

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2

Gartenbau und Weinbau

V. Pflanzenbestände in Baumschulen

1963



Bestellnummer: B 2/V - j 63

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Entwurf

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Erläuterungen zu den Tabellen	4
2. Tabelle 2: einjährige Veredlungen von Äpfeln, Birnen, Kirschen sowie zwei- und mehrjährige Ver- edlungen von Süß- und Sauerkirschen (Hoch- und Halb- stämme ohne Krone) - Stammbildner für Süß- und Sauer- kirschen, Heister zwei- und mehrjährige ohne Krone und mit einjährigem Trieb auf weitem Stand	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 Bundes-
republik Deutschland", Band 242, erschienen.

Erschienen im Dezember 1963

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Einzelpreis DM -,50

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

Mit dem vorliegenden Bericht werden weitere Ergebnisse der im August 1963 durchgeführten Erhebung über die Pflanzenbestände in Baumschulen dargestellt. Sie umfassen die heranwachsenden Obstgehölze sowie die Obstunterlagen, die für Herbst 1963 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.

Einjährige Veredlungen und heranwachsende Kirschbestände

Die einjährigen Veredlungen zeigen bei allen Obstarten einen deutlichen Rückgang der Bestände. Am stärksten sind davon die Kirschen und Birnen mit Rückgängen zwischen 33 und 39 % und im geringeren Ausmaße die Äpfel betroffen.

Die heranwachsenden Kirschbäume ohne Krone wurden 1963 erstmals unterschieden nach zwei- und mehrjährigen Veredlungen ohne Krone und nach Stammbildnern. Die besondere repräsentative Durchführung der Baumschulerhebung in Schleswig-Holstein ließ eine Auswertung dieser Aufgliederung dort nicht zu, so daß für Schleswig-Holstein nur die bisherigen Angaben über Vogelkirschenheistern (zwei- und mehrjährige ohne Krone) in einer Summe gegeben werden konnten. Bei einem Vergleich der Heistern, zwei- und mehrjährige ohne Krone (Spalte 14) 1963 mit 1962 ist daher die Änderung der Fragestellung zu beachten, die möglicherweise die Rückgänge stärker in Erscheinung treten lassen, da ein Teil der zwei- und mehrjährigen Veredlungen ohne Krone (Spalte 12 und 13) im Jahr 1962 noch unter Vogelkirschenheistern angegeben sein mögen.

Obstunterlagen

Von den Beständen an Apfel- und Birnenunterlagen ist ein Rückgang bei den Typunterlagen und eine Zunahme bei den Sämlingsunterlagen festzustellen. Die Bestände an Prunus-, Pfirsich- und Aprikosenunterlagen weisen beachtliche Zunahmen auf, während die Walnußunterlagen in stärkerem Ausmaß und die Ribes für Stämme in geringerem Ausmaß abgenommen haben.

