

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2

Gartenbau und Weinbau

V. Pflanzenbestände in Baumschulen

1962



Bestellnummer: B 2/V - j 62

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ



63.34c

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Erläuterungen zu den Tabellen	4
2. Tabelle 2: einjährige Veredlungen von Äpfeln, Birnen, Kirschen sowie zwei- und mehrjährige Vogelkirschen-Heister ohne Krone von Prunus avium	6
3. Tabelle 3: Unterlagen von Obstgehölzen, die für Herbst 1962 zum Verkauf oder zur eigenen Auf- schulung zur Verfügung stehen	8

Die letzte Darstellung der Methoden ist in "Statistik der Bundesrepublik Deutschland", Band 242, erschienen.

Erschienen im Januar 1963

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet
Einzelpreis DM -,50

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

In Ergänzung zu dem Bericht B 2/V-j 62 E werden mit dem vorliegenden Bericht weitere Ergebnisse der im August 1962 durchgeführten Erhebung über die Pflanzenbestände in Baumschulen dargestellt. Sie umfassen die heranwachsenden Obstgehölze (einjährige Veredlungen und zwei- und mehrjährige Kirschenheistern ohne Krone (*Prunus avium*)) sowie die Obstunterlagen, die für Herbst 1962 zum Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen. Die Erhebung erstreckte sich auf das Bundesgebiet ohne Hamburg, Bremen und Berlin.

Um für das Bundesgebiet ohne Berlin Zahlen angeben zu können, wurden für Hamburg und Bremen vom Statistischen Bundesamt Zahlen eingesetzt, wie sie sich ergeben würden, wenn die Bestände dieser Länder sich seit der letzten Zählung (1958) im gleichen Verhältnis wie im übrigen Bundesgebiet verändert hätten. Neben den Ergebnissen der Erhebung, die sich auf das Bundesgebiet ohne Hamburg, Bremen und Berlin erstrecken, sind die so ergänzten Ergebnisse in einer besonderen Zeile dargestellt.

Die Erhebung über die Pflanzenbestände in Baumschulen, von der an dieser Stelle die einjährigen Veredlungen und Unterlagen nachgewiesen werden, wurde repräsentativ durchgeführt, wobei 30 % der Auskunftspflichtigen nicht überschritten werden sollten.

Diese Erhebung über die Pflanzenbestände in Baumschulen umfaßt einen Katalog von 72 Fragen bei z. T. nur geringer Zahl von Betrieben in den einzelnen Bundesländern. Die Stichprobenfehler sind bei dieser Erhebung daher in manchen Fällen nicht unerheblich. Aus diesem Grunde sind die angegebenen Veränderungen hauptsächlich nach ihrer Tendenz und die Grundzahlen nach ihren Größenordnungen (in 1 000 Stück) zu werten.

Einjährige Veredlungen und Vogelkirschen-Heister

Die einjährigen Veredlungen bei Äpfeln weisen, wie schon im Vorjahr, auch 1962 eine Verringerung der Bestände auf. Diese Bestandsrückgänge sind in diesem Jahr jedoch erheblich größer und betreffen hauptsächlich die einjährigen Veredlungen auf Sämlinge (-12 %) sowie die Veredlungen auf E. M. II und IV mit -15 % und E. M. XI mit -10 %. Um fast die Hälfte sind die Bestände an: "andere E. M.-Typen" zurückgegangen, die zahlenmäßig jedoch nur geringe Bedeutung haben. Allein die Veredlungen auf A. 2 und sonstige Typenunterlagen weisen in fast allen Bundesländern bemerkenswerte Zunahmen auf.

Bei den Birnen haben die einjährigen Veredlungen auf Sämling weiter, und zwar erheblich, abgenommen, besonders in Schleswig-Holstein und Niedersachsen. Dagegen weisen die Veredlungen auf Quittenunterlagen im Durchschnitt des Bundesgebietes eine geringe Zunahme auf, die durch die Vergrößerung der Bestände vor allem in Nordrhein-Westfalen bedingt ist.

Während die einjährigen Veredlungen der Süßkirschen von 1960 zu 1961 eine Zunahme um 33 % zeigten, sind in diesem Jahr Rückgänge um 5 % festzustellen. Noch stärker (-29 %) sind allerdings die Rückgänge bei den einjährigen Veredlungen der Sauerkirschen.

Die zwei- und mehrjährigen Heister ohne Krone von *Prunus avium* weisen in allen Bundesländern bis auf Schleswig-Holstein zum Teil beachtliche Rückgänge auf. Durch die Zunahme um 12 % in Schleswig-Holstein bei Rückgängen in den übrigen Bundesländern ergibt sich ein durchschnittlicher Rückgang für das Bundesgebiet um 17 %. Besonders starke Bestandsverminderungen sind in Bayern, Niedersachsen mit über 33 % zu verzeichnen.

