FACHSERIE B

STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2

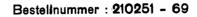
Gartenbau und Weinwirtschaft

V. Pflanzenbestände in Baumschulen

Obstgehölze

1969





VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ



Inhalt

		Seite
Voi	rbemerkung	3
Tal	cellenteil:	
1.	Baumschulflächen	5
2.	Veredelte Obstgehölze mit Krone sowie Beerensträucher	6
3.	Ubrige heranwachsende Obstgehölze	12
4.	Obstunterlagen	14

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden
- 0 = mehr als nichts, aber weniger
 als die Hälfte der kleinsten
 Einheit, die in der Tabelle
 zur Darstellung gebracht werden kann.

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet

Erschienen im November 1969

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis: DM 1,--

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

Vorbemerkung

Im August dieses Jahres wurden die Pflanzenbestände in Baumschulen aufgrund des Gesetzes über Bodennutzungs- und Ernteerhebung vom 23. Juni 1964 wiederum total erhoben. Die Erhebung erstreckte sich auf die Feststellung

- a) der Baumschulflächen
- b) der Bestände an
 - 1. Veredelten Obstgehölzen mit Krone sowie Beerensträuchern
 - 2. Übrigen heranwachsenden Obstgehölzen
 - 3. Obstunterlagen
 - 4. Ziergehölzen für Straßen, Parks und Gärten
 - 5. Forstpflanzen.

Im vorliegenden Bericht werden die Ergebnisse für die Baumschulflächen und die Ergebnisse der Bestandsermittlung für die Obstgehölze einschließlich der Obstunterlagen (Punkte b 1 bis b 3) veröffentlicht. Die Ergebnisse zu den Punkten b 4 (Ziergehölze) und b 5 (Forstpflanzen) werden in zwei weiteren Berichten in Kürze erscheinen.

Baumschulflächen

Die Baumschulflächen wurden in der Unterteilung nach Anzuchtflächen für Obstgehölze, für Ziergehölze, für Forstpflanzen (ohne betriebseigene Pflanzgärten von Forstbetrieben) sowie Sonstigen Baumschulflächen (z. B. Baumschulbrache) festgestellt. Gegenüber 1968 ergaben sich Zunahmen bei der Anzuchtfläche für Ziergehölze (+ 5 %) und der Sonstigen Baumschulfläche (+ 9 %), während die Anzuchtflächen für Obstgehölze sowie für Forstpflanzen zurückgingen (- 8 % bzw. - 7 %). Die Gesamtfläche im Bundesgebiet hat sich jedoch kaum verändert (+ 1 %).

Obstgehölze

In den Bestandszahlen der <u>Veredelten Obstgehölze</u> sind außer bei Sauerkirschen (+ 9 %) keine nennenswerten Zunahmen gegenüber dem Vorjahr zu verzeichnen. Dagegen sind die bestände an Veredlungen von Pfirsichen, Aprikosen und Schalenobst erneblich zurückgegangen. Ebenso haben sich die Bestände an Himbeeren und Johannisbeeren verringert.

Bei den Übrigen heranwachsenden Obstgehölzen (einjährige Veredlungen und Kirschenheister) ist gegenüber dem Vorjahr insgesamt ein deutlicher Rückgang der Bestände zu erkennen, der allerdings in den Ländern und auch für die einzelnen Positionen nicht einheitlich verläuft.

Ein ähnliches Bild zeigen die Ergebnisse für die Obstunterlagen. Hier ist lediglich bei den Walnußsämlingen eine Zunahme zu beobachten (+ 65 %), während die Unterlagen für Kern- und Steinobst im Gesamt- ergebnis spürbare Abnahmen aufweisen.

1. Baumschulflächen

ha

	Jahr ——			Baumschulflächer	ı	
Land	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1969 gegen 1968	insgesamt	Obstgehölze	Ziergehölze	Forstpflanzen	Sonstige Baumschul- flächen
Schleswig-Holstein	1969	4 255	245	2 000	956	1 054
	1968	4 324	267	2 026	1 044	987
	%	- 2	- 8	- 1	- 8	+ 7
H ambur g	1969	182	8	122	12	40
	1968	166	. 8	124	13	21
	%	+ 10	<u>+</u> 0	- 2	- 8	+ 90
Niedersachsen	1969	1 801	190	1 104	259	248
1120001 0 00110011	1968	1 814	213	1 087	258	257
	, yeu	- 1	- 11	+ 2	+ 0	- 4
Bremen	1969	54	5	30	3	16
DY CMO!!	1968	48	4	24	10	10
	%	+ 12	+ 25	+ 25	- 70	+ 60
Nordrhein-Westfalen	1969	2 591	287	1 622	324	358
101 01 110211-400 01 02011	1968	2 378	303	1 377	379	318
	%	+ 9	- 5	+ 18	- 14	+ 12
Hessen	1969	660	113	409	87	51
	1968	652	117	400	92	43
	%	+ 1	- 3	+ 2	- 5	+ 19
Rheinland-Pfalz	1969	556	93	15 0	219	94
	1968	565	102	151	221	90
	%	- 1	- 9	- 0	- 1	+ 4
Baden-Württemberg	1969	1 443	319	598	291	2 35
	1968	1 380	369	555	255	201
,	%	+ 4	- 13	+ 8	+ 14	+ 17
Bayern	. 1969	1 264	157	674	248	185
	1968	1 303	170	667	316	15 0
	%	- 3	- 8	+ 1	- 21	+ 23
Saarland	1 9 69	103	22	42	27	12
	1968	101	22	40	27	13
	%	+ 2	± 0	+ 5	<u>+</u> 0	- 8
Berlin (West)	1969	142	12	116	0,0	14
	1968	134	9	108	` -	17
	%	+ 6	+ 33	+ 7	- .	- 18
					_	
Bundesgebiet	1969	13 051	1 451	6 867	2 426	2 307
	1968	12 865	1 584	6 559	2 615	2 107
	absolut	+ 186	- 133	+ 308	- 189	+ 200
•	%	+ 1	- 8	+ 5	- 7	+ 9

