagegen sind die Bestände an Sämlingsveredlungen praktisch auf dem Vorjahrsstand geblieben. Bei Birnen ist für die Veredlungen auf Quitten ein Zugang von 11 % und für die Veredlungen auf Sämling eine Zunahme von 5 % gegenüber 1964 zu verzeichnen. Auch bei den einjährigen Kirschenveredlungen sind die Bestände gegenüber dem Vorjahr angewachsen, und zwar bei Süßkirschen um 5 % und bei Sauerkirschen sogar um 34 %. Dagegen haben die heranwachsenden Süß- und Sauerkirschen - Stammbildner - mit Ausnahme der mit einjährigem Trieb - allgemein abgenommen, am stärksten bei Süßkirschen (- 19 %).

Obstunterlagen

Die Entwicklung der Bestände an Kernobstunterlagen entspricht im wesentlichen der der einjährigen Veredlungen. Bei beiden sind Zunahmen an den vegetativ vermehrten Typen und Stagnation oder gar - wie bei den Unterlagen - Rückgänge an den generativ vermehrten Sämlingsbeständen festzustellen. So haben sich die Apfelsämlingsunterlagen um 28 % vermindert, während die Apfeltypunterlagen einen Zuwachs von 16 % erfahren haben. Ein ähnliches Bild bietet sich bei den Birnen. Auch hier stehen Rückgängen bei den Sämlingen (- 36 %) Zunahmen bei den Typunterlagen (+ 13 %) gegenüber. Ganz anders sind die Verhältnisse bei den Prunusarten, wo die vegetativ vermehrbaren Typunterlagen, die allerdings kaum Bedeutung besitzen, um 21 % zurückgegangen sind, während sich die Sämlingsbestände an Prunus avium um 73 % und an Prunus mahaleb um 35 % vergrößert haben. Unverändert gegenüber 1964 sind die Pfirsichsämlinge geblieben, wogegen die Aufnahme der Unterlagenanzucht von Aprikosen in Schleswig-Holstein zu einem erheblichen Anwachsen der Bestände geführt hat. Die Veränderungen bei den Ribes-Stämmen (- 5 %) sind ohne größere Bedeutung.

Berichtigung: Im Bericht B 2/V - 1/65, Seite 5, Lfd.-Nr. 25 muß es bei Bayern 1965 - Forstpflanzenfläche: nicht 366 15 39 qm, sondern 3 16 15 39 qm heißen.

