

**LAND– UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 3.4.1

Wachstum und Ernte von Obst

Mai 1979

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2030341 – 79001

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	1 3
Erläuterung der Ergebnisse	3
T a b e l l e n t e i l	
1 Blüte und Fruchtansatz im Mai	4
2 Erntevorschätzung Mai	
Süßkirschen	6
Sauerkirschen	7

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter Kennziffer C II 3 veröffentlicht.

Erschienen im Juni 1979

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 2,30

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03730

Vorbemerkung

Die Berichtsreihe "Wachstum und Ernte von Obst" eines Jahrgangs umfaßt ca. 6 Einzelberichte. Der vorliegende erste Bericht enthält Beurteilungen der Berichterstatter über allgemeine, den Ertrag beeinflussende Faktoren, ferner Angaben über Blüte und Fruchtansatz der verschiedenen Obstarten nach dem Stand von Mitte Mai und schließlich erste Ergebnisse über Ertragsvorschätzungen bei Süß- und Sauerkirschen.

Bis zum Vorjahr sind die Ergebnisse dieser Berichtsreihe der größeren Aktualität wegen in zwei Berichten je Monat veröffentlicht worden. Als Folge von Einsparungsmaßnahmen erscheint ab diesem Jahr monatlich nur noch ein Bericht mit den jeweils vorliegenden Ergebnissen der Berichterstattermeldungen.

Erläuterung der Ergebnisse

Zu Beginn der Vegetationsperiode wurde die Winterfeuchtigkeit im Boden von 83 % der Berichterstatter als ausreichend, von 17 % als zu hoch beurteilt.

Frostschäden am Holz hielten sich trotz des für unsere Verhältnisse ungewöhnlich heftigen Wintereinbruchs in Grenzen. Im Durchschnitt aller Obstarten waren nur in 11 % der Meldungen mittlere bis starke Frostschäden festgestellt worden, wobei jedoch für Pfirsiche in 24 % der Fälle dieser Schädigungsgrad vermerkt wurde. In ähnlichem Ausmaß lagen auch die Werte für die Winterschäden an den Blüten.

Den Insektenflug während der Blüte bewerteten nur etwa die Hälfte (53 %) der Berichterstatter als zufriedenstellend. Die ungünstigen Witterungsverhältnisse - Kälte und Regen - verhinderten stellenweise eine optimale Bestäubung der Obstblüten.

Die Beurteilungen für Blüte und Fruchtansatz lagen bei allen Obstarten schlechter als im Vorjahr. So verminderten sich die Benotungen für Kirschen geringfügig um 1 - 2 Zehntelpunkte, bei Kernobst und den Pflaumenarten dagegen um 3 - 5, bei Pfirsichen um 8 Zehntelpunkte und bei Aprikosen sogar um einen vollen Benotungspunkt. Demnach sind für Äpfel (Note 2,5) und Birnen (2,7) noch einigermaßen gute, für die Pflaumenarten (2,9) befriedigende und für Aprikosen (4,0) und Pfirsiche (3,6) nur mäßige Erträge zu erwarten. Zuverlässigere Aussagen sind jedoch erst nach Vorliegen der ersten Ertragsschätzungen, die Mitte Juni durchgeführt werden, möglich. Bei Kernobst ist außerdem noch der sogenannte "Junifall" der Früchte abzuwarten.

Die ersten Schätzungen der Baumerträge bei Kirschen liegen mit durchschnittlich 34 kg je Baum bei Süßkirschen und 20 kg je Baum bei Sauerkirschen relativ hoch und lassen auf eine mengenmäßig gute Kirschenernte schließen. Diese Angaben müssen jedoch noch mit gewissen Vorbehalten betrachtet werden, da wegen des unterschiedlichen Vegetationsstandes zum Zeitpunkt der Berichterstattung (20. Mai) noch nicht aus allen Regionen Ergebnisse vorgelegt werden konnten und sich daher die eingegangenen Meldungen nur auf knapp ein Viertel der vorhandenen Kirschbäume im Bundesgebiet beziehen.

