

FACHSERIE

3

**LAND– UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

Reihe 3.4.1

Wachstum und Ernte von Obst

Mai 1980

Statistisches Bundesamt
Bibliothek · Dokumentation · Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2030341 – 80001

Inhalt

Seite

Vorbemerkung	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

Abkürzungen

kg = Kilogramm
dt = Dezitonne (100 kg)

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03750

Erschienen im Juni 1980

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 2,30

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 Obstsorten nach dem Stand von Mitte Mai und schließlich erste Ergebnisse über Ertragserschätzungen bei Süß- und Sauerkirschen.

Erläuterung der Ergebnisse

Die Versorgung des Bodens mit Winterfeuchtigkeit wurde zu Beginn der Vegetationsperiode überwiegend als ausreichend beurteilt (88 % der Meldungen). In 11 % der Fälle hielten die Berichterstatter die vorhandene Winterfeuchtigkeit für zu gering, in 1 % für zu hoch.

Frostschäden am Holz wurden in diesem Frühjahr kaum beobachtet. Lediglich in 9 % der Angaben waren geringe, bei 2 % mittlere Schäden gemeldet. Auch die Schädigung der Blüten durch Frosteinwirkung war bis zum Berichtstermin relativ unbedeutend. In etwa 11 % der Fälle waren geringe, in 6 % mittlere Schäden beobachtet worden.

Den Insektenflug während der Blüte bewerteten dagegen nur knapp die Hälfte (46 %) der Berichterstatter als zufriedenstellend. Die bis Mitte Mai von kalter Ostluft geprägte Wetterlage hat offensichtlich den Bienenflug wesentlich beeinträchtigt.

Die Beurteilungsnoten für Blüte und Fruchtansatz lagen bei allen Fruchtarten im Bundesdurchschnitt um einige Zehntelpunkte besser als im Vorjahr und in allen Fällen besser als Note 3. Dieser insgesamt gleichmäßig gute Beurteilungsstand im Mai wurde letztmalig im Jahr 1971 beobachtet, in dem dann auch eine mengenmäßig gute Obsternte registriert werden konnte.

Die ersten Schätzungen der Baumerträge bei Kirschen liegen mit durchschnittlich 38 kg je Baum bei Süßkirschen und 22 kg je Baum bei Sauerkirschen relativ hoch und lassen auf eine mengenmäßig gute bis sehr gute Kirschenernte schließen. Diese Angaben sind jedoch noch mit gewissem Vorbehalt zu bewerten, 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 30 % der vorhandenen Kirschbäume im Bundesgebiet beziehen.

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Äpfel	Birnen	Süßkirschen
			No		
1	Schleswig-Holstein	1980	2,3	2,3	2,2
2		1979	2,4	2,4	2,2
3	Hamburg	1980	2,3	2,5	2,1
4		1979	2,5	2,3	2,0
5	Niedersachsen	1980	2,2	2,6	2,1
6		1979	2,4	2,7	2,2
7	Nordrhein-Westfalen ...	1980	2,3	2,6	2,3
8		1979	2,6	2,4	2,4
9	Hessen	1980	1,9	2,4	2,2
10		1979	2,5	3,0	2,5
11	Rheinland-Pfalz	1980	2,3	2,6	.
12		1979	2,5	3,1	.
13	Baden-Württemberg	1980	2,2	2,3	2,4
14		1979	2,3	2,6	2,4
15	Bayern	1980	2,3	2,4	2,1
16		1979	2,7	3,1	2,4
17	Saarland	1980	2,6	2,7	2,7
18		1979	2,6	2,7	2,6
19	Berlin (West)	1980	2,5	2,5	2,6
20		1979	2,2	2,3	2,1
21	Bundesgebiet ... (ohne Bremen)	1980	2,2	2,4	2,3
22		1979	2,5	2,7	2,4