2. Veredelte Obstgehölze mit

000

		Jahr		<u> </u>	Äpfel		<u> </u>
	;	·	•		auf Sämling		auf Typ-
Lfd. Nr.	Land	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1969 gegen 1968	ins- gesamt	Hoch- stämme	Halb- stämme	Viertel- stämme	unterlagen zwei- und mehrjährig
		- 4					
1 2	Schleswig-Holstein	1969	201,4	1,7	50,0	30,8	118,9
		1968	192,6	1,1 1 $_{\ell}$	45,2	30,9	115,4
- 3		%	+ 4	+ 54	+ 11	- 0	+ 3
4	Hamburg	1969	6,8	0,5	3,2	0,7	2,4
5		1968	5,2	0,0	2,1	1,5	1,6
6		% .	+ 31	+ 0	→ 52	- 5 3	+ 50
7	Niede r sachsen	1969	476, 2	22.8	90.0	400.0	674.5
8	Middelagousen	1968	524 , 4	23 , 8	80 , 9	100,0	271,5
. 9		%	- 9	19 , 2 + 24	68 , 5 + 18	133,0	303,7
		,ν	_ ,	+ 24	+ 18	- 25	- 11
10	Bremen	1969	7,2	0,0	. 3,7	1,4	2,1
11		1968	2,3	0,9	0,3	0,4	0,7
12		%	+ 213	- 0	+ 0	+ 250	+ 200
13	Nordrhein-Westfalen	1969	621,7	24,1	54, 0	40. 2	604 4
14	1101 01 110211 1100 01 02011	1968	646,8	23,4	50,2	19,2 29,6	524,4 543,6
15		%	- 4	+ 3	+ 7	- 35	- 3
			·	• ,	. •	- 57	7
16	Hessen	1969	204,9	9,9	37,0	23,1	134,9
17		1968	190,3	10,3	39,0	17,7	123,3
18		%	+ 8	- 4	- 5	+ 30	+ 9
19	Rheinland-Pfalz	1969	195,2	3,0	17,3	10,1	164,8
20		1968	193,4	5 , 3	18,3	10,5	159,3
21		%	+ 1	- 43	- 5	- 4	+ 3
22	Dada West Land	40/0				· .	*
23	Baden-Württemberg	1969 1068	574 , 5	2 7, 3	59, 5	102,4	385,3
24		1968 %	545,5	25 , 2 + 8	58, 3	101,8	360 , 2
		<i>*</i>	+ 5	+ 8	+ 2	+ 0,	+ 7
25	Bayern	19 69	302,0	25,1	101,4	24,2	151,3
26		1968	302,6	28,7	108,9	24,6	140,4
27		%	- 0	- 12	7	- 2	+ 8
28	Saarland	1969	31,3	0,5	6,0		24.0
29		1968	30 , 5	0,8	5 , 6	3 .5	21 , 3
30		%	+ 3	- 37	+ 7	3,6 - 3	20 , 5 + 4
31	Berlin (West)	1969	6.2	0.2	2.6		
32	POLITIC (8000)	1968	6,2 6,6	0,3	2 , 6	0,5	2,8
33	•	% %	- 6	0 , 2 + 5 0	2,4 + 8	0,3 + 66	3,7 - 24
. 24	Bundesgebiet	1060	0 607 4				
34 35	punuesgebt e t	1969 1968	2 627,4 2 640,2	116 , 2	415 , 6	315 , 9	1 779,7
36		absolut	= 1 2 ,8	115 , 1 + 1 ,1	398,8 + 16,8	353 , 9	1 772,4
37		жэээта г %	- 0	+ 1,1	+ 16,0 + 4	- 38,0 - 11	+ 7,3 + 0