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Äpfel	Birnen	Süßkirschen
					No
1	Schleswig-Holstein	1979	2,4	2,4	2,2
2		1978	2,3	2,3	2,2
3	Hamburg	1979	2,5	2,3	2,0
4		1978	1,6	1,7	1,9
5	Niedersachsen	1979	2,4	2,7	2,2
6		1978	2,1	2,3	2,2
7	Nordrhein-Westfalen	1979	2,6	2,4	2,4
8		1978	2,1	2,2	2,1
9	Hessen	1979	2,5	3,0	2,5
10		1978	2,0	2,3	2,2
11	Rheinland-Pfalz	1979	2,5	3,1	.
12		1978	2,2	2,4	.
13	Baden-Württemberg	1979	2,3	2,6	2,4
14		1978	2,0	2,2	2,1
15	Bayern	1979	2,7	3,1	2,4
16		1978	2,1	2,3	2,2
17	Saarland	1979	2,6	2,7	2,6
18		1978	2,2	2,6	2,2
19	Berlin (West)	1979	2,2	2,3	2,1
20		1978	2,1	2,4	2,9
21	Bundesgebiet	1979	2,5	2,7	2,4
22		1978	2,1	2,2	2,2

Fruchtansatz

3 = mittel; 4 = gering; 5 = sehr gering

Sauerkirschen	Pflaumen/ Zwetschen	Mirabellen/ Renekloden	Aprikosen	Pfirsiche	Lfd. Nr.
ten					
2,2 2,3	2,5 2,4	2,8 2,6	3,0 3,1	3,3 3,2	1 2
2,1 1,8	2,4 2,1	2,3 2,1	2,9 2,7	3,0 2,5	3 4
2,3 2,2	2,8 2,7	2,8 2,7	3,2 2,8	3,2 2,9	5 6
2,2 2,1	2,7 2,6	2,9 2,7	3,3 3,0	3,4 2,7	7 8
2,1 2,1	2,8 2,5	2,7 2,5	4,3 2,9	4,3 3,1	9 10
.	3,0 2,8	3,1 2,8	4,4 3,1	4,0 2,9	11 12
2,3 2,2	3,2 2,2	3,1 2,3	3,8 3,1	3,5 2,8	13 14
2,5 2,2	2,9 2,6	3,0 2,5	3,8 2,7	3,9 2,7	15 16
2,7 2,5	2,6 2,8	2,9 2,8	3,3 3,2	3,6 3,3	17 18
2,1 2,8	2,5 2,7	2,5 2,6	3,2 2,9	3,3 3,2	19 20
2,3 2,2	2,9 2,5	2,9 2,6	4,0 3,0	3,6 2,8	21 22

2. Erntevor

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Süßkir zu				
			Markto Obstbau		Übriger Anbau		Ertrag- fähige Bäume
			Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	
			Anzahl	dt	Anzahl	dt	
1	Schleswig-Holstein	1979	2 312	-	138 902	-	141 214
2		1978	2 312	377	138 902	22 638	141 214
3	Hamburg	1979	8 146	1 784	65 855	14 422	74 001
4		1978	8 146	2 012	65 855	16 266	74 001
5	Niedersachsen	1979	240 207	73 606	553 629	174 578	793 836
6		1978	240 207	87 266	553 629	146 915	793 836
7	Bremen	1979	-	-	20 458	-	20 458
8		1978	-	-	20 458	2 192	20 458
9	Nordrhein-Westfalen ...	1979	4 307	1 275	932 367	288 786	936 674
10		1978	4 307	1 228	932 367	261 051	936 674
11	Hessen	1979	49 216	20 933	517 184	219 803	566 400
12		1978	49 216	16 016	532 078	172 925	581 294
13	Rheinland-Pfalz	1979	104 061	29 657	217 928	62 109	321 989
14		1978	104 061	32 467	217 928	67 994	321 989
15	Baden-Württemberg	1979	220 238	101 089	1 008 084	462 722	1 228 322
16		1978	220 238	102 761	1 008 084	408 338	1 228 322
17	Bayern	1979	146 658	35 345	606 883	146 481	753 541
18		1978	146 658	27 865	606 883	115 302	753 541
19	Saarland	1979	4 796	700	213 920	31 232	218 716
20		1978	5 454	797	213 262	31 136	218 716
21	Berlin (West)	1979	-	-	67 432	14 161	67 432
22		1978	-	-	67 432	9 710	67 432
23	Bundesgebiet	1979 ²⁾	779 941	264 389	4 342 642	1 414 294	5 122 583
24		1978	780 599	270 789	4 356 878	1 254 467	5 137 477
25		1973/78 ³⁾	830 999	257 026	4 373 237	1 040 175	5 446 211