Lfd. Nr.	Land	Jahr — Verände- rungen 1965 gegen 1964 in %	Apfel						
			auf Säm- ling für alle Formen	auf Typ E.M. II und IV	auf Typ E.M. VII und IX	auf Typ E.M. XI	auf andere E.M. Typen	auf Typ A2 u. sonstige Typen	E.M. Typen A2 und sonstige Ty- pen zusammen
			1	2	3	4	5	6	7
1	Schleswig-Holstein	1965	113,0	29,3	25,2	129,7	1,3	2,0	187,5
2		1964	90,0	31,3	18,1	173,5	0,6	1,5	225,0
3		%	+ 26	- 6	+ 39	- 25	+ 117	+ 33	- 17
4	Hamburg	1965	4,2	0,5	0,0	1,5	-	-	2,0
5		1964	5,7	-	3,0	1,1	-	-	4,1
6		%	- 26	-	-	+ 36	-	-	- 51
7	Niedersachsen	1965	225,0	100,4	126,3	151,7	8,5	6,0	392,9
8		1964	242,4	80,2	89,3	189,1	8,6	10,6	577,8
9		%	- 7	+ 25	+ 41	- 20	- 1	- 43	+ 4
10	Bremen	1965	1,3	0,6	0,5	1,0	-	-	2,1
11		1964	1,6	0,7	0,7	1,1	-	-	2,5
12		%	- 19	- 14	- 29	- 9	-	-	- 16
13	Nordrhein-Westfalen	1965	76,9	196,9	508,0	93,1	11,6	13,2	822,8
14		1964	71,3	196,2	270,0	93,4	5,7	8,0	573,3
15		%	+ 8	+ 0	+ 88	- 0	+ 104	+ 65	+ 44
16	Hessen	1965	56,9	63,1	39,8	38,6	1,0	10,3	152,8
17		1964	47,8	54,4	31,5	33,4	2,2	6,9	128,3
18		%	+ 19	+ 16	+ 26	+ 16	- 55	+ 49	+ 19
19	Rheinland-Pfalz	1965	33,1	91,0	55,6	29,6	1,1	12,8	190,1
20		1964	31,7	92,1	42,6	28,4	-	15,7	178,8
21		%	+ 4	- 1	+ 31	+ 4	-	- 19	+ 6
22	Baden-Württemberg	1965	185,5	213,5	108,7	193,3	3,0	35,6	554,1
23		1964	197,3	183,7	78,9	189,0	4,1	36,0	491,7
24		%	- 6	+ 16	+ 38	+ 2	- 27	- 1	+ 13
25	Bayern	1965	103,7	64,6	35,3	40,4	0,4	4,9	145,6
26		1964	94,0	54,6	29,2	44,4	0,2	3,7	132,0
27		%	+ 10	+ 18	+ 21	- 9	+ 100	+ 32	+ 10
28	Saarland	1965	9,8	5,7	6,6	3,9	1,0	-	17,2
29		1964	11,5	6,9	11,8	5,0	-	-	23,6
30		%	- 15	- 17	- 44	- 22	-	-	- 27
31	Berlin (West)	1965	0,4	3,5	1,0	1,1	0,3	-	5,9
32		1964	1,0	2,3	0,3	2,2	-	-	4,7
33		%	- 60	+ 52	+ 233	- 50	-	-	+ 26
34	Bundesgebiet	1965	809,8	769,1	907,0	683,9	28,2	84,8	2 473,0
35		1964	794,3	702,4	575,4	760,6	21,4	82,4	2 141,8
36		absolut	+ 15,5	+ 66,7	+ 331,6	- 76,7	+ 6,8	+ 2,4	+ 331,2
37	1965 gegen 1964 in	%	+ 2	+ 9	+ 58	- 10	+ 32	+ 3	+ 15

Obstgehölze
u. Kirschenheister)
Stück

Birnen		Kirschen		Heranwachsende Süßkirschen, Sauerkirschen und Vogelkirschen -Heister				Lfd. Nr.
auf Sämling einjährige Ver- edlung, f. alle Formen	auf Quitten- unter- lagen	Süß- kirschen einjährige Veredlung	Sauer- kirschen einjährige Veredlung	mit ein- jährigem Trieb auf weitem Stand	Süßkirschen Hoch- u. Halbstämme ohne Krone	Sauerkirschen Hoch- u. Halbstämme ohne Krone	Prunus avium zwei- u. mehr- jährig o. Krone	
8	9	10	11	12	13	14	15	
49,1	9,8	1,6	15,9	114,1	0,7	2,1	109,9	1
49,1	9,9	4,0	24,5	106,6	2,7	3,6	119,7	2
+ 0	- 1	- 60	- 35	+ 7	- 74	- 42	- 8	3
1,0	-	-	2,7	-	0,6	0,1	5,3	4
2,8	0,6	-	2,0	5,0	1,9	0,1	3,0	5
- 64	-	-	+ 35	-	- 68	+ 0	+ 77	6
72,5	21,4	22,6	94,8	74,1	15,2	4,6	45,7	7
64,7	22,9	20,1	74,6	92,6	22,7	5,9	64,1	8
+ 12	- 7	+ 12	+ 27	- 20	- 33	- 22	- 29	9
2,9	0,4	-	1,0	0,3	0	0	3,0	10
1,4	0,1	-	1,6	0,5	-	-	2,0	11
+ 107	+ 300	-	- 38	- 40	-	-	+ 50	12
55,4	87,5	17,7	85,4	130,6	24,3	16,4	123,6	13
53,5	91,4	30,8	74,4	104,7	22,8	12,5	132,6	14
+ 4	- 4	- 43	+ 15	+ 25	+ 7	+ 31	- 7	15
17,8	21,9	2,3	31,9	82,2	2,7	4,4	57,7	16
20,8	21,2	2,7	23,6	68,7	10,1	3,8	36,0	17
- 14	+ 3	- 15	+ 35	+ 20	- 73	+ 16	+ 5	18
27,1	21,9	17,1	76,0	28,8	9,6	0,8	23,7	19
30,2	17,8	3,8	39,2	24,6	4,3	1,6	26,0	20
- 10	+ 23	+ 350	+ 94	+ 17	+ 123	- 50	- 9	21
81,8	86,6	24,6	60,1	47,3	7,3	3,1	30,8	22
75,5	63,3	17,2	36,2	46,6	9,8	5,7	23,8	23
+ 8	+ 37	+ 43	+ 66	+ 2	- 25	- 46	+ 29	24
54,5	28,2	4,9	22,9	43,1	10,4	1,2	50,6	25
46,3	20,8	7,4	14,9	26,7	13,9	2,1	49,3	26
+ 18	+ 36	- 34	+ 54	+ 61	- 25	- 43	+ 3	27
4,6	2,2	0,5	1,4	10,1	0,6	0,4	4,2	28
4,9	4,4	0,6	1,5	1,7	1,9	1,1	3,0	29
- 6	- 50	- 17	- 7	+ 494	- 68	- 64	+ 40	30
2,5	0,8	-	5,3	2,0	1,5	0,9	3,0	31
0,9	0,5	0,5	3,1	4,0	0,4	0,3	2,0	32
+ 178	+ 60	-	+ 71	- 50	+ 275	+ 200	+ 50	33
369,2	280,7	91,3	397,4	532,6	72,9	34,0	437,5	34
350,1	252,9	87,1	295,6	481,7	90,5	36,7	461,5	35
+ 19,1	+ 27,8	+ 4,2	+ 101,8	+ 50,9	- 17,6	- 2,7	- 24,0	36
+ 5	+ 11	+ 5	+ 34	+ 11	- 19	- 7	- 5	37