			rnen		·	Quitten	4
		auf S	ämling		auf Quitten-	zwei- und	1
ins- gesamt	Hoch- stämme	Halb- stämme	Viertel- stämme	Buschbäume und andere Formen	unterlagen zwei- und mehrjährig	mehrjährige Veredlungen in Sorten	Lfd. Nr.
77,2	1,3	23,7	6,3	34,7	11,2	4,1	1
71,3	0,8	22,8	3,2	35,6	8 , 9	5 , 2	2
+ 8	+ 62	+ 4	+ 97	- 2	+ 26	- 21	3
4,0	0,0	1,5	1,0	1,4	0,1	0,5	4
3 , 9	0,0	1,9	0,1	1,8	0,1	0,4	. 5
+ 2	<u>+</u> 0	- 21	+ 0	- 22	± 0	+ 25	6
146,4	9,8	38,2	25,6	46,9	25,9	3,6	7
149,5	8,9	33,3	27,4	50,3	29,6	3,6	8
- 2	+ 10	+ 15	- 7	~ 7	- 12	± 0	9
2,9	0,0	1,5	0,6	0,7	0,1	0,0	10
2,7	0,3	0,2	0,1	1,8	0,3	0,0	11
+ 7	- 0	+ 0	+ 0	- 61	- 66	<u>+</u> 0	12
224,4	16,0	29,1	11,4	40,7	127,2	8,4	13
234,2	16,7	29,7	13,9	66,3	107,6	7,6	14
- 4	- 4	- 2	- 18	- 39	+ 18	+ 10	15
85 , 7	3,3	22,0	11,5	15,1	33,8	6,5	16
73,4	3,4	13,9	10,8	11,6	33 , 7	2,6	- 17
+ 17	- 3	+ 58	+ 6	+ 30	+ 0	+ 150	18
79,0	3,9	13,7	10,2	20,2	31,0	2,1	19
77,4	2,7	11,1	11,0	18,0	34,6	2,3	20
+ 2	+ 44	+ 23	- 7	+ 12	- 10	- 9	21
193,3	10,7	26,2	39,7	33,3	83,4	16,7	22
212,5	11,5	26,5	48,7	32,7	93,1	16,5	23
- 9	- 7	- 1	` - 18	+ 2	- 10	+ 1	24
143,9	12,8	52,0	11,6	32,3	35,2	7 , 2	25
151,5	13,2	52,4	14,2	32 , 6	39 , 1	8,0	26
- 5	- 3	- 1	- 18	- 1	. – 10	- 10	27
12,3	0,5	3,7	2,0	3,2	2,9	0,5	28
10,7	0,2	2,1	2,0	2,9	3,5	0,3	29
+ 15	+ 150	+ 76	± 0	+ 10	- 17	+ 66	30
5,9	0,1	1,9	0,6	1,2	2,1	0,2	31
6,3	0,1	2,3	0,7	1,8	1,4	· 0,1	32
- 6	± 0	- 17	- 14	- 33	+ 50	+ 100	33
975,0	58,4	213,5	120,5	229,7	352,9	49,8	34
993,4	57 , 8	196,2	132,1	255,4	351,9	46,6	35
- 18 , 4	+ 0,6		• - 11,6	- 25 , 7		+ 3,2	36
- 2	+ 1	+ 9	- 9.	- 10	+ 0	+ 7	37

		Jahr		·····		Kirschen			
	1	Janr		7	Süßkirschen	vilacueu		Sauerkirsch	en
Lfd. Nr.	Land	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1969 gegen 1968	ins- g esamt	zu- Sammen	Hoch- und Halb- stämme	Viertel- stämme und Busch- bäume	zu- Sammen	Hoch- und Halb- stämme	Viertel- stämme und Busch- bäume
1 2 3	Schleswig-Holstein	1969 1968 %	132 , 9 123 , 8 + 7	37 . 9 35 . 5	27,6 24,9 + 11	10,3	95,0 88,3	38,3 34,5	56,7 53,8
<i>،</i> ر		~	+ 7	+ 7	+ 11	- 3	+ 7	+ 11	+ 5
4	Hamburg	1969	7,6	2,1	2,0	0,1	5,5	2,8	2,7
5		1968 %	8,2 - 7	- 12	1,8 + 11	0 , 6 - 83	5,8 - 5	2,5 + 12	3,3 - 18
7 8 9	Niedersachsen	1969 1968 %	259,6 236,8 + 10	80,1 83,5 - 4	65,2 65,7 - 1	14,9 17,8 - 16	179 , 5 153 , 3 + 17	37,9 28,9 + 31	141,6 124,4 + 14
10 11	Bremen	1969 1968	3,9 2,7	0,9 0,4	0 , 9 0 , 4	_ 0,0	3,0 2,3	1,3 0,9	1,7 1,4
1 2		%	+ 44	+ 125	+ 125	-	+ 30	+ 44	+ 21
13 14 15	Nordrhein-Westfalen	1969 1968 %	254,7 267,9 - 5	85,6 97,4 - 12	64,5 68,7 - 6	21,1 28,7 - 26	169,1 170,5 - 1	56,4 55,2 + 2	112,7 115,3 - 2
16 17	Hessen	1969 1968	101 , 3 98 , 3	42 , 8 43 , 3	29 , 3 27 , 8	13 , 5 15 , 5	58,5 55,0	20,6 19,4	37 , 9 3 5, 6
18		%	+ , .3.	- 1	+ 5	- 13	+ 6	+ 6	+ 6
19 20 21	Rheinland-Pfalz	1969 1968 %	104,2 102,7 + 1	35,8 42,3 - 15	17,3 19,4 - 11	18,5 22,9 - 19	68,4 60,4 + 13	8,6 11,0 7 22	59,8 49,4 + 21
22 23	Baden-Württemberg	1969 1968	129,4 121,0	61 , 2 63 , 0	33 , 9 36 , 9	27,3 26,1	+ 13 68,2 58,0	7 , 5	60,7
24		,you	+ 7	- 3	– 8	+ 4	+ 17	9 , 1 - 17	48 , 9 + 24
25 26 27	Bayern	1969 1968 %	115,7 114,1 + 1	64,3 67,2 - 4	55,0 56,2 - 2	9,3 11,0 - 15	51,4 46,9 + 9	21,5 18,2 + 18	29,9 28,7 + 4
28 29 30	Saarland	1969 1968 %	10,6 10,1 + 5	5,8 5,8 ± 0	3,8 3,2 + 19	2,0 2,6 - 23	4,8 4,3 + 12	1,6 1,6 ± 0	3,2 2,7 + 18
31 32 33	Berlin (West)	1969 1968 %	9,0 6,3 + 43	1,4 1,1 + 27	1,4 0,8 + 75	0,3	7,6 5,2 + 46	3,0 1,7 + 76	4,6 3,5 + 31
34 35 36 37	Bundesgebiet	1969 1968 absolut %	1 128,9 1 091,9 + 37,0 + 3	417,9 441,9 - 24,0 - 5	300,9 305,8 - 4,9 - 2	117,0 136,1 - 19,1 - 14	711,0 650,0 + 61,0 + 9	199,5 183,0 + 16,5 + 9	511,5 467,0 + 44,5 + 9