Obstunterlagen

Bis auf die vegetativ vermehrten F 12/1 und andere Prunus avium-Arten - Sp. 6 - und Walnußsämlinge - Sp. 12 - sind die Bestände an Obstunterlagen allgemein und zum Teil beträchtlich gegenüber dem Vorjahr zurückgegangen. Diese Entwicklung hat sich danach auch in diesem Jahr weiter fortgesetzt, nachdem schon im Vorjahr eine Einschränkung der Bestände an Obstunterlagen zu erkennen war.

Berichtigung

Im ersten Bericht über die Ergebnisse der Baumschulerhebung 1962 (B 2/V-j 62 E) muß auf S. 17 die Überschrift über den Sp. 18 bis 21 wie folgt lauten:

"Rosenunterlagen, die ab Herbst 1962 für den Verkauf oder
zur eigenen **Aufschulung** zur Verfügung stehen".

ferner: S. 7, Sp. 7, Lfd.-Nr. 9 - 1 (statt 9) und
S.11, Sp.30, Lfd.-Nr. 9 + 5 (statt 1)

Tabelle 2: Übrige heran
in 1 000

Lfd. Nr.	Land	Jahr Zu-(+) bzw. Abnahme (-)	Einführige				
			Apfel				
			auf Sämling für alle Formen	auf Typ			
				E.M. II und IV	E.M. VII und IX	E. M.XI	andere E. M. Typen
			1	2	3	4	5
1	Schleswig-Holstein	1962	164,9	35,6	8,2	271,3	-
2		1961	210,0	55,3	17,0	276,6	3,1
3		%	- 21,5	- 35,7	- 51,8	- 2,0	-
4	Niedersachsen	1962	258,7	77,3	67,3	255,5	5,5
5		1961	253,6	118,3	66,6	337,7	15,5
6		%	+ 2,0	- 34,7	+ 1,0	- 24,4	- 64,6
7	Nordrhein-Westfalen	1962	145,1	313,7	391,3	149,4	16,7
8		1961	167,5	349,9	417,1	161,8	21,0
9		%	- 13,4	- 10,4	- 6,2	- 7,7	- 20,4
10	Hessen	1962	69,4	41,3	35,5	35,4	1,2
11		1961	67,3	54,8	39,3	39,7	0,3
12		%	+ 3,1	- 24,7	- 9,7	- 10,9	+ 300,0
13	Rheinland-Pfalz	1962	43,9	80,7	46,0	44,3	2,2
14		1961	55,4	75,5	45,7	52,6	3,5
15		%	- 20,8	+ 6,8	+ 0,6	- 15,8	- 37,2
16	Baden-Württemberg	1962	370,8	189,8	73,9	229,6	2,7
17		1961	431,3	195,3	78,5	209,6	4,4
18		%	- 14,1	- 1,9	- 6,0	+ 9,5	- 38,6
19	Bayern	1962	168,8	63,9	37,5	61,2	2,3
20		1961	212,0	89,1	49,8	84,9	7,1
21		%	- 20,4	- 28,3	- 24,7	- 28,0	- 67,7
22	Saarland	1962	23,3	9,6	6,3	7,1	0,1
23		1961	11,6	16,7	5,6	7,4	4,1
24		%	+ 100,9	- 42,3	+ 12,5	- 4,4	- 97,6
25	Bundesgeb. ohne Ham-	1962	1 244,9	811,9	666,0	1 053,8	30,7
26	burg, Bremen u. Berlin	1961	1 408,7	952,9	719,6	1 169,9	58,9
27		absolut	- 163,8	- 141,0	- 53,6	- 116,1	- 28,2
28		%	- 11,6	- 14,8	- 7,4	- 10,1	- 47,9
29	Bundesgeb. ohne Berlin ¹⁾	1962	1 277,3	820,0	668,7	1 082,3	.
30		1961	1 445,3	962,4	722,5	1 201,5	.
31		absolut	- 168,0	- 142,4	- 53,8	- 119,2	.
32		%	- 11,6	- 14,8	- 7,5	- 10,0	.