Lfd. Nr.	Land	Jahr — Verände- rungen 1965 gegen 1964 in %	Äpfel		Birnen		Prun- avium- Sämlinge
			Sämlinge ein- und zweijährige	Typunter- lagen ein- und zweijährige	Sämlinge ein- und zweijährige	Quitten- typon ein- und zweijährige	
			1	2	3	4	
1	Schleswig-Holstein	1965	1 302,9	2 536,5	508,0	193,4	1 849,8
2		1964	1 793,1	1 979,8	765,3	149,0	966,5
3		%	- 27	+ 28	- 34	+ 30	+ 91
4	Hamburg	1965	191,5	2,4	25,4	-	7,0
5		1964	255,0	-	63,0	-	32,0
6		%	- 25	-	- 60	-	- 78
7	Niedersachsen	1965	137,0	278,2	15,6	8,1	44,6
8		1964	100,9	334,1	21,7	10,0	5,5
9		%	+ 36	- 17	- 28	- 19	+ 711
10	Bremen	1965	-	-	-	-	-
11		1964	0,1	-	0,1	-	-
12		%	-	-	-	-	-
13	Nordrhein-Westfalen	1965	17,2	1 219,9	26,2	131,2	79,5
14		1964	79,8	1 025,4	67,9	70,8	77,5
15		%	- 78	+ 19	- 61	+ 85	+ 3
16	Hessen	1965	9,0	430,4	5,1	31,9	11,2
17		1964	17,3	523,6	6,2	81,6	22,8
18		%	- 48	- 18	- 18	- 61	- 51
19	Rheinland-Pfalz	1965	3,9	41,7	0,5	4,7	2,4
20		1964	4,9	50,6	3,8	6,5	9,0
21		%	- 20	- 18	- 87	- 28	- 73
22	Baden-Württemberg	1965	147,7	425,2	95,1	90,5	23,3
23		1964	247,8	324,0	127,8	92,1	53,8
24		%	- 40	+ 31	- 25	- 2	- 57
25	Bayern	1965	14,5	56,6	8,5	5,2	9,3
26		1964	16,9	56,1	8,5	5,3	3,9
27		%	- 14	+ 1	+ 0	- 2	+ 138
28	Saarland	1965	-	-	-	25,0	-
29		1964	0,6	2,5	2,2	19,1	-
30		%	-	-	-	+ 31	-
31	Berlin (West)	1965	-	0,5	0,5	0,4	0,8
32		1964	1,0	0,8	1,0	0,3	2,0
33		%	-	- 38	- 50	+ 33	- 60
34	Bundesgebiet	1965	1 823,7	4 991,4	684,9	490,4	2 027,9
35		1964	2 517,4	4 296,9	1 067,5	434,7	1 173,0
36		absolut	- 693,7	+ 694,5	- 382,6	+ 55,7	+ 854,9
37	1965 gegen 1964 in	%	- 28	+ 16	- 36	+ 13	+ 73