Pflaumen a	ıller Art	Sonstige Pr	runusarten		Walnüsse		Haselnüsse	
Pflaumen und Zwetschen	Mirabellen und Renekloden	Pfirsiche	Aprikosen	ins- gesamt	Heister und Stämme	Veredlungen mit ein- und mehrjährigem Trieb	zur Frucht- gewinnung (nicht Zierstrauch)	Lfd. Nr.
31 , 5	9,8	7,8	1,4	0,3	0,3	_	<u>-</u>	1
36 , 9	8 , 5	6,7	2,4	0,4	0 , 4	_	48 , 8	2
- 15	+ 15	+ 16	- 42	- 25	- 25	-	-	3
1,7	0,5	1,3	-	0,0	0,0	-	2ړو	4
1,9	0,4	1,0	0,1	_	-	-	5,0	5
- 10	+ 25	+ 30	-	-	-	***	- 36	6
63,2	19,5	5,2	0,9	3,6	3,6	0,0	10,3	7
66,2	21,2	5 , 6	0,8	3,8	3 , 8	10,0	12,4	8
- 4	- 8	- 7	+ 12	- 5	- 5	± 0	- 17	9
3,5	0,3		-	-	-	-	0,1	10
0,5	0,1	0,0	-	2,8	2,8	-	0,1	11
+ 0	+ 200	-	- '	644	-	-	± 0	12
82,8	24,9	38, 8	5,4	8,1	5,9	2,2	20 , 8	13
80,9	27,2	61,1	5,1	6,1	4,3	1,8	38,3	14
+ 2	- 8	- 36	+ 6	+ 33	+ 37	+ 22	- 46	15
24,6	11,1	26,1	9,3	3,8	3,4	0,4	5 , 2	16
23,0	12,2	28,8	10,4	3,9	3 , 7	0,2	4,5	17
+ 6	- 9	- 9	- 10	- 2	- 8	+ 100	+ 15	18
28,2	16,7	30,9	6,4	3 , 2	3,2	0,0	2,8	19
24,1	10,1	64,3	8,4	2,8	2,8	0,0	3 , 6	20
+ 17	+ 65	- 52	- 24	+ 14	+ 14	<u>+</u> 0	- 22	21
72,0	25,2	66,9	7,0	6,0	5,4	0,6	13,6	22
70,0	25,4	75 , 8	8,8	5, ²	4,8	0,4	17,4	23
+ 3	- 1	- 1 2	- .20	+ 15	+ 12	+ 5 0	- 22	24
61,8	17,6	13,6	3,9	8,6	8,5	0,1	20 ,2	2 5
64 , 5	17,1	21,2	4,8	13,0	12,9	0,1	20,1	26
- 4	+ 3	- 36	- 19	- 34	- 34	± 0	+ 0	27
6,0	5 , 6	1,1	0,1	0,6	0,6	0,0	1 , 3	28
5 , 8	3.7	1,8	0,2	0,6	0,6	0,0	2,0	2 9
+ 3	+ 51	- 39	- 50	± 0	± 0	± 0	- 35	30
2,3	0,5	1,0	0,2	0,9	0,9	` 	0,7	31
2,6	0,6	1,0	0,3	0,8	0,8		0,4	32
- 11	- 17	± 0	- 33	+ 12	+ 12	-	+ 75	33
	=	100 =		07.	0	0.5	TO 0	
377,6	131,7	192,7	34,6	35 , 1	31,8	3,3	78 , 2	34
376,4	126,5	26 7, 3	41,3	39,4	36 , 9	2,5	152,6	3 5
+ 1,2 + 0	+ 5,2 + 4	- 74,6 - 28	- 6,7 = 16	- 4,3 - 11	- 5,1 - 14	+ 0,8 + 3 ²	- 74,4 - 49	36 37
+ 0	+ 4	- 20	- 10	~ II	- 14	+ 1/2	- 4 7	37