Tabelle 2: Übrige heran
in 1 000

Lfd. Nr.	Land	Jahr Zu-(+) bzw. Abnahme (-)	Einjährige Vered						
			Äpfel						
			auf Sämling für alle Formen	auf Typ					Spalten 2 - 6 zusammen
				E.M. II und IV	E.M. VII und IX	E.M. XI	andere E.M. Typen	A 2 und sonstige Typen	
			1	2	3	4	5	6	7
1	Schleswig-Holstein	1963	105,3	29,9	9,7	178,9	-	3,0	221,4
2		1962	164,9	35,6	8,2	271,3	-	11,9	326,9
3		%	- 36,1	- 16,1	+ 18,6	- 34,1	-	- 74,8	- 32,3
4	Niedersachsen	1963	242,1	91,7	70,6	199,6	5,3	5,1	372,3
5		1962	258,7	77,3	67,3	255,5	5,5	9,2	414,7
6		%	- 6,4	+ 18,6	+ 5,0	- 21,9	- 3,7	- 44,3	- 10,2
7	Nordrhein-Westfalen	1963	83,7	195,6	281,8	119,6	13,9	9,9	620,7
8		1962	145,1	313,7	391,3	149,4	16,7	30,1	901,2
9		%	- 42,3	- 37,6	- 28,0	- 20,0	- 17,0	- 67,3	- 31,1
10	Hessen	1963	46,2	37,6	26,0	29,8	0,3	5,5	99,1
11		1962	69,4	41,3	35,5	35,4	1,2	8,0	121,3
12		%	- 33,5	- 8,9	- 26,9	- 15,9	- 79,2	- 30,8	- 18,3
13	Rheinland-Pfalz	1963	38,4	85,1	42,7	37,3	1,0	10,9	177,1
14		1962	43,9	80,7	46,0	44,3	2,2	13,3	185,5
15		%	- 12,4	+ 5,5	- 7,1	- 15,8	- 53,7	- 17,9	- 5,0
16	Baden-Württemberg	1963	250,1	191,4	72,1	214,0	2,6	49,0	529,1
17		1962	370,8	189,8	73,9	229,6	2,7	44,1	540,1
18		%	- 32,6	+ 0,8	- 2,4	- 6,8	- 2,3	+ 11,0	- 2,0
19	Bayern	1963	117,0	76,9	44,3	57,4	2,9	5,0	186,5
20		1962	168,8	63,9	37,5	61,2	2,3	3,9	168,8
21		%	- 30,7	+ 20,3	+ 18,1	- 6,1	+ 24,0	+ 27,1	+ 10,4
22	Saarland	1963	10,4	34,4	6,7	6,2	5,4	-	52,7
23		1962	23,3	9,6	6,3	7,1	0,1	-	23,1
24		%	- 55,5	+ 257,0	+ 6,3	- 12,4	+ 5 300,0	-	+ 128,0
25	Bundesgebiet ohne Ham- burg, Bremen und Berlin	1963	893,1	742,5	553,9	842,7	31,3	88,4	2 258,8
26		1962	1 244,8	811,9	665,9	1 053,7	30,6	120,6	2 682,7
27		absolut	- 351,7	- 69,4	- 112,1	- 211,0	+ 0,7	- 32,2	- 424,0
28		%	- 28,3	- 8,5	- 16,8	- 20,0	+ 2,1	- 26,7	- 15,8
29	Bundesgebiet ohne Berlin ¹⁾	1963	916,3	750,0	556,1	865,5	.	89,7	.
30		1962	1 277,3	820,0	668,7	1 082,3	.	122,3	.
31		absolut	- 361,0	- 70,0	- 112,6	- 216,8	.	- 32,6	.
32		%	- 28,3	- 8,5	- 16,8	- 20,0	.	- 26,7	.

1) Bestände für Hamburg und Bremen unter Annahme eines gleichen Anteils am Bundesgebiet wie 1958 vom Statistischen