zum Verkauf
fügung stehen
Stück

nus					Sonstige Prunusarten	Walnuß- sämlinge	Ribes für Stämme	Lfd. Nr.
avium, vegetativ vermehrte F 12/1 u. andere	Spalte 5 und 6 zusammen	Prunus mahaleb	Pfirsich- sämlinge	Aprikosen- sämlinge	Sämlinge u. vegetativ vermehrte für Pflaumen, Zwetschen, Mirabellen und andere	Juglans regia oder nigra		
6	7	8	9	10	11	12	13	
32,6	1 882,4	796,0	174,0	20,5	949,2	27,7	166,8	1
73,7	1 040,2	569,0	222,5	-	978,0	18,7	168,7	2
- 56	+ 81	+ 40	- 22	-	- 3	+ 48	- 1	3
-	7,0	10,0	-	-	70,0	-	-	4
-	32,0	5,0	-	-	14,0	-	0,4	5
-	- 78	+ 100	-	-	+ 400	-	-	6
44,0	88,6	2,7	0,4	-	50,0	0,7	69,4	7
36,4	41,9	6,3	0,1	0,1	15,0	0,3	33,4	8
+ 21	+ 112	- 57	+ 300	-	+ 233	+ 133	+ 108	9
-	-	-	-	-	-	-	-	10
0,0	0,0	0,1	-	-	0,3	-	0,0	11
-	-	-	-	-	-	-	-	12
43,0	122,5	8,6	16,2	0,1	79,8	10,5	147,5	13
47,9	125,4	19,7	12,2	-	139,5	0,1	144,1	14
- 10	- 2	- 56	+ 33	-	- 43	.	+ 2	15
6,3	17,5	12,3	12,8	2,5	16,9	0,5	23,3	16
3,4	26,2	3,2	4,1	0,1	13,5	0,8	41,9	17
+ 85	- 33	+ 284	+ 212	.	+ 25	- 38	- 44	18
8,5	10,9	4,1	82,1	2,6	15,6	1,4	10,0	19
5,0	14,0	16,5	19,1	1,7	13,2	3,3	13,9	20
+ 70	- 22	- 75	+ 330	+ 53	+ 18	- 58	- 28	21
1,0	24,3	23,1	121,1	0,2	91,7	4,2	370,8	22
5,6	59,4	18,2	143,4	-	73,7	6,0	440,2	23
- 82	- 59	+ 27	- 15	-	+ 24	- 30	- 16	24
0,3	9,6	3,3	5,2	0,1	10,2	0,9	66,4	25
1,1	5,0	1,7	10,4	0,0	10,2	3,8	46,1	26
- 73	+ 92	+ 94	- 50	-	+ 0	- 76	+ 44	27
-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	1,8	-	8,2	29
-	-	-	-	-	-	-	-	30
1,0	1,8	2,5	0,8	-	-	0,1	-	31
-	2,0	1,0	0,5	-	-	0,1	-	32
-	- 10	+ 150	+ 60	-	-	+ 0	-	33
136,7	2 164,6	862,6	412,6	26,0	1 283,4	46,0	854,2	34
173,1	1 346,1	640,7	412,3	1,9	1 259,2	33,1	896,9	35
- 36,4	+ 818,5	+ 221,9	+ 0,3	+ 24,1	+ 24,2	+ 12,9	- 42,7	36
- 21	+ 61	+ 35	+ 0	.	+ 2	+ 39	- 5	37