t		Jahr					Johannis
			Himbeeren			schwarze	
Lfd. Nr.	Land	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1969	Himbeer-	ins- gesamt	zu- Sammen	einjährige Pflanzen	zwei- und mehrjährige
	, vet	gegen 1968		30.0			Sträucher
. 1	Schleswig-Holstein	1969	3 51, 5	1 060,3	402,4	226,6	175,8
2	00.1200.129 1.020001.1	1968	392,1	1 099,5	408,7	228,1	180,6
3		%	- 10	- 3	- 1	- 1	- 3
4	Hamburg	1969	7,5	34 , 5	17,3	9,1	8,2
5	nambur g	1968	14,0	59 , 0	27,6	11 , 4	16,2
6	·	*	- 46	- 41	- 37	- 20	- 49
7 -	Niedersachsen	1969	198,8	270,3	144,9	94,4	50 , 5
8	1116401 3201361	1968	299,5	302,0	140,4	72 , 0	68,4
9		% %	- 34	– 10	+ 3	+ 31	- 26
		,-					
10	Bremen	1969	0,1	8,0	4,8	1,7	3,1
11		1968	0,4	9,4	5,6	2 , 5	3,1
12		%	- 75	- 15	- 14	- 32	<u>±</u> 0
13	Nordrhein-Westfalen	1969	279,0	667,7	234,6	117,2	117,4
14		1968	378,1	741,8	235,1	119,1	116,0
15		%	- 26	- 10	- 0	- 1	+ 1
16	Hessen	1969	70,0	285,2	104,4	57 , 8	46,6
17		1968	69,2	256,6	94,8	51, 8	43,0
18		%	+ 1	+ 11	+ 10	+ 11	+ 8
19	Rheinland-Pfalz	1969	10,2	109,6	32 , 5	17,1	15,4
20		1968	12,0	117,7	35,7	18,5	17,2
21		%	- 15	7	- 9	- 7	– 10
22	Baden-Württemberg	1969	268,2	1 043,5	3 7 0 , 8	200,1	170,7
23	baadii ilai voombol g	1968	334,5	1 163,2	401,3	234,5	166,8
24		%	- 20	- 10	- 8	- 15	+ 2
25	Bayem	196 9	114,0	363 , 9	123 , 8	63,3	60,5
26	= 97 9111	1968	140,1	360 , 9	140,7	68 , 8	71 , 9
.27		%	- 19	+ 1	- 12	- 8	- 16
	Single Property						
28	Saarland	1969	6,3	27,6	10,3	6,0	4,3
29		1968 %	4,1 + 54	32,9 - 16	12,2	8,5	3,7
30		. 70	+ 54	- 16	- 15	- 29	+ 16
31.	Berlin (West)	1969	0,9	8,7	3,0	1,0	2,0
32	$\sigma_{\Psi}(t)$	1968	0,8	10,6	4,1	0,8	3,3
33		%	+ 12	- 18	- 27	+ 25	- 39
							and the second of the second o
34	Bundesgebiet	1969	1 306,5	3 879, 3	1 448,8	794,3	654,5
35		1968	1 644,8	4 153,6	1 506,2	816,0	690,2
36		absolut	-338,3	-274,3	- 57,4	- 21,7	- 35,7
37		%	- 20	- 7	- 4	- 3	- 5