wachsende Obstgehölze

Stück

Lungen				Zwei- u. mehrl. Veredlungen		Stammbildner für Süß- u. Sauerkirschen, Prunus avium		Lfd. Nr.
Birnen		Kirschen		Süßkirschen	Sauerkirschen	Sauerkirschen	Prunus avium	
auf Sämling für alle Formen	auf Quitten-untorlage	Süßkirschen aller Art	Sauerkirschen aller Art	Hoch- und Halbstämme ohne Krone		Heister, zwei- und mehrjähr. ohne Krone	mit einj. Trieb auf weitem Stand	
8	9	10	11	12	13	14	15	
41,7	10,7	10,3	33,6	.	.	157,5	.	1
99,8	12,5	27,6	71,2	.	.	197,8	.	2
- 58,2	- 14,3	- 62,7	- 52,8	.	.	- 20,4	.	3
91,3	23,0	26,3	87,9	12,7	3,1	79,3	57,8	4
107,9	23,9	38,1	116,6	.	.	140,3	.	5
- 15,4	- 3,7	- 31,0	- 24,6	.	.	- 43,5	.	6
75,2	97,8	18,6	57,2	24,7	20,6	128,0	79,3	7
126,3	182,5	28,8	106,2	.	.	274,3	.	8
- 40,4	- 46,4	- 35,4	- 46,2	.	.	- 53,3	.	9
24,7	21,4	0,9	18,2	6,5	1,9	34,5	46,5	10
42,4	26,0	9,4	33,2	.	.	78,2	.	11
- 41,7	- 17,6	- 90,1	- 45,4	.	.	- 56,0	.	12
32,1	18,1	13,2	40,4	8,1	4,9	33,3	15,5	13
40,2	19,9	12,5	54,4	.	.	51,1	.	14
- 20,1	- 8,6	+ 5,1	- 25,7	.	.	- 34,9	.	15
108,0	81,8	18,2	44,7	10,6	5,7	37,6	41,8	16
137,8	94,0	29,5	54,0	.	.	53,5	.	17
- 21,7	- 13,0	- 38,2	- 17,3	.	.	- 29,8	.	18
57,8	23,9	9,9	20,4	18,0	2,8	55,3	37,4	19
81,9	37,1	13,5	31,1	.	.	67,4	.	20
- 29,4	- 35,5	- 26,9	- 34,5	.	.	- 18,0	.	21
1,9	2,1	0,7	1,3	1,5	.	3,8	3,6	22
10,2	5,5	0,6	1,3	.	.	9,0	.	23
- 81,3	- 62,0	+ 10,9	- 3,5	.	.	- 57,7	.	24
432,7	278,9	98,1	303,5	82,2 ²⁾	39,0 ²⁾	529,3	281,9 ²⁾	25
646,4	401,2	160,1	468,0	.	.	871,6	.	26
- 213,7	- 122,4	- 61,9	- 164,5	.	.	- 342,3	.	27
- 33,1	- 30,5	- 38,7	- 35,1	.	.	+ 39,3	.	28
443,1	279,4	101,3	311,1	.	.	551,5	.	29
662,0	402,2	165,1	479,6	.	.	908,2	.	30
- 218,9	- 122,8	- 63,8	- 168,5	.	.	- 356,7	.	31
- 33,1	- 30,5	- 38,7	- 35,1	.	.	- 39,3	.	32

Bundesamt errechnet. - 2) Ohne Schleswig-Holstein.

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

Lfd. Nr.	Land	Jahr — Zu-(+) bzw. Abnahme (-)	Äpfel		Birnen		Prunus
			Sämlinge ein- und zwei- jährige	Typ- unter- lagen ein- und zwei- jährige	Sämlinge ein- und zwei- jährige	Quitten- typen ein- und zweijährige	Sämlinge
			1	2	3	4	5
1	Schleswig-Holstein	1963	1 876,6	1 497,9	653,7	87,8	1 069,2
2		1962	1 139,4	2 168,3	444,0	133,0	943,8
3		%	+ 64,7	- 30,9	+ 47,2	- 34,0	+ 13,3
4	Niedersachsen	1963	80,1	269,7	19,5	42,8	25,9
5		1962	100,0	316,2	10,8	14,8	4,5
6		%	- 19,9	- 14,7	+ 81,4	+ 189,2	+ 474,4
7	Nordrhein-Westfalen	1963	135,1	1 205,0	100,5	114,3	52,6
8		1962	32,4	916,0	11,4	172,1	85,8
9		%	+ 316,8	+ 31,5	+ 783,6	- 33,6	- 38,7
10	Hessen	1963	2,0	519,0	1,0	101,3	-
11		1962	11,0	521,7	5,0	87,2	-
12		%	- 81,8	- 0,5	- 80,0	+ 16,2	-
13	Rheinland-Pfalz	1963	6,3	47,2	4,0	4,0	4,3
14		1962	2,2	44,6	1,1	11,7	4,3
15		%	+ 186,4	+ 5,9	+ 263,6	- 66,2	+ 0,0
16	Baden-Württemberg	1963	281,5	228,8	128,8	40,5	53,6
17		1962	276,5	468,7	126,7	76,2	37,2
18		%	+ 1,8	- 51,2	+ 1,7	- 46,9	+ 44,3
19	Bayern	1963	18,7	78,5	12,8	5,2	3,4
20		1962	21,2	79,0	13,9	4,7	6,9
21		%	- 11,4	- 0,7	- 7,4	+ 11,4	- 51,7
22	Saarland	1963	0,2	-	-	24,0	-
23		1962	0,2	1,5	-	15,5	-
24		%	+ 0,0	-	-	+ 54,8	-
25	Bundesgebiet ohne Hamburg, Bremen und Berlin	1963	2 400,3	3 846,1	920,4	419,7	1 208,9
26		1962	1 582,8	4 516,1	612,8	515,1	1 082,4
27		absolut	+ 817,5	- 670,0	+ 307,6	- 95,4	+ 126,5
28		%	+ 51,6	- 14,8	+ 50,2	- 18,5	+ 11,7
29	Bundesgebiet ohne Berlin ¹⁾	1963	2 448,3	3 853,8	940,6	421,0	1 221,0
30		1962	1 614,6	4 525,0	626,4	516,7	1 093,3
31		absolut	+ 833,7	- 671,2	+ 314,2	- 95,7	+ 127,7
32		%	+ 51,6	- 14,8	+ 50,2	- 18,5	+ 11,7