1) 1978 endgültige Ergebnisse.

2) Baumerträge und Erntemengen ohne Schleswig-Holstein und Bremen.

3) Für "Markto Obstbau" und "Übriger Anbau" jeweils vierjähriger Durchschnitt (1975/78).

schätzung

schen		Sauerkirschen							Lfd. Nr.
sammen		Markto bstbau		Übriger Anbau		zusammen			
Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	
kg	dt	Anzahl	dt	Anzahl	dt	Anzahl	kg	dt	
-	-	55 956	-	353 701	-	409 657	-	-	1
16,3	23 015	55 956	7 139	353 701	50 570	409 657	14,1	57 709	2
21,9	16 206	71 096	15 926	133 349	29 870	204 445	22,4	45 796	3
24,7	18 278	71 096	18 201	133 349	34 137	204 445	25,6	52 338	4
31,3	248 184	381 660	74 922	780 080	160 426	1 161 740	20,3	235 348	5
29,5	234 181	381 660	74 787	780 080	134 144	1 161 740	18,0	208 931	6
-	-	-	-	54 402	-	54 402	-	-	7
10,7	2 192	-	-	54 402	6 027	54 402	11,1	6 027	8
31,0	290 061	278 451	52 535	1 041 580	200 636	1 320 031	19,2	253 171	9
28,0	262 279	278 451	58 011	1 041 580	200 495	1 320 031	19,6	258 506	10
42,5	240 736	108 907	28 036	348 693	89 614	457 600	25,7	117 650	11
32,5	188 941	108 907	16 831	295 394	45 786	404 301	15,5	62 617	12
28,5	91 766	870 800	193 958	133 728	29 821	1 004 528	22,3	223 779	13
31,2	100 461	870 800	205 509	133 728	31 560	1 004 528	23,6	237 069	14
45,9	563 811	258 183	49 055	239 945	45 385	498 128	19,0	94 440	15
41,6	511 099	258 183	47 398	239 945	37 994	498 128	17,1	85 392	16
24,1	181 826	80 756	11 790	457 567	66 840	538 323	14,6	78 630	17
19,0	143 167	80 756	9 045	457 567	51 406	538 323	11,5	60 451	18
14,6	31 932	5 593	688	95 779	11 781	101 372	12,3	12 469	19
14,6	31 933	5 543	710	95 829	12 266	101 372	12,8	12 976	20
21,0	14 161	-	-	223 998	30 240	223 998	13,5	30 240	21
14,4	9 710	-	-	223 998	27 776	223 998	12,4	27 776	22
33,8	1 678 683	2 111 402	426 910	3 862 822	664 613	5 974 224	19,8	1 091 523	23
29,7	1 525 256	2 111 352	437 631	3 809 573	632 161	5 920 925	18,1	1 069 792	24
24,3	1 324 363	2 136 013	384 078	3 807 436	549 334	5 853 984	15,8	926 484	25