beeren			schwarze, rote		Stache	lbeeren		
	rote und weiße		und weiße		1	T	<u> </u>	Lfd.
zu - Sammen	einjährige Pflanzen	zwei- und mehrjährige Sträucher	ge mit	ins- gesamt	einjährige Pflanzen	zwei- und mehrjährige Sträucher	Stämme mit Krone	Nr.
590 , 3	396,5	193,8	67,6	160,9	35 , 1	2 8, 8	97,0	1
615,6	350,8	264,8	75 , 2	168,6	39,1	33,7	95,8	2
- 4	+ 13	- 27	- 1 0°	- 5	- 10	- 14	+ 1	3
16,2	6,3	9,9	1,0	0,7	-	_	0,7	4
30 , 7	11,1	19,6	0,7	0,7	-	-	0,7	5
- 47	- 43	- 49	+ 43	<u>+</u> 0	-		± 0	6
107,1	60,5	46,6	18,3	61,3	7,8	9,3	44,2	7
126,7	53 , 6	73,1	34,9	60,5	9,0	6,7	44,8	8
- 15	+ 13	- 36	- 47	+ 1	- 13	+ 39	- 1	9
3,1	2,0	1,1	0,1	0,1	_	0,0	0,1	10
3 , 5	1,4	2,1	0,3	0,5	_	0,0	0,5	11
- 11	+ 43	- 48	- 66	- 80	-	± 0	- 80	12
345,4	137,4	208,0	87,7	355,4	148,1	113,9	93,4	13
408,4	191,1	217,3	98,3	295,6	106,4	88,2	101,0	14
- 15	_ 28	- 4	- 11	+ 20	+ 39	+ 29	- 7	15
156,7	88,3	68,4	24,1	43,4	2,9	4,8	35 , 7	16
136,1	8 4, 9	51 , 2	25 , 7	46,1	3,3	6 , 3	36 , 5	17
+ 15	+ 4	+ 33	- 6	- 16	- 12	- 24	- 2	18
67,0	26 , 8	40,2	, 10 , 1	17,9	5 , 3	4,9	7 , 7	19
73,9	42,5	31,4	8,1	11,8	3 , 3	3,4	5 , 1	20
- 9	- 37	بورر 28 ₊	+ 25	+ 52	+ 61	+ 44	+ 51	21
54(O	270.4	076.4	49£ E	2 70 0	5 0 0	46,1	279,9	22
546 , 2	270,1	276,1	126 , 5	379,0	53,0 61,0	36 , 9	305,3	23
631,4 - 13	324 , 4 - 17	30 7, 0 - 10	130 , 5 - 3.	403 , 2 - 6	- 13	+ 25	- 8	24
-				20.0	0.4	40. 77	(0.4	م ا
204,2	89 , 6	114,6	35 , 9	89,9	9,1	12 , 7	68 , 1	25 26·
192,2	85, 3	106,9	28,0	84,3	11,0	18,3	55 , 0	1
+ 6	+ 5	+ 7	+ 28	+ 7	- 17	- 31	+ 24	27
16,6	6,7	9,9	0,7	2,0	0,7	0,6	0,7	28
19,3	10,7	8,6	1,4	3 , 7	0,5	1,5	1,7	29
- 14	- 37	+ 15	- 50	- 46	+ 40	- 60	- 5 9	30
2,9	0,8	2,1	2,8	4,7	-	0,2	4,5	31
5,3	0,8	4 , 5	1,2	2,8	-	0,7	2,1	32
- 45	<u>±</u> 0	- 53	+ 133	+ 68	-	- 71	+ 114	33
2 055,7	1 085,0	970,7	3 74, 8	1 115,3	262,0	221,3	632,0	34
2 243,1	1 156,6	1 086,5	404,3	1 077,8	233,6	195,7	648,5	35
-187,4	- 71,6	- 115 , 8	- 29 , 5	+ 37,5	+ 28,4	+ 25,6	- 16,5	36
- 8	- 6	- 11	- 7	+ ' 3	+ 12	+ 13	- 2	37

3. Übrige heranwachsende

(einjährige Veredlungen

1 000

		Jahr				Äpfel			
						auf Typu	nterlagen		
Lfd. Nr.	Land	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1969 gegen 1968	auf Sämling für alle Formen	zu- sammen	E.M. II und IV	E.M. VII	E.M. XI	andere E.M.	A 2 und sonstige
1 2 3	Schleswig -Ho ls t ein	1969 1968 %	60,8 92,1 - 34	173,8 189,4 - 8	24,6 33,0 - 25	37 , 9 35 , 0 + 8	99,4 106,9 - 7	5,1 11,0 - 54	6,8 3,5 + 94
5 6	Hamburg	1969 1968 %	2,5 7,0 - 64	3,7 5,0 - 26	0,5 0,9 - 44	1,5 1,4 + 7	1,7 2,7 - 37	- - -	- - -
7 8 9	Niedersachsen	1969 1968 %	188,8 194,5 - 3	300,2 353,7 - 15	50 , 2 54 , 8 - 8	153,6 173,5 - 11	80,2 105,2 - 24	11,1 11,8 - 6	5,1 8,4 - 39
10 11 12	Bremen	1969 1968 %	0,2 2,1 - 90	1,4 1,4 ± 0	- - -	0,1 0,8 - 87	1,3 0,6 + 117	- -	- -
13 14 15	Nordrhein-Westfalen	1969 1968 %	73,6 70,3 + 5	5 ⁸ 9,5 749,6 - 21	134,4 215,9 - 38	392 , 7 429 , 9 - 9	39,7 67,3 - 41	6,0 13,2 - 54	16,7 23,3 - 28
16 17 18	Hessen	1969 1968 %	45,5 61,8 - 26	173 , 9 166 , 9 + 4	68,6 72,9 - 6	46,5 52,8 - 12	24,9 27,6 - 10	25,8 0,5 + 0	8,1 13,1 - 38
19 20 21	Rheinland-Pfalz	1969 1968 %	14,0 23,4 - 40	117,9 212,6 - 45	57,0 117,2 - 51	40,1 52,3 - 23	13,7 29,4 - 53		7,1 13,7 - 48
22 23 24	Baden-Württembers	1969 1968 %	195,9 209,6 - 6	675,4 797,4 - 15	224,4 303,1 - 26	2 6 2,1 242,1 + 8	129,4 205,6	17,8 5,0 + 256	41,7 41,6 + 0
25 26 27	Bayern	1969 1968 %	88,5 112,4 - 21	146,2 148,1 - 1	58,6 57,6 + 2	51,3 42,6 + 20	31,2 36,9 - 15	1,0 0,9 + 11	4,1 10,1 - 59
28 29 30	Saarland	1969 1968 %	7,9 7,4 + 7	20,0 15,7 + 27	6,1 5,6 + 9	9,6 6,4 + 50	2,6 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- - -	1,7 1,0 + 70
31 32 33	Berlin (West)	1969 1968 %	1,2 0,9 + 33	2,6 2,6 ± 0	1,0 1,0 ± 0	0,2	1,5 1,3 + 15	0,1 0,0 + 0	0,1
34 35 36 37	Bundesgebie t	1969 1968 absolut %	678,9 781,5 -102,6 - 13	2 204,6 2 642,4 -437,8 - 17	625,4 862,0 -236,6 - 27	995,4 1 037,0 - 41,6 - 4	425,6 586,2 -160,6 - 27	66,9 42,4 + 24,5 + 58	91,3 114,8 - 23,5 - 20