1) Bestände für Hamburg und Bremen unter Annahme eines gleichen Anteils am Bundesgebiet wie 1958 vom Statistischen Bundesamt er

Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen
Stück

avium		Prunus	Pfirische	Aprikosen	Sonst.Prunus	Walnuß- saml.	Ribes	Lfd. Nr.
vegetativ vermehrte F 12/1 und andere	Prunus avium zusammen Sp.5 + 6	mahaleb	Sämlinge		Sämlinge und vege- tativ ver- mehrte für Pflaumen, Zwetschen, Mirabellen u.a.	Juglans nigra oder regia	für Stämme	
6	7	8	9	10	11	12	13	
32,3	1 101,5	618,9	81,1	-	1 045,3	2,0	164,2	1
47,5	991,3	424,7	69,6	-	665,9	13,1	215,7	2
- 31,9	+ 11,1	+ 45,7	+ 16,5	-	+ 57,0	- 84,6	- 23,9	3
22,0	47,8	12,0	-	-	58,6	1,4	72,5	4
34,0	38,5	8,6	-	-	51,8	2,6	53,7	5
- 35,4	+ 24,2	+ 39,8	-	-	+ 13,2	- 46,3	+ 35,0	6
35,3	87,9	36,6	8,1	-	144,6	2,3	144,9	7
50,7	136,4	34,3	18,7	-	250,4	-	176,9	8
- 30,3	- 35,6	+ 6,7	- 56,7	-	- 42,3	-	- 18,1	9
3,0	3,0	0,1	3,5	-	11,7	7,0	69,9	10
5,6	5,0	0,1	5,8	-	30,0	7,2	49,8	11
- 40,0	- 40,0	± 0,0	- 39,7	-	- 61,0	- 2,1	+ 40,4	12
2,0	6,3	7,7	33,5	2,1	12,7	1,2	18,6	13
2,0	6,3	9,3	65,7	1,4	16,7	0,2	22,6	14
± 0,0	± 0,0	- 16,8	- 49,0	+ 50,0	- 24,3	+ 605,9	- 17,6	15
3,4	58,0	45,3	92,1	-	37,8	4,5	465,4	16
0,8	37,9	19,2	34,7	-	125,4	3,5	511,7	17
+ 335,1	+ 50,2	+ 136,6	+ 165,0	-	- 69,8	+ 28,2	- 9,1	18
0,0	3,4	4,1	3,0	0,0	9,0	2,0	93,1	19
1,3	8,2	7,9	3,1	0,1	9,9	1,7	103,3	20
- 97,6	- 58,7	- 48,4	- 1,9	- 80,0	- 8,7	+ 20,6	- 5,1	21
-	-	-	-	-	4,0	-	11,0	22
-	-	-	0,2	-	3,5	-	8,2	23
-	-	-	-	-	+ 14,3	-	+ 35,0	24
98,0	1 306,9	724,8	221,3	2,1	1 323,7	20,4	1 044,5	25
141,2	1 223,6	504,1	197,8	1,5	1 153,5	28,2	1 141,8	26
- 43,2	+ 83,3	+ 220,7	+ 23,5	+ 0,6	+ 170,1	- 7,8	- 97,3	27
- 30,6	+ 6,8	+ 43,8	+ 11,9	+ 41,3	+ 14,7	- 27,6	- 8,5	28
.	.	.	.	.	1 327,6	.	1 050,8	29
.	.	.	.	.	1 157,1	.	1 143,8	30
..	.	.	.	.	+ 170,5	.	- 98,0	31
.	.	.	.	.	+ 14,7	.	- 8,5	32

rechnet.