Fruchtansatz

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

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

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	1980	2 312	.	138 902	.	141 214
2		1979	2 312	412	138 902	24 783	141 214
3	Hamburg	1980	8 146	.	65 855	.	74 001
4		1979	8 146	2 142	65 855	17 320	74 001
5	Niedersachsen	1980	240 207	81 548	553 629	191 061	793 836
6		1979	240 207	94 713	553 629	169 526	793 836
7	Bremen	1980	-	-	20 458	.	20 458
8		1979	-	-	20 458	2 113	20 458
9	Nordrhein-Westfalen ...	1980	4 307	1 445	932 367	329 634	936 674
10		1979	4 307	1 065	932 367	233 145	936 674
11	Hessen	1980	49 216	23 805	517 184	250 317	566 400
12		1979	49 216	13 467	517 184	149 553	566 400
13	Rheinland-Pfalz	1980	104 061	31 530	217 928	66 104	321 989
14		1979	104 061	25 911	217 928	54 264	321 989
15	Baden-Württemberg	1980	220 238	107 917	1 008 084	494 439	1 228 322
16		1979	220 238	116 227	1 008 084	428 639	1 228 322
17	Bayern	1980	146 658	40 624	606 883	167 859	753 541
18		1979	146 658	31 385	606 883	129 652	753 541
19	Saarland	1980	5 454	993	213 262	38 813	218 716
20		1979	5 454	862	213 262	33 695	218 716
21	Berlin (West)	1980	-	-	67 432	11 273	67 432
22		1979	-	-	67 432	15 033	67 432
23	Bundesgebiet ...	1980 ²⁾	780 599	287 862	4 341 984	1 549 500	5 122 583
24		1979	780 599	286 184	4 341 984	1 257 723	5 122 583
25		1974/79 ³⁾	820 920	262 857	4 366 986	1 083 685	5 311 940

1) 1979 endgültige Ergebnisse.

2) Erntemenge und Baumertrag ohne Schleswig-Holstein, Hamburg und Bremen.

3) Für "Markto Obstbau" und "Übriger Anbau" jeweils fünfjähriger Durchschnitt (1975/79).

schätzung

schen		Sauerkirschen							Lfd. Nr.
sammen		Markto		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	
17,8	25 195	55 956	7 871	353 701	50 731	409 657	14,3	58 602	1 2
26,3	19 462	71 096	13 650	133 349	25 603	204 445	19,2	39 253	3 4
34,3 33,3	272 609 264 239	381 660 381 660	93 571 70 516	780 080 780 080	183 185 138 573	1 161 740 1 161 740	23,8 18,0	276 756 209 089	5 6
10,3	2 113	-	-	54 402 54 402	5 828	54 402 54 402	10,7	5 828	7 8
35,3 25,0	331 079 234 210	278 451 278 451	59 589 52 698	1 041 580 1 041 580	222 898 187 836	1 320 031 1 320 031	21,4 18,2	282 487 240 534	9 10
48,4 28,8	274 122 163 020	108 907 108 907	29 490 16 994	348 693 348 693	94 496 67 670	457 600 457 600	27,1 18,5	123 986 84 664	11 12
30,3 24,9	97 634 80 175	870 800 870 800	201 303 191 296	133 728 133 728	30 891 29 391	1 004 528 1 004 528	23,1 22,0	232 194 220 687	13 14
49,0 44,4	602 356 544 866	258 183 258 183	54 218 52 813	239 945 239 945	50 298 44 152	498 128 498 128	21,0 19,5	104 516 96 965	15 16
27,7 21,4	208 483 161 037	80 756 80 756	12 679 9 852	457 567 457 567	71 727 55 851	538 323 538 323	15,7 12,2	84 406 65 703	17 18
18,2 15,8	39 806 34 557	5 543 5 543	776 737	95 829 95 829	13 416 12 745	101 372 101 372	14,0 13,3	14 192 13 482	19 20
16,7 22,3	11 273 15 033	- -	- -	223 998 223 998	26 468 32 205	223 998 223 998	11,8 14,4	26 468 32 205	21 22
37,6 30,1 24,9	1 837 362 1 543 907 1 321 588	2 111 352 2 111 352 2 131 080	451 626 416 427 390 549	3 862 872 3 862 872 3 818 523	693 379 650 585 569 584	5 974 224 5 974 224 5 906 493	21,6 17,9 16,1	1 145 005 1 067 012 951 015	23 24 25