<u>Obstachölze</u>

und Kirschenheister)

Stück

	B:	irnen	Kir	schen	Heranwachsende Süßkirschen, Sauerkirschen und				
			einjährige V	/eredlungen	7	Vogelkirschen -			
е	uf Sämling vinjährige Veredlung für alle Formen	auf Quitten- unterlagen	Süß— kirschen	Sauer- kirschen	Süßkirschen Hoch- und Halb- stämme ohne Krone	Sauerkirschen	mit ein- jährigem Trieb auf weitem Stand	Prunus avium zwei- und mehrjährig ohne Krone	Lfd. Nr.
	EO 2	10.8	5 7	15.0	2 5	2.5	136,4	75,6	1
	59,2	13 , 8	5 , 7	15 , 9	3 , 5	3,5	138,2		2
	60,2 - 2	10 ,8 + 28	4,5	28 , 1 - 43	3 ,5 + 0	3,5 + 0	- 1	77 ,5	3
	- 4	+ 28	+ 27	- (+)	± , ⁰	<u>+</u> 0	- ,	- 2	ر
	1,2	0,2		2,7	_	_	2,3	1,6	4
	2,4	0,3	0,4	1,9	_		2,3	5 , 5	5
	- 50	- 33	<u>.</u> .	+ 42	-	-	<u>+</u> 0	- 71	6
	-					è	_	•	
	69,9	19,5	12,5	80,2	22,3	1,9	108,2	63,6	7
	79,7	22,7	15, 3	85,9	35,4	6,5	122,7	87,5	8
	- 12	- 14	 18	- 7	- 37	- 71	- 12	- 27	9
	,			4.0	0.0	0.1	1 E	0.0	10
	0,7	- 0.0	-	1,0 0,8	0,0	0,1	1 , 5	0,9	11
	1 , 6	0,2	_		_	Ξ	0 , 3 + 0	4 , 5 - 80	12
	 56	-	_	+ 25	-	_	+ ~	_ 30	"
	46,6	99,1	10,1	73,7	17,4	10,6	114,3	118,0	13
	56 , 3	98,3	9,0	68,3	22,2	8,8	106,7	177,0	14
	- 17	+ 1	+ 12	+ 8	- 22	+ . 20	+ 7	- 33	15
	•							-	
	25,4	28,8	2,9	28,1	5,3	3,4	66,8	28,6	16
	31,4	31,3	2,2	32,7	3,4	1,6	77,0	27,1	17
	- 19	_ 8	+ 32	- 14	+ 56	+ 112	- 13	+ 5	18
	45 (22.2	14,0	51 , 3	3 , 9	2,1	17,6	25,4	19
	15 , 6	22 , 2 23 , 7	20,2	71 , 8	3 , 4	4,5	30,3	33,0	20
	27 , 1 - 42	- 6	- 31	- 29	+ 15	- 53	- 42	- 23	21
	_ 		λ,	-/	,	,,,			
	85,4	86,6	31 , 5	75,4	13,7	8,4	45,7	45, 3	22
	96,1	99,2	28,6	87,2	12,9	9,1	64,9	45,8	23
	- 11	- 13	+ 10	- 13	+ 6	_ 8	- 29	- 1	24
	-0 .	o= 0		0.4.4	44.0	2.4	42.4	50.0	25
	58,4	27,8	7,4	24,1	14,3	3 , 1	43,1	53 , 3	25 26
	64,4	29,9	8,8 - 16	26 , 8 - 10	13,9	1 , 5 + 107	48 , 9 - 12	58,7 - 9	27
	- 9	- 7	- 10	_ 10	+ .3	+ 107	- 12	-)	"
	5,0	3,9	0,5	0 ,5	1,8	0,6	5,0	2,6	28
	2,2	2,4	0,4	0,5	0,8	0,4	7,8	4,5	29
	+ 127	+ 62	+ 25	± °	+ 125	+ 50	- 36	- 42	30
	•								
	2,1	1,7	0,2	2,3	-	0,8	1,8	² ,7	31
	3,0	0,5	0,4	2,4	0,0	1,2	3,4	1,6	32
	- 30	+ 240	- 50	- 4		- 33	- 47	+ 69	33
	369,5	303,6	84,8	355 , 2	82,2	34,5	5 ⁴² ,7	417,6	34
	424,4	319,3	89,8	406,4	95,5	37,1	602,5	522,7	35
	- 54,9	- 15,7	- 5,0	- 51,2	- 13,3	- 2,6	- 59,8	- 105 , 1	36
	- 13	- 5	- 6	- 13	- 14	- 7	- 10	- 20	37