1) Bestände für Hamburg und Bremen im Statistischen Bundesamt nach ihrem Anteil am

wachsende Obstgehölze
Stück

noch: Apfel		Birnen		Kirschen		Heister	Lfd. Nr.
auf Typ:		auf Sämling für alle Formen	auf Quitten- unterlage	Süß- kirschen aller Art	Sauer- kirschen aller Art	Prunus avium	
A 2 und sonstige Typen	Spalten 2 - 6 zusammen					zwei- und mehr- jährige ohne Krone	
6	7	8	9	10	11	12	
11,9	326,9	99,8	12,5	27,6	71,2	197,8	1
3,5	355,6	144,1	13,0	39,9	112,0	177,0	2
+ 240,0	- 8,1	- 30,8	- 3,9	- 30,9	- 36,5	+ 11,7	3
9,2	414,7	107,9	23,9	38,1	116,6	140,3	4
14,5	552,2	121,7	23,3	39,1	200,9	215,2	5
- 34,6	- 25,0	- 11,4	+ 2,5	- 2,6	- 42,0	- 34,9	6
30,1	901,2	126,3	182,5	28,8	106,2	274,3	7
33,5	983,2	149,3	152,0	26,8	112,9	340,0	8
- 10,0	- 8,3	- 15,4	+ 20,1	+ 7,6	- 5,9	- 19,3	9
8,0	121,3	42,4	26,0	9,4	33,2	78,2	10
4,7	138,7	44,5	27,8	13,6	46,3	80,7	11
+ 70,0	- 12,6	- 4,8	- 6,5	- 30,9	- 28,3	- 3,1	12
13,3	186,5	40,2	19,9	12,5	54,4	51,1	13
12,2	189,6	53,5	22,0	9,9	88,6	69,8	14
+ 9,0	- 1,7	- 24,9	- 9,6	+ 26,2	- 38,7	- 26,8	15
44,1	540,1	137,8	94,0	29,5	54,0	53,5	16
38,3	524,0	155,7	99,7	25,7	57,8	61,9	17
+ 15,2	+ 3,1	- 11,5	- 5,8	+ 14,8	- 6,6	- 13,6	18
3,9	168,8	81,9	37,1	13,5	31,1	67,4	19
6,9	237,7	99,0	47,2	13,9	40,2	101,7	20
- 43,5	- 29,0	- 17,3	- 21,4	- 2,9	- 22,7	- 33,8	21
-	23,1	10,2	5,5	0,6	1,3	9,0	22
0,8	34,6	7,8	4,9	0,2	1,1	6,0	23
-	- 33,2	+ 30,2	+ 12,7	+ 215,5	+ 17,7	+ 49,7	24
120,5	2 682,6	646,5	401,4	160,0	467,9	871,6	25
114,3	3 015,6	775,6	389,8	169,1	659,9	1 052,3	26
+ 6,2	- 333,0	- 129,1	+ 11,6	- 9,1	- 192,0	- 180,7	27
+ 5,4	- 11,0	- 16,6	+ 3,0	- 5,4	- 29,1	- 17,2	28
122,3	.	662,0	402,2	165,1	479,6	908,2	29
114,3	.	794,2	390,5	174,5	676,4	1 096,5	30
+ 8,0	.	- 132,2	+ 11,7	- 9,4	- 196,8	- 188,3	31
+ 6,9	.	- 16,7	+ 2,9	- 5,4	- 29,1	- 17,2	32

Bundesgebiet 1958 eingesetzt.

Tabelle 3: Unterlagen von Obstgehölzen, die für Herbst 1962 zum
in 1 000

Lfd. Nr.	Land	Jahr Zu-(+) bzw. Abnahme (-)	Äpfel		Birnen		Prü
			Sämlinge ein- und zwei- jährige	Typ- unter- lagen ein- und zwei- jährige	Sämlinge ein- und zwei- jährige	Quitten- typen ein- und zweijährige	Säm- linge
			1	2	3	4	5
1	Schleswig-Holstein	1962	1 139,4	2 168,3	444,0	133,0	943,8
2		1961	1 967,4	2 388,6	936,5	205,8	1 759,2
3		%	- 42,1	- 9,3	- 52,6	- 35,4	- 46,4
4	Niedersachsen	1962	100,0	316,2	10,8	14,8	4,5
5		1961	96,6	341,8	15,9	16,7	30,5
6		%	+ 3,5	- 7,5	- 32,1	- 11,4	- 85,3
7	Nordrhein-Westfalen	1962	32,4	916,0	11,4	172,1	85,8
8		1961	48,9	1 148,6	54,8	309,7	140,1
9		%	- 33,7	- 20,2	- 79,3	- 44,4	- 38,8
10	Hessen	1962	11,0	521,7	5,0	87,2	-
11		1961	14,5	455,7	4,4	110,4	0,8
12		%	- 24,2	+ 14,4	+ 13,6	- 21,1	-
13	Rheinland-Pfalz	1962	2,2	44,6	1,1	11,7	4,3
14		1961	8,1	81,0	5,2	13,9	6,9
15		%	- 62,9	- 45,0	- 78,9	- 15,9	- 37,7
16	Baden-Württemberg	1962	276,5	468,7	126,7	76,2	37,2
17		1961	258,9	447,6	169,7	121,3	11,2
18		%	+ 6,8	+ 4,7	- 25,4	- 37,2	+ 231,2
19	Bayern	1962	21,2	79,0	13,9	4,7	6,9
20		1961	23,6	75,7	11,3	7,2	6,2
21		%	- 10,2	+ 4,5	+ 23,0	- 34,8	+ 11,2
22	Saarland	1962	0,2	1,5	-	15,5	-
23		1961	4,0	2,0	2,5	19,0	2,0
24		%	- 96,2	- 25,0	-	- 18,4	-
25	Bundesgeb. ohne Ham- burg, Bremen u. Berlin	1962	1 582,9	4 516,0	612,9	515,2	1 082,5
26		1961	2 422,0	4 941,0	1 200,3	804,0	1 957,0
27		absolut	- 839,1	- 425,0	- 587,4	- 288,8	- 874,5
28		%	- 34,7	- 8,7	- 49,0	- 36,0	- 44,7
29	Bundesgeb. ohne Berlin ¹⁾	1962	1 614,6	4 525,0	626,4	516,7	1 093,3
30		1961	2 470,4	4 950,9	1 226,7	806,4	1 976,6
31		absolut	- 855,8	- 425,9	- 600,3	- 289,7	- 883,3
32		%	- 34,7	- 8,3	- 49,1	- 36,0	- 44,7

1) Bestände für Hamburg und Bremen im Statistischen Bundesamt nach ihrem Anteil am

Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen
Stück

Prunus avium		Prunus	Pfirsiche	Apri- kosen	Sonst. Prunus	Walnuß- säml.	Ribes	Lfd. Nr.
vegetativ vermehrte F 12/1 und andere	Prunus avium zusammen Sp. 5+6	mahaleb	Säm- linge	Säm- linge	Sämlinge und vege- tativ ver- mehrte f. Pflaumen, Zwetschen, Mirabellen u. a.	Juglans nigra oder regia	für Stämme	
6	7	8	9	10	11	12	13	
47,5	991,3	424,7	69,6	-	665,9	13,1	215,7	1
36,3	1 795,5	522,7	115,0	5,0	1 560,2	14,3	249,2	2
+ 30,8	- 44,8	- 18,8	- 39,5	-	- 57,4	- 8,4	- 13,5	3
34,0	38,5	8,6	-	-	51,8	2,6	53,7	4
23,3	53,8	7,6	2,0	0,2	37,0	4,4	101,6	5
+ 45,9	- 28,5	+ 13,1	-	-	+ 40,0	- 41,0	- 47,2	6
50,7	136,4	34,3	18,7	-	250,4	-	176,9	7
50,4	190,5	36,1	15,6	-	234,8	-	224,6	8
+ 0,5	- 28,4	- 4,9	+ 19,8	-	+ 6,6	-	- 21,3	9
5,0	5,0	0,1	5,8	-	30,0	7,2	49,8	10
13,1	13,9	1,0	0,5	-	27,5	0,4	76,6	11
- 61,9	- 64,1	- 90,0	+1 060,0	-	+ 9,0	+1 700,0	- 35,0	12
2,0	6,3	9,3	65,7	1,4	16,7	0,2	22,6	13
0,6	7,5	10,2	64,8	3,5	45,9	0,7	45,4	14
+ 233,3	- 16,0	- 8,9	+ 1,3	- 60,0	- 63,7	- 71,5	- 50,3	15
0,8	37,9	19,2	34,7	-	125,4	3,5	511,7	16
-	11,2	18,1	74,2	11,0	90,0	-	676,8	17
-	+ 238,6	+ 5,8	- 53,2	-	+ 39,3	-	- 24,4	18
1,3	8,2	7,9	3,1	0,1	9,9	1,7	103,3	19
0,3	6,5	6,5	5,7	1,0	17,0	0,4	111,9	20
+ 333,3	+ 26,1	+ 21,5	- 45,7	- 90,0	- 41,8	+ 325,0	- 7,7	21
-	-	-	0,2	-	3,5	-	8,2	22
0,4	2,4	-	-	-	7,5	-	9,3	23
-	-	-	-	-	- 53,3	-	- 12,4	24
141,3	1 223,6	504,1	197,8	1,5	1 153,6	28,3	1 141,9	25
124,3	2 081,3	602,3	277,8	20,8	2 019,8	20,2	1 495,3	26
+ 17,0	- 857,7	- 98,2	- 80,0	- 19,3	- 866,2	+ 8,1	- 353,4	27
+ 13,6	- 41,3	- 16,4	- 28,8	- 92,8	- 47,9	+ 40,0	- 23,7	28
.	.	.	.	.	1 157,1	.	1 148,8	29
.	.	.	.	.	2 025,9	.	1 503,5	30
.	.	.	.	.	- 868,8	.	- 354,7	31
.	.	.	.	.	- 42,9	.	- 23,6	32

Bundesgebiet 1958 eingesetzt.