4. Obstunterlagen, die ab Herbst oder für eigene Aufschulung

1 000

		Jahr	Äpı	fel	Bir	men	Pru
Lfd. Nr.	Land	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1969 gegen 1968	Sämlinge ein- und zweijährige	Typ- unterlagen ein- und zweijährige	Sämlinge ein- und zweijährige	Quittentypen ein- und zweijährige	avium Sämlinge
1	Schleswig-Holstein	1969	1 496,0	1 340,4	619,5	174,6	1 937,4
2		1968	2 319,6	2 344,6	986,3	186,6	2 468,1
3		%	- 35	- 43	- 37	- 6	- 21
4 5 6	Hambur g	1969 1968 %	130 , 0	-	- 50,0 -		27 , 0
7	Niedersachsen	1969	31,4	11 7,6	7,8	6,1	60,4
8		1968	33,4	191,4	12,5	6,6	58,5
9		%	- 6	- 38	- 38	- 7	+ 3
10 11 12	Bremen	1969 1968 %	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-	-	- - -	- - -
13	Nordrhein-Westfalen	1969	145,7	1 082,8	84,1	105,3	98,4
14		1968	304,4	1 121,1	163,3	104,6	78,0
15		%	- 52	- 3	- 48	+ 1	+ 26
16 17 18	Hessen	1969 1968 %	0,1 14,1 - 99	401,0 422,0 - 5	2,7 -	50,0 32,9 + 52	5,0 16,5 - 70
19 20 21	Rheinland-Pfalz	1969 1968 %	1,5 2,4 - 37	37 , 3 57 , 9 - 36	1,6	6,0 3,8 + 58	39,7 6,2 + 540
22	Baden-Württemberg	1969	169,6	631,0	112,8	138,0	116,2
23		1968	231,8	708,3	115,3	143,5	39,0
24		%	- 27	- 11	- 2	- 4	+ 198
25	Bayern	1969	4,8	82,4	4,7	2,6	3,1
26		1968	11,6	89,2	7,6	4,2	1,9
27		%	- 59	- 8	- 38	- 38	+ 63
28	Saarland	1969	-	-	-	25,0	· <u>-</u>
29		1968	-	-	-	28,0	- <u>-</u>
30		%	:-	-	-	- 11	
31 32 33	Berlin (West)	1969 1968 %	- 0,5 -	1,0	- 0,5 -	0,4 1,0 - 60	2 , 0
34	Bundesgebiet	1969	1 849,1	3 692,5	828,9	508,0	2 260,2
35		1968	3 047,8	4 935,5	1 339,8	511,2	2 697,2
36		absolut	-1 198,7	-1 243,0	- 510,9	- 3,2	- 437,0
37		%	- 39	- 25	- 38	- 1	- 16

1969 für den Verkauf zur Verfügung stehen

Stück

nus				Sonstige Prunus- arten			
avium vegetativ vermehrte, F 12/1 und andere	Prunus mahaleb	Pfirsich- sämlinge	Aprikosen- sämlinge	Sämlinge u. vege- tativ vermehrte für Pflaumen, Zwetschen, Mira- bellen und andere	Walnu6- sämlinge Juglans regia oder nigra	Ribes für Stämme	Lfd. Nr.
73,0	913,5	86,0	-	1 259,4	32,5	198,1	1
115,1	1 151,0	87,5		1 242,5	11,8	185,4	2
- 36	- 21	- 2		+ 1	+ 175	+ 7	3
- -	- 30 , 0 -	- - -	- - -	0,6 15,5 - 96	. - - 	- - -	4 5 6
30,8	3,2	-	-	4,8	2,5	43,8	7
53,2	3,8	-	-	3,4	0,9	70,6	8
- 42	- 16	-	-	+ 41	+ 178	- 38	9
- - -	=	- - -	-	- - -	- - -	0,5	10 11 12
45,5	62,3	16,7	-	146,3	1,8	138,4	13
20,6	62,9	27,6	0,2	95,0	3,4	164,5	14
+ 121	- 1	- 39	-	+ 54	- 47	- 16	15
20 ,5 5, 0 + 310	15,1 8,9 + 7 ⁰	7,2 2,6 + 177	- 2,3	14,1 25,5 - 45	3,1 8,3 - 63	42,6 55,3 - 23	16 17 18
6,0	104,2	0,1	0,5	9,7	2,2	15,8	19
109,2	106,5	9,8	0,8	10,5	0,7	16,0	20
- 95	- 2	- 99	- 37	- 8	+ 214	- 1	21
1,5	55,7	3 4. 7	0,1	105,3	1,8	301,1	22
3,7	74,8	55 . 8	0,1	102,1	2,9	443,0	23
- 59	- 25	- 38	± 0	+ 3	- 38	- 32	24
0,2	1,3	1,3	=======================================	38,0	8,3	83,0	25
0,9	3,4	11,2		13,0	3,6	93,0	26
- 78	- 62	- 88		+ 192	+ 130	- 11	27
 - -	- - -	- - -	- -	20,0 9,0 + 122	- - -	- 7,3	28 29 30
1,0 0,5 + 100	1,0	- - -	- - -	0,5	0,1 - -	0,3	31 32 33
178,5	1 155,3	146,0	0,6	1 598,2	52,3	822,8	34
308,2	1 442,3	194,5	3,4	1 517,0	31,6	1 035,9	35
- 129,7	- 287,0	- 48,5	- 2,8	+ 81,2	+ 20,7	- 213,1	36
- 42	- 20	- 25	- 82	+ 5	+ 65	- 21	37